

no un,

milions de grans d'arena
per a que, entre tots,

construïm un nou futur



catàleg general

index

- 5.** **ARENES**
 ARENAS
- 15.** **GRAVES**
 GRAVAS
- 23.** **BARREJES**
 MEZCLAS
- 27.** **TOT-UNS**
 ZAHORRAS
- 31.** **MORTERS DE PALETERIA**
 MORTEROS DE PALETERIA
- 35.** **MORTERS PER ARREBOSSAR PROJECTABLE**
 MORTEROS DE REVOCO PROYECTABLE
- 37.** **MORTERS PER A PAVIMENTACIONS**
 MORTEROS PARA PAVIMENTACIONES
- 39.** **MORTERS COL·LOCACIÓ CERÀMICA**
 MORTEROS COLOCACIÓN CERÁMICA
- 45.** **MORTERS ESPECIALS**
 MORTEROS ESPECIALES
- 51.** **FORMIGONS SECS**
 HORMIGONES SECOS
- 53.** **EQUIPS I MAQUINÀRIA**
 EQUIPOS Y MAQUINÁRIA



arena

àrids
àridos

- 6. **ARENA NATURAL 0/2 mm**
ARENA NATURAL 0/2 mm
- 7. **ARENA NATURAL RENTADA 0/2 mm**
ARENA NATURAL LAVADA 0/2 mm
- 8. **ARENA NATURAL RENTADA (SECA) 0/1 mm - 0/2 mm**
ARENA NATURAL LAVADA (SECA) 0/1 mm - 0/2 mm
- 9. **ARENA ARTIFICIAL 02 - 03 - 04 mm**
ARENA ARTIFICIAL 02 - 03 - 04 mm
- 10. **ARENA ARTIFICIAL RENTADA 0/4 mm**
ARENA ARTIFICIAL LAVADA 0/4 mm
- 11. **ARENA DE SOLERES 0/4 mm**
ARENA DE SOLERAS 0/4 mm
- 12. **ARENA DE RIU 0/4 mm**
ARENA DE RIO 0/4 mm
- 13. **ARENA DE SEGONES 0/4 mm**
ARENA DE SEGUNDA 0/4 mm

ARENA NATURAL 0/2 mm ARENA NATURAL 0/2 mm

Designació normativa (UNE EN 146901): AF-0/2-R-S
Descripció: Àrid fi, totalment natural, sotmès únicament a un procés de classificació. De granulometria fina i principalment silícica.

Designación normativa (UNE EN 146901): AF-0/2-R-S
Descripción: Árido fino, totalmente natural, sometido únicamente a un proceso de clasificación. De granulometría fina y principalmente silícica.

Aplicacions:

Arena per a usos de paleta en general, barreges i lligants bituminosos.
UNE EN 13043 Tractaments superficials i mescles bituminosos (no apte per a capes de rodadura)
UNE EN 13139 Morters (altres usos)

Aplicaciones:

Arena para usos de albañil en general, mezclas y ligantes bituminosos.
UNE EN 13043 Tratamientos superficiales y mezclas bituminosas (no apto para capas de rodadura)
UNE EN 13139 Morteros (otros usos)

ASSAIG	CATEGORIA		NORMA
Granulometria Granulometría	UNE 13043 Gf85	UNE 13139 Cat nº 3	UNE EN 933-1
Contingut en fins Contenido en finos	f ₁₀		UNE EN 933-1
E.A. E.A.	≥ 35		UNE EN 933-8
Blau de metilè Azul de metileno	MB _r 10		UNE EN 933-9
Clorurs solubles en aigua Cloruros solubles en agua	< 0.02%		UNE EN 1744-1 (7)
Cont. Total de Sofre Cont. Total de Azufre	< 0.10%		UNE EN 1744-1 (11)
Sulfats solubles en àcid Sulfatos solubles en ácido	AS _{0.8}		UNE EN 1744-1 (2)
Contingut de Mat. Orgànica Contenido de Mate. Orgánica	Sense mat. orgànica		UNE EN 1744-1 (15.1)

Les instruccions d'ús es confeccionen segons els nostres assajos i coneixements i no suposen cap compromís. Les dades aquí reproduïdes són una guia general. La responsabilitat de l'empresa es limitarà al valor de la mercaderia utilitzada. **arenasbellpuig** es reserva el dret de modificar la fitxa tècnica sense avis previ.

Las instrucciones de uso se confeccionan según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso alguno. Los datos aquí reproducidos son una guía general. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía utilizada. **arenasbellpuig** se reserva el derecho de modificar la ficha técnica sin previo aviso.



ÀRIDS

arena natural 0/2 mm
arena natural 0/2 mm

presentació: sacs / big bags / granel
presentación: sacos / big bags / granel

Per més informació de les característiques dels àrids demanar certificat CE

ARENA NATURAL RENTADA 0/2 mm
ARENA NATURAL LAVADA 0/2 mm

Designació normativa (UNE EN 146901): AF-0/2-R-S-R
Descripció: Àrid de granulometria molt fina i principalment silícica, d'aspecte blanquinós. Sotmès a un procés de neteja i classificació.

Designación normativa (UNE EN 146901): AF-0/2-R-S-R
Descripción: Árido de granulometría muy fina y principalmente silícica, de aspecto blanquinoso. Sometido a un proceso de limpieza y clasificación.

Aplicacions:

Apte com a arena correctora per a corbes granulomètriques de formigons i prefabricats, per a barreges bituminoses de carretera i per a usos generals en jardineria.

Fabricació de substrats i construcció d'instal·lacions esportives (futbol platja...)

UNE EN 12620 Formigons (formigó estructural, paviments de carreteres, prefabricats).

UNE EN 13139 Morters (altres usos)

UNE EN 13043 Tractaments superficials i mescles bituminoses (no aptes per a capes de rodadura).

Soterrament de dipòsits, rases de serveis, etc...

Aplicaciones:

Apto como arena correctora para curvas granulométricas de hormigones y prefabricados, para mezclas bituminosas de carretera y para usos generales en jardineria.

Fabricación de sustratos i construcción de instalaciones deportivas (futbol playa...)

UNE EN 12620 Hormigones (hormigón estructural, pavimentos de carreteras, prefabricados).

UNE EN 13139 Morteros (otros usos)

UNE EN 13043 Tratamientos superficiales y mezclas bituminosas (no aptos para capas de rodadura).

Recubrimiento de depositos, zanjas de servicios, etc..

ASSAIG	CATEGORIA			NORMA
Granulometria Granulometría	UNE 12620 Gr85	UNE 13043 Gr85	UNE 13139 Cat nº 1	UNE EN 933-1
Contingut en fins Contenido en finos	f ₃			UNE EN 933-1
E.A. E.A.	≥ 76			UNE EN 933-8
Blau de metilè Azul de metileno	MBr10			UNE EN 933-9
Clorurs solubles en aigua Cloruros solubles en agua	< 0.02%			UNE EN 1744-1 (7)
Cont. Total de Sofre Cont. Total de Azufre	< 0.10%			UNE EN 1744-1 (11)
Sulfats solubles en àcid Sulfatos solubles en ácido	AS _{0.8}			UNE EN 1744-1 (2)
Contingut de Mat. Orgànica Contenido de Mate. Orgánica	Sense mat. orgànica			UNE EN 1744-1 (15.1)

Les instruccions d'ús es confeccionen segons els nostres assajos i coneixements i no suposen cap compromís. Les dades aquí reproduïdes són una guia general. La responsabilitat de l'empresa es limitarà al valor de la mercaderia utilitzada. **arenasbellpuig** es reserva el dret de modificar la fitxa tècnica sense avis previ.

Las instrucciones de uso se confeccionan según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso alguno. Los datos aquí reproducidos son una guía general. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía utilizada. **arenasbellpuig** se reserva el derecho de modificar la ficha técnica sin previo aviso.



arena natural rentada 0/2 mm
 arena natural lavada 0/2 mm

ARENA NATURAL RENTADA (SECA) 0/1 - 0/2 mm
ARENA NATURAL LAVADA (SECA) 0/1 - 0/2 mm

*Consultar granulometries disponibles

Designació normativa (UNE EN 146901): AF-0/2-R-S-R
Descripció: Àrid de granulometria molt fina i principalment silícica, d'aspecte blanquinós. Sotmès a un procés de neteja, classificació i secatge

Designación normativa (UNE EN 146901): AF-0/2-R-S-R
Descripción: Árido de granulometría muy fina y principalmente silícica, de aspecto blanquinoso. Sometido a un proceso de limpieza, clasificación y secaje.

Aplicacions:

Apte com a arena correctora per a corbes granulomètriques de formigons i prefabricats, per a barreges bituminoses de carretera i per a usos generals de jardineria.
 UNE EN 12620 Formigons (formigó estructural, paviments de carreteres, prefabricats) .
 UNE EN 13139 Morters (altres usos)
 UNE EN 13043 Tractaments superficials i mescles bituminoses (no aptes per a capes de rodadura).
 Apte per a la fabricació de formigons d'altres prestacions (GRC, UHPC)

Aplicaciones:

Apto como arena correctora para curvas granulométricas de hormigones y prefabricados, para mezclas bituminosas de carretera y para usos generales de jardineria.
 UNE EN 12620 Hormigones (hormigón estructural, pavimentos de carreteras, prefabricados).
 UNE EN 13139 Morteros (otros usos)
 UNE EN 13043 Tratamientos superficiales y mezclas bituminosas (no aptos para capas de rodadura).
 Apto para la fabricación de hormigones de altas prestaciones (GRC, UHPC)

ASSAIG	CATEGORIA			NORMA
Granulometria Granulometría	UNE 12620 Gr85	UNE 13043 Gr85	UNE 13139 Cat nº 1	UNE EN 933-1
Contingut en fins Contenido en finos	f ₃			UNE EN 933-1
E.A. E.A.	≥ 76			UNE EN 933-8
Blau de metilè Azul de metileno	MBr10			UNE EN 933-9
Clorurs solubles en aigua Cloruros solubles en agua	< 0.02%			UNE EN 1744-1 (7)
Cont. Total de Sofre Cont. Total de Azufre	< 0.10%			UNE EN 1744-1 (11)
Sulfats solubles en àcid Sulfatos solubles en ácido	AS _{0.8}			UNE EN 1744-1 (2)
Contingut de Mat. Orgànica Contenido de Mate. Orgánica	Sense mat. orgànica			UNE EN 1744-1 (15.1)

Les instruccions d'ús es confeccionen segons els nostres assajos i coneixements i no suposen cap compromís. Les dades aquí reproduïdes són una guia general. La responsabilitat de l'empresa es limitarà al valor de la mercaderia utilitzada. **arenasbellpuig** es reserva el dret de modificar la fitxa tècnica sense avis previ.

Las instrucciones de uso se confeccionan según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso alguno. Los datos aquí reproducidos son una guía general. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía utilizada. **arenasbellpuig** se reserva el derecho de modificar la ficha técnica sin previo aviso.



arena natural rentada (seca) 0/1 - 0/2 mm
 arena natural lavada (seca) 0/1 - 0/2 mm

ARENA ARTIFICIAL 0/2 - 0/3 - 0/4 mm

ARENA ARTIFICIAL 0/2 - 0/3 - 0/4 mm

Designació normativa (UNE EN 146901): AF-0/2-T-C

Descripció: Àrid sotmès a un procés de trituració i classificació.

De composició bàsicament calcària.

Designación normativa (UNE EN 146901):: AF-0/2-T-C

Descripción: Árido sometido a un proceso de trituración y clasificación.

De composición básicamente calcaría.

Aplicacions:

UNE EN 12620 Formigons (formigó estructural, prefabricats)

UNE EN 13139 Morters (altres usos)

Aplicaciones:

UNE EN 12620 Hormigones (hormigón estructural, prefabricados)

UNE EN 13139 Morteros (otros usos)

ASSAIG	CATEGORIA		NORMA
Granulometria Granulometría	UNE 12620 Gr85	UNE 13139 Cat nº 4	UNE EN 933-1
Contingut en fins Contenido en finos	f ₂₂		UNE EN 933-1
E.A. E.A.	≥ 36		UNE EN 933-8
Blau de metilè Azul de metileno	MB _r 10		UNE EN 933-9
Clorurs solubles en aigua Cloruros solubles en agua	< 0.02%		UNE EN 1744-1 (7)
Cont. Total de Sofre Cont. Total de Azufre	< 0.10%		UNE EN 1744-1 (11)
Sulfats solubles en àcid Sulfatos solubles en ácido	AS _{0.8}		UNE EN 1744-1 (2)
Contingut de Mat. Orgànica Contenido de Mate. Orgánica	Sense mat. orgànica		UNE EN 1744-1 (15.1)

Les instruccions d'ús es confeccionen segons els nostres assajos i coneixements i no suposen cap compromís. Les dades aquí reproduïdes són una guia general. La responsabilitat de l'empresa es limitarà al valor de la mercaderia utilitzada. **arenasbellpuig** es reserva el dret de modificar la fitxa tècnica sense avis previ.

Las instrucciones de uso se confeccionan según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso alguno. Los datos aquí reproducidos son una guía general. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía utilizada. **arenasbellpuig** se reserva el derecho de modificar la ficha técnica sin previo aviso.



ÀRIDS

presentació: big bags / granel

presentación: big bags / granel

Per més informació de les característiques dels àrids demanar certificat CE

arena artificial 0/2 - 0/3 - 0/4 mm

arena artificial 0/2 - 0/3 - 0/4 mm

ARENA ARTIFICIAL RENTADA 0/4 mm
ARENA ARTIFICIAL LAVADA 0/4 mm

Designació normativa (UNE EN 146901): AF-0/4-T-C-R
Descripció: Àrid fi, sotmès a un procés de neteja, trituració i classificació.
De composició principalment calcari.

Designación normativa (UNE EN 146901): AF-0/4-T-C-R
Descripción: Árido fino, sometido a un proceso de limpieza, trituración y clasificación.
De composición principalmente calcáreo.

Aplicacions:
 UNE EN 12620 Formigons (formigó estructural, prefabricats).

Aplicaciones:
 UNE EN 12620 Hormigones (hormigón estructural, prefabricados).

arena artificial rentada 0/4 mm
 arena artificial lavada 0/4 mm

ASSAIG	CATEGORIA	NORMA
Granulometria Granulometría	UNE 12620 Gr85	UNE EN 933-1
Contingut en fins Contenido en finos	f ₁₀	UNE EN 933-1
E.A. E.A.	≥ 76	UNE EN 933-8
Blau de metilè Azul de metileno	MB _r 10	UNE EN 933-9
Clorurs solubles en aigua Cloruros solubles en agua	< 0.02%	UNE EN 1744-1 (7)
Cont. Total de Sofre Cont. Total de Azufre	< 0.10%	UNE EN 1744-1 (11)
Sulfats solubles en àcid Sulfatos solubles en ácido	AS _{0.8}	UNE EN 1744-1 (2)
Contingut de Mat. Orgànica Contenido de Mate. Orgánica	Sense mat. orgànica	UNE EN 1744-1 (15.1)

Les instruccions d'ús es confeccionen segons els nostres assajos i coneixements i no suposen cap compromís. Les dades aquí reproduïdes són una guia general. La responsabilitat de l'empresa es limitarà al valor de la mercaderia utilitzada. **arenasbellpuig** es reserva el dret de modificar la fitxa tècnica sense avis previ.

Las instrucciones de uso se confeccionan según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso alguno. Los datos aquí reproducidos son una guía general. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía utilizada. **arenasbellpuig** se reserva el derecho de modificar la ficha técnica sin previo aviso.



ARENA DE SOLERES 0/4 mm
ARENA DE SOLERAS 0/4 mm

Designació normativa (UNE EN 146901): AF-0/4-B-SC-R
Descripció: Àrid format per una barreja d'àrids, els quals es fabriquen internament, un procedeix d'un procés de trituració i l'altre és totalment natural, tots dos passen per un procés de neteja.

Designación normativa (UNE EN 146901): AF-0/4-B-SC-R
Descripción: Árido formato por una mezcla de áridos, los cuales se fabrican internamente, uno procede de un proceso de trituración y el otro es totalmente natural, los dos pasan por un proceso de limpieza.

Aplicacions:
 UNE 12620 Formigons (formigó estructural, prefabricats)
 UNE EN 13139 Morters (altres usos)

Aplicaciones:
 UNE 12620 Hormigones (hormigón estructural, prefabricados)
 UNE EN 13139 Morteros (otros usos)

ASSAIG	CATEGORIA		NORMA
Granulometria Granulometría	UNE 12620 Gr85	UNE 13139 Cat nº 2	UNE EN 933-1
Contingut en fins Contenido en finos	f ₁₀		UNE EN 933-1
E.A. E.A.	≥ 70		UNE EN 933-8
Blau de metilè Azul de metileno	MB _F 10		UNE EN 933-9
Clorurs solubles en aigua Cloruros solubles en agua	< 0.02%		UNE EN 1744-1 (7)
Cont. Total de Sofre Cont. Total de Azufre	< 0.10%		UNE EN 1744-1 (11)
Sulfats solubles en àcid Sulfatos solubles en ácido	AS _{0.8}		UNE EN 1744-1 (2)
Contingut de Mat. Orgànica Contenido de Mate. Orgánica	Sense mat. orgànica		UNE EN 1744-1 (15.1)

Les instruccions d'ús es confeccionen segons els nostres assajos i coneixements i no suposen cap compromís. Les dades aquí reproduïdes són una guia general. La responsabilitat de l'empresa es limitarà al valor de la mercaderia utilitzada. **arenasbellpuig** es reserva el dret de modificar la fitxa tècnica sense avís previ.

Las instrucciones de uso se confeccionan según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso alguno. Los datos aquí reproducidos son una guía general. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía utilizada. **arenasbellpuig** se reserva el derecho de modificar la ficha técnica sin previo aviso.



arena de soleres 0/4 mm
 arena de soleras 0/4 mm

ARENA DE RIU 0/4 mm ARENA DE RIO 0/4 mm

Designació normativa (UNE EN 146901): AF-0/4-R-C-R
Descripció: Àrid fi, sotmès a un procés de neteja i classificació. Procedent d'una zona d'extracció que prové de material de riu en sedimentació. La seva composició és bàsicament calcària, tot i que conté altres components com el sílice.

Designación normativa (UNE EN 146901): AF-0/4-R-C-R
Descripción: Árido fino, sometido a un proceso de limpieza y clasificación. Procedente de una zona de extracción que proviene de material de río en sedimentación. Su composición es básicamente calcárea, a pesar de que contiene otros componentes como el sílice.

Aplicacions:
 UNE EN 12620 Formigons (formigó estructural, prefabricats)

 UNE EN 13139 Morters (altres usos)

 Apte per a usos generals en jardineria, fabricació de substrats.

 Soterrament de dipòsits, rases de serveis, etc...

Aplicaciones:
 UNE EN 12620 Hormigones (hormigón estructural, prefabricados)

 UNE EN 13139 Morteros (otros usos)

 Apto para usos generales en jardineria, fabricación de sustratos.

 Recubrimiento de depósitos, zanjas de servicios, etc..

ASSAIG	CATEGORIA		NORMA
Granulometria Granulometría	UNE 12620 Gr85	UNE 13139 Cat nº 2	UNE EN 933-1
Contingut en fins Contenido en finos	f ₁₀		UNE EN 933-1
E.A. E.A.	≥ 70		UNE EN 933-8
Blau de metilè Azul de metileno	MB _r 10		UNE EN 933-9
Clorurs solubles en aigua Cloruros solubles en agua	< 0.01%		UNE EN 1744-1 (7)
Cont. Total de Sofre Cont. Total de Azufre	< 0.10%		UNE EN 1744-1 (11)
Sulfats solubles en àcid Sulfatos solubles en ácido	AS _{0.8}		UNE EN 1744-1 (2)
Contingut de Mat. Orgànica Contenido de Mate. Orgánica	Sense mat. orgànica		UNE EN 1744-1 (15.1)

Les instruccions d'ús es confeccionen segons els nostres assajos i coneixements i no suposen cap compromís. Les dades aquí reproduïdes són una guia general. La responsabilitat de l'empresa es limitarà al valor de la mercaderia utilitzada. **arenasbellpuig** es reserva el dret de modificar la fitxa tècnica sense avís previ.

Las instrucciones de uso se confeccionan según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso alguno. Los datos aquí reproducidos son una guía general. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía utilizada. **arenasbellpuig** se reserva el derecho de modificar la ficha técnica sin previo aviso.



ÀRIDS

presentació: big bags / granel
 presentación: big bags / granel

Per més informació de les característiques dels àrids demanar certificat CE

ARENA DE SEGONES 0/4 mm

ARENA DE SEGUNDAS 0/4 mm

Designació normativa (UNE EN 146901): AF-0/4-R-C

Descripció: Àrid sotmès només a un procés de classificació. De composició principalment calcària. Conté una gran quantitat de fins.

Designación normativa (UNE EN 146901): AF-0/4-R-C

Descripción: Árido sometido sólo a un proceso de clasificación. De composición principalmente calcárea. Contiene una gran cantidad de finos.

Aplicacions:

Àrid vàlid usos de reblert en general.

Soterrament de diposits, rases de serveis, etc...

Aplicaciones:

Árido válido para usos de relleno en general.

Recubrimiento de depositos, zanjas de servicios, etc..

ASSAIG	CATEGORIA	NORMA
Granulometria Granulometría	0- 4 (97%) mm	UNE EN 933-1
Contingut en fins Contenido en finos	f ₂₂	UNE EN 933-1
E.A. E.A.	18 ± 3	UNE EN 933-8
Clorurs solubles en aigua Cloruros solubles en agua	< 0.02%	UNE EN 1744-1 (7)
Cont. Total de Sofre Cont. Total de Azufre	< 0.10%	UNE EN 1744-1 (11)
Sulfats solubles en àcid Sulfatos solubles en ácido	AS _{0.8}	UNE EN 1744-1 (12)
Contingut de Mat. Orgànica Contenido de Mate. Orgánica	Sense mat. orgànica	UNE EN 1744-1 (15.1)

Les instruccions d'ús es confeccionen segons els nostres assajos i coneixements i no suposen cap compromís. Les dades aquí reproduïdes són una guia general. La responsabilitat de l'empresa es limitarà al valor de la mercaderia utilitzada. **arenasbellpuig** es reserva el dret de modificar la fitxa tècnica sense avís previ.

Las instrucciones de uso se confeccionan según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso alguno. Los datos aquí reproducidos son una guía general. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía utilizada. **arenasbellpuig** se reserva el derecho de modificar la ficha técnica sin previo aviso.



ÀRIDS

grava

- 16. GRAVA 2/5 - 2/6 - 2/8 mm
- 17. GRAVA 6/12 mm
- 18. GRAVA 10/20 mm
- 19. GRAVA 10/40 mm
- 20. GRAVA RENTADA 2/8 mm
GRAVA LAVADA 2/8 mm
- 21. GRAVA RENTADA 6/12 mm
GRAVA LAVADA 6/12 mm
- 22. GRAVA RENTADA 10/20 mm
GRAVA LAVADA 10/20 mm

GRAVA 2/5 - 2/6 - 2/8 mm

Designació normativa (UNE EN 146901): AG-2/5-T-C

Descripció: Àrid sotmès a un procés de trituració i de classificació segons la mida determinada. De composició principalment calcària.

Designación normativa (UNE EN 146901): AG-2/5-T-C

Descripción: Árido sometido a un proceso de trituración y de clasificación según el tamaño determinado. De composición principalmente calcárea.

Aplicacions:

UNE EN 12620 Formigons (formigó estructural, prefabricats)
UNE EN 13043 Tractaments superficials i mescles bituminoses (no apte per a capes de rodadura)

Aplicaciones:

UNE EN 12620 Hormigones (hormigón estructural, prefabricados)
UNE EN 13043 Tratamientos superficiales y mezclas bituminosas (no apto para capas de rodadura)

ASSAIG	CATEGORIA		NORMA
Granulometria Granulometría	UNE 12620 Gc90/15	UNE 13043 Gc90/10	UNE EN 933-1
Contingut en fins Contenido en finos	f ₄		UNE EN 933-1
Índex de lloses Índice de losas	FI ₁₅		UNE EN 933-3
Cares de fractura Caras de fractura	C _{50/10}		UNE EN 933-5
Coefficient de forma Coeficiente de forma	SI ₁₅		UNE EN 933-4
Resistència a la fragmentació Resistencia a la fragmentación	LA ₂₅		UNE EN 1097-2
Clorurs solubles en aigua Cloruros solubles en agua	< 0.02%		UNE EN 1744-1 (7)
Cont. Total de Sofre Cont. Total de Azufre	< 0.10%		UNE EN 1744-1 (11)
Sulfats solubles en àcid Sulfatos solubles en ácido	AS _{0.8}		UNE EN 1744-1 (12)
Contingut de Mat. Orgànica Contenido de Mate. Orgánica	Sense mat. orgànica		UNE EN 1744-1 (15.1)

Les instruccions d'ús es confeccionen segons els nostres assajos i coneixements i no suposen cap compromís. Les dades aquí reproduïdes són una guia general. La responsabilitat de l'empresa es limitarà al valor de la mercaderia utilitzada. **arenasbellpuig** es reserva el dret de modificar la fitxa tècnica sense avis previ.

Las instrucciones de uso se confeccionan según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso alguno. Los datos aquí reproducidos son una guía general. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía utilizada. **arenasbellpuig** se reserva el derecho de modificar la ficha técnica sin previo aviso.



ÀRIDS

GRAVA 6/12 mm

Designació normativa (UNE EN 146901): AG-6/12-T-C

Descripció: Àrid provenient de pedra principalment calcària.
Sotmès únicament a un procés de trituració i de classificació.

Designación normativa (UNE EN 146901): AG-6/12-T-C

Descripción: Árido proveniente de piedra principalmente calcárea.
Sometido únicamente a un proceso de trituración y de clasificación.

Aplicacions:

UNE EN 12620 Formigons (formigó estructural, prefabricats)

Aplicaciones:

UNE EN 12620 Hormigones (hormigón estructural, prefabricados)

ASSAIG	CATEGORIA	NORMA
Granulometria Granulometría	UNE 12620 Gc85/20	UNE EN 933-1
Contingut en fins Contenido en finos	f ₄	UNE EN 933-1
Índex de lloses Índice de losas	Fl ₂₀	UNE EN 933-3
Coefficient de forma Coeficiente de forma	Sl ₂₀	UNE EN 933-4
Resistència fragmentació Resistencia fragmentación	LA ₂₅	UNE EN 1097-2
Cares de fractura Caras de fractura	C _{50/10}	UNE EN 933-5
Clorurs solubles en aigua Cloruros solubles en agua	< 0.02%	UNE EN 1744-1 (7)
Cont. Total de Sofre Cont. Total de Azufre	< 0.10%	UNE EN 1744-1 (11)
Sulfats solubles en àcid Sulfatos solubles en ácido	AS _{0.8}	UNE EN 1744-1 (12)
Contingut de Mat. Orgànica Contenido de Mate. Orgánica	Sense mat. orgànica	UNE EN 1744-1 (15.1)

Les instruccions d'ús es confeccionen segons els nostres assajos i coneixements i no suposen cap compromís. Les dades aquí reproduïdes són una guia general. La responsabilitat de l'empresa es limitarà al valor de la mercaderia utilitzada. **arenasbellpuig** es reserva el dret de modificar la fitxa tècnica sense avis previ.

Las instrucciones de uso se confeccionan según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso alguno. Los datos aquí reproducidos son una guía general. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía utilizada. **arenasbellpuig** se reserva el derecho de modificar la ficha técnica sin previo aviso.



ÀRIDS

GRAVA 10/20 mm

Designació normativa (UNE EN 146901): AG-10/20-T-C

Descripció: Àrid provenient de pedra principalment calcària.
Sotmès únicament a un procés de trituració i de classificació.

Designación normativa (UNE EN 146901): AG-10/20-T-C

Descripción: Árido proveniente de piedra principalmente calcárea.
Sometido únicamente a un proceso de trituración y de clasificación.

Aplicacions:

UNE EN 12620 Formigons (formigó estructural, prefabricats)

Aplicaciones:

UNE EN 12620 Hormigones (hormigón estructural, prefabricados)

ASSAIG	CATEGORIA	NORMA
Granulometria Granulometría	UNE 12620 Gc85/20	UNE EN 933-1
Contingut en fins Contenido en finos	f ₄	UNE EN 933-1
Índex de lloses Índice de losas	Fl ₃₅	UNE EN 933-3
Cares de fractura Caras de fractura	C _{50/10}	UNE EN 933-5
Coefficient de forma Coeficiente de forma	Sl ₂₀	UNE EN 933-4
Resistència Fragmentació Resistencia Fragmentación	LA ₂₅	UNE EN 1097-2
Clorurs solubles en aigua Cloruros solubles en agua	< 0.02%	UNE EN 1744-1 (7)
Cont. Total de Sofre Cont. Total de Azufre	< 0.10%	UNE EN 1744-1 (11)
Sulfats solubles en àcid Sulfatos solubles en ácido	AS _{0.8}	UNE EN 1744-1 (12)
Contingut de Mat. Orgànica Contenido de Mate. Orgánica	Sense mat. orgànica	UNE EN 1744-1 (15.1)

Les instruccions d'ús es confeccionen segons els nostres assajos i coneixements i no suposen cap compromís. Les dades aquí reproduïdes són una guia general. La responsabilitat de l'empresa es limitarà al valor de la mercaderia utilitzada. **arenasbellpuig** es reserva el dret de modificar la fitxa tècnica sense avis previ.

Las instrucciones de uso se confeccionan según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso alguno. Los datos aquí reproducidos son una guía general. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía utilizada. **arenasbellpuig** se reserva el derecho de modificar la ficha técnica sin previo aviso.



ÀRIDS

GRAVA 10/40 mm**Designació normativa (UNE EN 146901): AG-20/40-R-C****Descripció:** Àrid extret directament del tall d'extracció, sotmès, únicament, a un procés de classificació. De composició principalment calcària.**Designación normativa (UNE EN 146901): AG-20/40-R-C****Descripción:** Árido extraído directamente del corte de extracción, sometido, únicamente, a un proceso de clasificación. De composición principalmente calcárea.**Aplicacions:**

S'utilitza com a drenatge i altres aplicacions

Sub bases per a forjats de formigó i altres aplicacions.

Aplicaciones:

Se utiliza como drenaje y otras aplicaciones

Sub bases para forjados de hormigón y otras aplicaciones.

grava 20/40 mm

ASSAIG	CATEGORIA	NORMA
Granulometria Granulometría	20 (10%) - 40 (93%) mm	UNE EN 933-1
Contingut en fins Contenido en finos	f ₃	UNE EN 933-1
Clorurs solubles en aigua Cloruros solubles en agua	< 0.02%	UNE EN 1744-1 (7)
Cont. Total de Sofre Cont. Total de Azufre	< 0.10%	UNE EN 1744-1 (11)
Sulfats solubles en àcid Sulfatos solubles en ácido	AS _{0.8}	UNE EN 1744-1 (12)
Contingut de Mat. Orgànica Contenido de Mate. Orgánica	Sense mat. orgànica	UNE EN 1744-1 (15.1)

Les instruccions d'ús es confeccionen segons els nostres assajos i coneixements i no suposen cap compromís. Les dades aquí reproduïdes són una guia general. La responsabilitat de l'empresa es limitarà al valor de la mercaderia utilitzada. **arenasbellpuig** es reserva el dret de modificar la fitxa tècnica sense avis previ.

Las instrucciones de uso se confeccionan según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso alguno. Los datos aquí reproducidos son una guía general. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía utilizada. **arenasbellpuig** se reserva el derecho de modificar la ficha técnica sin previo aviso.

**ÀRIDS**



GRAVA RENTADA 2/8 mm
GRAVA LAVADA 2/8 mm

Designació normativa (UNE EN 146901): AG-2/8-T-C-R
Àrid sotmès a processos de trituració, classificació i neteja.
De composició principalment calcària.

Designación normativa (UNE EN 146901): AG-2/8-T-C-R
Descripción: Árido sometido a procesos de trituración, clasificación y limpieza.
De composición principalmente calcárea.

Aplicacions:
UNE EN 12620 Formigons (formigó estructural, prefabricats)

Aplicaciones:
UNE EN 12620 Hormigones (hormigón estructural, prefabricados)

ASSAIG	CATEGORIA	NORMA
Granulometria Granulometría	UNE 12620 Gc90/15	UNE EN 933-1
Contingut en fins Contenido en finos	f _{1.5}	UNE EN 933-1
Índex de lloses Índice de losas	Fl ₂₀	UNE EN 933-3
Cares de fractura Caras de fractura	C _{50/10}	UNE EN 933-5
Coefficient de forma Coeficiente de forma	Sl ₂₀	UNE EN 933-4
Resistència a la fragmentació Resistencia a la fragmentación	LA ₂₅	UNE EN 1097-2
Clorurs solubles en aigua Cloruros solubles en agua	< 0.02%	UNE EN 1744-1 (7)
Cont. Total de Sofre Cont. Total de Azufre	< 0.10%	UNE EN 1744-1 (11)
Sulfats solubles en àcid Sulfatos solubles en ácido	AS _{0.8}	UNE EN 1744-1 (12)
Contingut de Mat. Orgànica Contenido de Mate. Orgánica	Sense mat. orgànica	UNE EN 1744-1 (15.1)

Les instruccions d'ús es confeccionen segons els nostres assajos i coneixements i no suposen cap compromís. Les dades aquí reproduïdes són una guia general. La responsabilitat de l'empresa es limitarà al valor de la mercaderia utilitzada. **arenasbellpuig** es reserva el dret de modificar la fitxa tècnica sense avís previ.

Las instrucciones de uso se confeccionan según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso alguno. Los datos aquí reproducidos son una guía general. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía utilizada. **arenasbellpuig** se reserva el derecho de modificar la ficha técnica sin previo aviso.



ÀRIDS

presentació: big bags / granel
presentación: big bags / granel

Per més informació de les característiques dels àrids demanar certificat CE



GRAVA RENTADA 6/12 mm
GRAVA LAVADA 6/12 mm

Designació normativa (UNE EN 146901): AG-6/12-T-C-R
Descripció: Àrid sotmès a processos de trituració, classificació i neteja.
De composició principalment calcària.

Designación normativa (UNE EN 146901): AG-6/12-T-C-R
Descripción: Árido sometido a procesos de trituración, clasificación y limpieza.
De composición principalmente calcárea.

Aplicacions:
UNE EN 12620 Formigons (formigó estructural, prefabricats)

Aplicaciones:
UNE EN 12620 Hormigones (hormigón estructural, prefabricados)

ASSAIG	CATEGORIA	NORMA
Granulometria Granulometría	UNE 12620 Gc90/15	UNE EN 933-1
Contingut en fins Contenido en finos	f _{1.5}	UNE EN 933-1
Índex de lloses Índice de losas	Fl ₃₅	UNE EN 933-3
Cares de fractura Caras de fractura	C _{50/10}	UNE EN 933-5
Coefficient de forma Coeficiente de forma	Sl ₄₀	UNE EN 933-4
Resistència a la fragmentació Resistencia a la fragmentación	LA ₂₅	UNE EN 1097-2
Clorurs solubles en aigua Cloruros solubles en agua	< 0.02%	UNE EN 1744-1 (7)
Cont. Total de Sofre Cont. Total de Azufre	< 0.10%	UNE EN 1744-1 (11)
Sulfats solubles en àcid Sulfatos solubles en ácido	AS _{0.8}	UNE EN 1744-1 (12)
Contingut de Mat. Orgànica Contenido de Mate. Orgánica	Sense mat. orgànica	UNE EN 1744-1 (15.1)

Les instruccions d'ús es confeccionen segons els nostres assajos i coneixements i no suposen cap compromís. Les dades aquí reproduïdes són una guia general. La responsabilitat de l'empresa es limitarà al valor de la mercaderia utilitzada. **arenasbellpuig** es reserva el dret de modificar la fitxa tècnica sense avis previ.

Las instrucciones de uso se confeccionan según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso alguno. Los datos aquí reproducidos son una guía general. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía utilizada. **arenasbellpuig** se reserva el derecho de modificar la ficha técnica sin previo aviso.



grava rentada 6/12 mm
grava lavada 6/12 mm



GRAVA RENTADA 10/20 mm
GRAVA LAVADA 10/20 mm

Designació normativa (UNE EN 146901): AG-10/20-T-C-R
Descripció: Àrid sotmès a processos de trituració, classificació i neteja.
De composició principalment calcària.

Designación normativa (UNE EN 146901): AG-10/20-T-C-R
Descripción: Árido sometido a procesos de trituración, clasificación y limpieza.
De composición principalmente calcárea.

Aplicacions:
UNE EN 12620 Formigons (formigó estructural, prefabricats)

Aplicaciones:
UNE EN 12620 Hormigones (hormigón estructural, prefabricados)

ASSAIG	CATEGORIA	NORMA
Granulometria Granulometría	UNE 12620 Gc90/15	UNE EN 933-1
Contingut en fins Contenido en finos	f _{1,5}	UNE EN 933-1
Índex de lloses Índice de losas	FI ₃₅	UNE EN 933-3
Cares de fractura Caras de fractura	C _{50/10}	UNE EN 933-5
Coefficient de forma Coeficiente de forma	SI ₄₀	UNE EN 933-4
Resistència a la fragmentació Resistencia a la fragmentación	LA ₂₅	UNE EN 1097-2
Clorurs solubles en aigua Cloruros solubles en agua	< 0.02%	UNE EN 1744-1 (7)
Cont. Total de Sofre Cont. Total de Azufre	< 0.10%	UNE EN 1744-1 (11)
Sulfats solubles en àcid Sulfatos solubles en ácido	AS _{0.8}	UNE EN 1744-1 (12)
Contingut de Mat. Orgànica Contenido de Mate. Orgánica	Sense mat. orgànica	UNE EN 1744-1 (15.1)

Les instruccions d'ús es confeccionen segons els nostres assajos i coneixements i no suposen cap compromís. Les dades aquí reproduïdes són una guia general. La responsabilitat de l'empresa es limitarà al valor de la mercaderia utilitzada. **arenasbellpuig** es reserva el dret de modificar la fitxa tècnica sense avis previ.

Las instrucciones de uso se confeccionan según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso alguno. Los datos aquí reproducidos son una guía general. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía utilizada. **arenasbellpuig** se reserva el derecho de modificar la ficha técnica sin previo aviso.



barreja mezcla

àrids
áridos

- 24. **BARREJA RENTADA 0/6 mm**
MEZCLA LAVADA 0/6 mm
- 25. **BARREJA RENTADA 0/12 mm**
MEZCLA LAVADA 0/12 mm
- 26. **BARREJA RENTADA 0/20 mm**
MEZCLA LAVADA 0/20 mm

BARREJA RENTADA 0/6 mm
MEZCLA LAVADA 0/6 mm

Designació normativa (UNE EN 146901): AG-0/6-B-C-R
Descripció: Àrid format per la combinació de diferents àrids i graves, els quals es fabriquen a la pròpia empresa. Aquests àrids estan sotmesos a processos de rentat, de trituració i de classificació.

Designación normativa (UNE EN 146901): AG-0/6-B-C-R
Descripción: Árido formato por la combinación de diferentes áridos y gravas, los cuales se fabrican a la propia empresa. Estos áridos están sometidos a procesos de lavado, de trituración y de clasificación.

Aplicacions:
UNE EN 12620 Formigons (formigó estructural, prefabricats)

Aplicaciones:
UNE EN 12620 Hormigones (hormigón estructural, prefabricados)

ASSAIG	CATEGORIA	NORMA
Granulometria Granulometría	UNE 12620 Ga90	UNE EN 933-1
Contingut en fins Contenido en finos	f ₃	UNE EN 933-1
E.A. E.A.	≥ 71	UNE EN 933-8
Blau de metilè Moratón de metileno	MB _F 10	UNE EN 933-9
Index de Lloses Index de Losas	Fl ₂₀	UNE EN 933-3
Coefficient de forma Coeficiente de forma	Sl ₂₀	UNE EN 933-4
Resistència a la fragmentació Resistencia a la fragmentación	LA ₂₅	UNE EN 1097-2
Clorurs solubles en aigua Cloruros solubles en agua	< 0.02%	UNE EN 1744-1 (7)
Cont. Total de Sofre Cont. Total de Azufre	< 0.10%	UNE EN 1744-1 (11)
Sulfats solubles en àcid Sulfatos solubles en ácido	AS _{0.8}	UNE EN 1744-1 (12)
Contingut de Mat. Orgànica Contenido de Mate. Orgánica	Sense mat. orgànica	UNE EN 1744-1 (15.1)

Les instruccions d'ús es confeccionen segons els nostres assajos i coneixements i no suposen cap compromís. Les dades aquí reproduïdes són una guia general. La responsabilitat de l'empresa es limitarà al valor de la mercaderia utilitzada. **arenasbellpuig** es reserva el dret de modificar la fitxa tècnica sense avís previ.

Las instrucciones de uso se confeccionan según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso alguno. Los datos aquí reproducidos son una guía general. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía utilizada. **arenasbellpuig** se reserva el derecho de modificar la ficha técnica sin previo aviso.



ÀRIDS

barreja rentada 0/6 mm
mezcla lavada 0/6 mm

BARREJA RENTADA 0/12 mm
MEZCLA LAVADA 0/12 mm

Designació normativa (UNE EN 146901): AG-0/12-B-C-R
Descripció: Àrid format per la combinació de diferents àrids i graves, els quals es fabriquen a la pròpia empresa. Aquests àrids estan sotmesos a processos de rentat, de trituració i de classificació.

Designación normativa (UNE EN 146901): AG-0/12-B-C-R
Descripción: Árido formato por la combinación de diferentes áridos y gravas, los cuales se fabrican a la propia empresa. Estos áridos están sometidos a procesos de lavado, de trituración y de clasificación.

Aplicacions:
UNE EN 12620 Formigons (formigó estructural, prefabricats)

Aplicaciones:
UNE EN 12620 Hormigones (hormigón estructural, prefabricados)

ASSAIG	CATEGORIA	NORMA
Granulometria Granulometría	UNE 12620 GA90	UNE EN 933-1
Contingut en fins Contenido en finos	f ₃	UNE EN 933-1
E.A. E.A.	≥ 65	UNE EN 933-8
Blau de metilè Moratón de metileno	MB _r 10	UNE EN 933-9
Index de Lloses Index de Losas	Fl ₂₀	UNE EN 933-3
Coefficient de forma Coeficiente de forma	Sl ₂₀	UNE EN 933-4
Resistència a la fragmentació Resistencia a la fragmentación	LA ₂₅	UNE EN 1097-2
Clorurs solubles en aigua Cloruros solubles en agua	< 0.02%	UNE EN 1744-1 (7)
Cont. Total de Sofre Cont. Total de Azufre	< 0.10%	UNE EN 1744-1 (11)
Sulfats solubles en àcid Sulfatos solubles en ácido	AS _{0.8}	UNE EN 1744-1 (2)
Contingut de Mat. Orgànica Contenido de Mate. Orgánica	Sense mat. orgànica	UNE EN 1744-1 (15.1)

Les instruccions d'ús es confeccionen segons els nostres assajos i coneixements i no suposen cap compromís. Les dades aquí reproduïdes són una guia general. La responsabilitat de l'empresa es limitarà al valor de la mercaderia utilitzada. **arenasbellpuig** es reserva el dret de modificar la fitxa tècnica sense avis previ.

Las instrucciones de uso se confeccionan según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso alguno. Los datos aquí reproducidos son una guía general. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía utilizada. **arenasbellpuig** se reserva el derecho de modificar la ficha técnica sin previo aviso.



ÀRIDS

barreja rentada 0/12 mm
mezcla lavada 0/12 mm

BARREJA RENTADA 0/20 mm
MEZCLA LAVADA 0/20 mm

Designació normativa (UNE EN 146901): AG-0/20-B-C-R
Descripció: Àrid format per la combinació de diferents àrids i graves, els quals es fabriquen a la pròpia empresa. Aquests àrids estan sotmesos a processos de rentat, de trituració i de classificació.

Designación normativa (UNE EN 146901): AG-0/20-B-C-R
Descripción: Árido formado por la combinación de diferentes áridos y gravas, los cuales se fabrican a la propia empresa. Estos áridos están sometidos a procesos de lavado, de trituración y de clasificación.

Aplicacions:
UNE EN 12620 Formigons (formigó estructural, prefabricats)

Aplicaciones:
UNE EN 12620 Hormigones (hormigón estructural, prefabricados)

ASSAIG	CATEGORIA	NORMA
Granulometria Granulometría	UNE 12620 GA90	UNE EN 933-1
Contingut en fins Contenido en finos	f ₃	UNE EN 933-1
E.A. E.A.	≥ 65	UNE EN 933-8
Blau de metilè Moratón de metileno	MB _F 10	UNE EN 933-9
Índex de Lloses Índex de Losas	Fl ₂₀	UNE EN 933-3
Coefficient de forma Coeficiente de forma	Sl ₂₀	UNE EN 933-4
Resistència a la fragmentació Resistencia a la fragmentación	LA ₂₅	UNE EN 1097-2
Clorurs solubles en aigua Cloruros solubles en agua	< 0.02%	UNE EN 1744-1 (7)
Cont. Total de Sofre Cont. Total de Azufre	< 0.10%	UNE EN 1744-1 (11)
Sulfats solubles en àcid Sulfatos solubles en ácido	AS _{0.8}	UNE EN 1744-1 (2)
Contingut de Mat. Orgànica Contenido de Mate. Orgánica	Sense mat. orgànica	UNE EN 1744-1 (15.1)

Les instruccions d'ús es confeccionen segons els nostres assajos i coneixements i no suposen cap compromís. Les dades aquí reproduïdes són una guia general. La responsabilitat de l'empresa es limitarà al valor de la mercaderia utilitzada. **arenasbellpuig** es reserva el dret de modificar la fitxa tècnica sense avis previ.

Las instrucciones de uso se confeccionan según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso alguno. Los datos aquí reproducidos son una guía general. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía utilizada. **arenasbellpuig** se reserva el derecho de modificar la ficha técnica sin previo aviso.



barreja rentada 0/20 mm
mezcla lavada 0/20 mm

tot-ú **zahorra**

tot-ú
zahorra

- 28.** TOT-Ú ARTIFICIAL ZA
ZAHORRA ARTIFICIAL ZA
- 29.** TOT-Ú NATURAL ZN
ZAHORRA NATURAL ZN

TOT-Ú ARTIFICIAL ZA

ZAHORRA ARTIFICIAL ZA

*Consultar especificacions / consultar especificaciones

Designació normativa (UNE EN 146901): AG-0/32-T-C
 Descripció: Material granular format per àrid triturat, total o parcialment, i la seva granulometria es manté constant.

Designación normativa (UNE EN 146901): AG-0/32-T-C
 Descripción: Material granular formato por árido triturado, total o parcialmente, y su granulometría se mantiene constante.

Aplicacions:
 UNE EN 13242 Àrids per a tractaments de carreteres.

Aplicaciones:
 UNE EN 13242 Áridos para tratamientos de carreteras.

ASSAIG	CATEGORIA	NORMA
Granulometria Granulometría	UNE 13242 Ga80	UNE EN 933-1
Contingut en fins Contenido en finos	f ₉	UNE EN 933-1
E.A. E.A.	> 30	UNE EN 933-8
Índex de Lloses Índice de Losas	Fl ₃₅	UNE EN 933-3
Clorurs solubles en aigua Cloruros solubles en agua	< 0.02%	UNE EN 1744-1 (7)
Cont. Total de Sofre Cont. Total de Azufre	< 0.10%	UNE EN 1744-1 (11)
Sulfats solubles en àcid Sulfatos solubles en ácido	AS _{0.8}	UNE EN 1744-1 (12)
Coefficient de neteja Coeficiente de limpieza	< 2	UNE EN 146130
Plasticitat Plasticidad	No plàstic	UNE EN 103103-103104
Contingut de Mat. Orgànica Contenido de Mate. Orgánica	Sense mat. orgànica	UNE EN 1744-1 (15.1)

Les instruccions d'ús es confeccionen segons els nostres assajos i coneixements i no suposen cap compromís. Les dades aquí reproduïdes són una guia general. La responsabilitat de l'empresa es limitarà al valor de la mercaderia utilitzada. **arenasbellpuig** es reserva el dret de modificar la fitxa tècnica sense avís previ.

Las instrucciones de uso se confeccionan según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso alguno. Los datos aquí reproducidos son una guía general. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía utilizada. **arenasbellpuig** se reserva el derecho de modificar la ficha técnica sin previo aviso.



ÀRIDS

presentació: big bags / granel
 presentación: big bags / granel

Per més informació de les característiques dels àrids demanar certificat CE

tot-ú artificial za
 zahorra artificial za

TOT-Ú NATURAL ZN

ZAHORRA NATURAL ZN

***Consultar especificacions** / consultar especificaciones

Designació normativa (UNE EN 146901): AG -0/40-R-C

Descripció: Material format per àrids no triturats, sols granulars, o una mescla dels dos, on la seva granulometria és de tipus continu.

Designación normativa (UNE EN 146901): AG -0/40-R-C

Descripción: Material formato por áridos no triturados, sólo granulares, o una mezcla de los dos, donde su granulometría es de tipo continuo.

Aplicacions:

UNE EN 13242 Àrids per a tractaments de carreteres.

Aplicaciones:

UNE EN 13242 Áridos para tratamientos de carreteras.

ASSAIG	CATEGORIA	NORMA
Granulometria Granulometria	UNE 13242 GA85	UNE EN 933-1
Contingut en fins Contenido en finos	f ₉	UNE EN 933-1
E.A. E.A.	> 25	UNE EN 933-8
Índex de Lloses Índice de Losas	F _{INR}	UNE EN 933-3
Coefficient de forma Coeficiente de forma	S _{INR}	UNE EN 933-4
Clorurs solubles en aigua Cloruros solubles en agua	< 0.02%	UNE EN 1744-1 (7)
Cont. Total de Sofre Cont. Total de Azufre	< 0.10%	UNE EN 1744-1 (11)
Sulfats solubles en àcid Sulfatos solubles en ácido	AS _{0.8}	UNE EN 1744-1 (12)
Coefficient de neteja Coeficiente de limpieza	< 2	UNE EN 146130
Plasticitat Plasticidad	< 6	UNE EN 103103-103104
Contingut de Mat. Orgànica Contenido de Mate. Orgánica	Sense mat. orgànica	UNE EN 1744-1 (15.1)

Les instruccions d'ús es confeccionen segons els nostres assajos i coneixements i no suposen cap compromís. Les dades aquí reproduïdes són una guia general. La responsabilitat de l'empresa es limitarà al valor de la mercaderia utilitzada. **arenasbellpuig** es reserva el dret de modificar la fitxa tècnica sense avis previ.

Las instrucciones de uso se confeccionan según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso alguno. Los datos aquí reproducidos son una guía general. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía utilizada. **arenasbellpuig** se reserva el derecho de modificar la ficha técnica sin previo aviso.



ÀRIDS

morter de paletèria

mortero de paletèria

- 32. MORTER ARENA ARTIFICIAL**
MORTERO ARENA ARTIFICIAL
M2,5 / M5 / M7,5 / M10 / M15
- 33. MORTER ARENA DE BELLPUIG SILÍCICA**
MORTERO ARENA DE BELLPUIG SILÍCICA
M2,5 / M5 / M7,5
- 34. MORTER DE SELECCIÓ SILÍCICA 100%**
MORTERO DE SELECCIÓN SILÍCICO 100%
M7,5



AA MORTER ARENA ARTIFICIAL

MORTERO ARENA ARTIFICIAL

M5 | M7,5

Disponible en M2,5 / M10 / M15 (Sota comanda / Bajo pedido)

Morters secs de diferents resistències dissenyats per a obres de paleta en general: murs, paviments, revestiments, arrebossats, etc.

Morteros secos de diferentes resistencias diseñados para obras de albañilería en general: muros, pavimentos, recubrimientos, enfoscados, etc.

COLORS | COLORES



INSTRUCCIONS D'ÚS

Aconseguireu una homogeneïtzació perfecta amb aproximadament 3,5 litres d'aigua per a cada sac amb amassada manual o amb màquina amassadora. És recomanable utilitzar aigua de xarxa i descartar aigua de procedència dubtosa o marina.

Assegureu-vos que s'aplica sempre en suports no hidròfugs, nets de pols i d'altres residus. Si l'ambient és molt sec, es recomana humitejar prèviament la superfície.

PRECAUCIONS D'ÚS

No l'apliqueu en temperatures inferiors a 5°C ni superiors a 35°C. No l'apliqueu en condicions climàtiques adverses de forts vents, pluges, gelades...

No hi afegiu cap producte addicional que modifiqui el contingut original de l'envàs.

Eviteu sempre el contacte físic amb els ulls i la pell. En cas de contacte, renteu-vos amb aigua abundant.

EMMAGATZEMAMENT

Es recomana guardarlo en sac tancat i en un lloc resguardat de la humitat. L'eliminació del producte i del seu envàs ha de realitzar-se d'acord amb la legislació vigent i és responsabilitat del consumidor final del producte.

INSTRUCCIONES DE USO

Se consigue una homogeneización perfecta con aproximadamente 3,5 litros de agua para cada saco con amasada manual o con máquina amasadora. Es recomendable utilizar agua de red y descartar agua de procedencia dudosa o marina.

Asegúrese que se aplica siempre en soportes no hidrófugos, limpios de polvo y otros residuos. Si el ambiente es muy seco, se recomienda humedecer previamente la superficie.

PRECAUCIONES DE USO

No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C. No aplicar en condiciones climáticas adversas de fuertes vientos, lluvias, heladas...

No añadir ningún producto adicional que modifique el contenido original del envase.

Evitar siempre el contacto físico con los ojos y la piel. En caso de contacto lavar con agua abundante.

ALMACENAJE

Se recomienda guardarlo en saco cerrado y en un sitio resguardado de la humedad. La eliminación del producto y su envase debe de realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

INFORMACIÓ TÈCNICA	INFORMACIÓN TÉCNICA	
RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ resistencia a compresión	M 2,5 ≥ 2,5 N/mm ² M 5 ≥ 5 N/mm ² M 7,5 ≥ 7,5 N/mm ²	UNE-EN 1015-11
CONSISTÈNCIA DEL MORTER FRESC consistencia del mortero fresco	175 ± 10 mm	UNE-EN 1015-3
DENSITAT APARENT DEL MORTER ENDURIT densidad aparente del mortero endurecido	1900 ± 50 kg/m ³	UNE-EN 1015-10
RESISTÈNCIA D'UNIÓ (ADHESIÓ) resistencia de unión (adhesión)	0,15 N/mm ²	UNE-EN 1015-12
ABSORCIÓ D'AIGUA absorción de agua	<1 Kg/(m ² min ^{0.5})	UNE-EN 1015-18
PERMEABILITAT AL VAPOR D'AIGUA permeabilidad al vapor de agua	μ 15/35 (valor tabulat/tabulado)	EN-1745
CONDUCTIVITAT TÈRMICA conductividad térmica	0,8 ± 0,1 W/mK (valor tabulat/tabulado)	EN-1745
REACCIÓ AL FOC reacción ante el fuego	Euroclase A1(valor tabulat/tabulado)	EN 13501-1
CONTINGUT EN IONS DE CLORUR contenido en iones de cloruro	≤ 0,1 %	EN 1015-17

Les instruccions d'ús es confeccionen segons els nostres assajos i coneixements i no suposen cap compromís. Les dades aquí reproduïdes són una guia general. La responsabilitat de l'empresa es limitarà al valor de la mercaderia utilitzada. arenasbellpuig es reserva el dret de modificar la fitxa tècnica sense avis previ.

Las instrucciones de uso se confeccionan según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso alguno. Los datos aquí reproducidos son una guía general. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía utilizada. arenasbellpuig se reserva el derecho de modificar la ficha técnica sin previo aviso.



presentació: sacs / big bags / granel

presentación: sacos / big bags / granel

MORTER



AB MORTER ARENA DE BELLPUIG SILÍCICA

MORTERO ARENA DE BELLPUIG SILÍCICA

M7,5

Disponible en M2,5 / M5 (Sota comanda / Bajo pedido)

Morters secs de diferents resistències dissenyats per a obres de paleta en general: murs, paviments, revestiments, arrebossats, etc.

Morteros secos de diferentes resistencias diseñados para obras de albañilería en general: muros, pavimentos, recubrimientos, enfoscados, etc.

COLORS | COLORES



Sota comanda / Bajo pedido

morters de paletaria
morteros de paletaria

INSTRUCCIONS D'ÚS

Aconseguireu una homogeneïtzació perfecta amb aproximadament 3,5 litres d'aigua per a cada sac amb amassada manual o amb màquina amassadora. És recomanable utilitzar aigua de xarxa i descartar aigua de procedència dubtosa o marina.

Assegureu-vos que s'aplica sempre en suports no hidròfugs, nets de pols i d'altres residus. Si l'ambient és molt sec, es recomana humitejar prèviament la superfície.

PRECAUCIONS D'ÚS

No l'apliqueu en temperatures inferiors a 5°C ni superiors a 35°C. No l'apliqueu en condicions climàtiques adverses de forts vents, pluges, gelades...

No hi afegiu cap producte addicional que modifiqui el contingut original de l'envàs.

Eviteu sempre el contacte físic amb els ulls i la pell. En cas de contacte, renteu-vos amb aigua abundant.

EMMAGATZEMAMENT

Es recomana guardar-lo en sac tancat i en un lloc resguardat de la humitat. L'eliminació del producte i del seu envàs ha de realitzar-se d'acord amb la legislació vigent i és responsabilitat del consumidor final del producte.

INSTRUCCIONES DE USO

Se consigue una homogeneización perfecta con aproximadamente 3,5 litros de agua para cada saco con amasada manual o con máquina amasadora. Es recomendable utilizar agua de red y descartar agua de procedencia dudosa o marina.

Asegúrese que se aplica siempre en soportes no hidrófugos, limpios de polvo y otros residuos. Si el ambiente es muy seco, se recomienda humedecer previamente la superficie.

PRECAUCIONES DE USO

No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C. No aplicar en condiciones climáticas adversas de fuertes vientos, lluvias, heladas...

No añadir ningún producto adicional que modifique el contenido original del envase.

Evitar siempre el contacto físico con los ojos y la piel. En caso de contacto lavar con agua abundante.

ALMACENAJE

Se recomienda guardarlo en saco cerrado y en un sitio resguardado de la humedad. La eliminación del producto y su envase debe de realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

INFORMACIÓ TÈCNICA

RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ
resistencia a compresión

M 2,5 ≥ 2,5 N/mm² M 5 ≥ 5 N/mm²
M 7,5 ≥ 7,5 N/mm²

UNE-EN 1015-11

CONSISTÈNCIA DEL MORTER FRESC
consistencia del mortero fresco

175 ± 10 mm

UNE-EN 1015-3

DENSITAT APARENT DEL MORTER ENDURIT
densidad aparente del mortero endurecido

1900 ± 50 kg/m³

UNE-EN 1015-10

RESISTÈNCIA D'UNIÓ (ADHESIÓ)
resistencia de unión (adhesión)

0,15 N/mm²

UNE-EN 1015-12

ABSORCIÓ D'AIGUA
absorción de agua

<1 Kg/(m²min^{0,5})

UNE-EN 1015-18

PERMEABILITAT AL VAPOR D'AIGUA
permeabilidad al vapor de agua

μ 15/35 (valor tabulat/tabulado)

EN-1745

CONDUCTIVITAT TÈRMICA
conductividad térmica

0,8 ± 0,1 W/mK (valor tabulat/tabulado)

EN-1745

REACCIÓ AL FOC
reacción ante el fuego

Euroclase A1 (valor tabulat/tabulado)

EN 13501-1

CONTINGUT EN IONS DE CLORUR
contenido en iones de cloruro

≤ 0,1 %

EN 1015-17

Les instruccions d'ús es confeccionen segons els nostres assajos i coneixements i no suposen cap compromís. Les dades aquí reproduïdes són una guia general. La responsabilitat de l'empresa es limitarà al valor de la mercaderia utilitzada. **arenasbellpuig** es reserva el dret de modificar la fitxa tècnica sense avis previ.

Las instrucciones de uso se confeccionan según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso alguno. Los datos aquí reproducidos son una guía general. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía utilizada. **arenasbellpuig** se reserva el derecho de modificar la ficha técnica sin previo aviso.



MORTER

presentació: sacs / big bags / granel

presentación: sacos / big bags / granel



SEL MORTER DE SELECCIÓ SILÍCIC 100%

MORTERO DE SELECCIÓN SILÍCICO 100%

| M7,5

Mortor sec dissenyat per a obres de paleta en general: murs, paviments, revestiments, arrebossats, etc.

Mortero seco diseñado para obras de albañilería en general: muros, pavimentos, recubrimientos, enfoscados, etc.

COLORS | COLORES



INSTRUCCIONS D'ÚS

Aconseguireu una homogeneïtzació perfecta amb aproximadament 3,5 litres d'aigua per a cada sac amb amassada manual o amb màquina amassadora. És recomanable utilitzar aigua de xarxa i descartar aigua de procedència dubtosa o marina.

Assegureu-vos que s'aplica sempre en suports no hidròfugs, nets de pols i d'altres residus. Si l'ambient és molt sec, es recomana humitejar prèviament la superfície.

PRECAUCIONS D'ÚS

No l'apliqueu en temperatures inferiors a 5°C ni superiors a 35°C. No l'apliqueu en condicions climàtiques adverses de forts vents, pluges, gelades...

No hi afegiu cap producte addicional que modifiqui el contingut original de l'envàs.

Eviteu sempre el contacte físic amb els ulls i la pell. En cas de contacte, renteu-vos amb aigua abundant.

EMMAGATZEMAMENT

Es recomana guardarlo en sac tancat i en un lloc resguardat de la humitat. L'eliminació del producte i del seu envàs ha de realitzar-se d'acord amb la legislació vigent i és responsabilitat del consumidor final del producte.

INSTRUCCIONES DE USO

Se consigue una homogeneización perfecta con aproximadamente 3,5 litros de agua para cada saco con amasada manual o con máquina amasadora. Es recomendable utilizar agua de red y descartar agua de procedencia dudosa o marina.

Asegúrese que se aplica siempre en soportes no hidrófugos, limpios de polvo y otros residuos. Si el ambiente es muy seco, se recomienda humedecer previamente la superficie.

PRECAUCIONES DE USO

No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C. No aplicar en condiciones climáticas adversas de fuertes vientos, lluvias, heladas...

No añadir ningún producto adicional que modifique el contenido original del envase.

Evitar siempre el contacto físico con los ojos y la piel. En caso de contacto lavar con agua abundante.

ALMACENAJE

Se recomienda guardarlo en saco cerrado y en un sitio resguardado de la humedad. La eliminación del producto y su envase debe de realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

INFORMACIÓ TÈCNICA	INFORMACIÓN TÉCNICA	
RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ resistencia a compresión	M 7,5 $\geq$ 7,5 N/mm ²	UNE-EN 1015-11
CONSISTÈNCIA DEL MORTER FRESC consistencia del mortero fresco	175 $\pm$ 10 mm	UNE-EN 1015-3
DENSITAT APARENT DEL MORTER ENDURIT densidad aparente del mortero endurecido	1900 $\pm$ 50 kg/m ³	UNE-EN 1015-10
RESISTÈNCIA D'UNIÓ (ADHESIÓ) resistencia de unión (adhesión)	0,15 N/mm ²	UNE-EN 1015-12
ABSORCIÓ D'AIGUA absorción de agua	<1 Kg/(m ² min ^{0.5})	UNE-EN 1015-18
PERMEABILITAT AL VAPOR D'AIGUA permeabilidad al vapor de agua	μ 15/35 (valor tabulat/tabulado)	EN-1745
CONDUCTIVITAT TÈRMICA conductividad térmica	0,8 $\pm$ 0,1 W/mK (valor tabulat/tabulado)	EN-1745
REACCIÓ AL FOC reacción ante el fuego	Euroclase A1(valor tabulat/tabulado)	EN 13501-1
CONTINGUT EN IONS DE CLORUR contenido en iones de cloruro	$\leq$ 0,1 %	EN 1015-17

Les instruccions d'ús es confeccionen segons els nostres assajos i coneixements i no suposen cap compromís. Les dades aquí reproduïdes són una guia general. La responsabilitat de l'empresa es limitarà al valor de la mercaderia utilitzada. **arenesbellpuig** es reserva el dret de modificar la fitxa tècnica sense avís previ.

Las instrucciones de uso se confeccionan según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso alguno. Los datos aquí reproducidos son una guía general. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía utilizada. **arenesbellpuig** se reserva el derecho de modificar la ficha técnica sin previo aviso.



MORTER

presentació: sacs / big bags / granel

presentación: sacos / big bags / granel

morter per arrebossar projectable

mortero de revoco proyectable

36. GP / CSIV / WO / W2





MORTER PER ARREBOSSAR PROJECTABLE MORTERO DE REVOCO PROYECTABLE

| GP | CS IV | W2 |

Morter per arrebossar especialment dissenyat per ser projectat amb màquina, per a tot tipus de revestiments d'interior i d'exterior. Premesclat amb ciment pòrtland, i additius per millorar-ne totes les seves propietats.

Mortero de revoco especialmente diseñado para ser proyectado con máquina, para todo tipo de revestimientos de interior y exterior. Premezclado con cemento pòrtland, y aditivos para mejorar todas sus propiedades.

INSTRUCCIONS D'ÚS

Aconseguireu una homogeneïtzació perfecta amb aproximadament 5 litres d'aigua per a cada sac amb un batedor per a morters o una màquina de projectar. És recomanable utilitzar aigua de xarxa i descartar aigua de procedència dubtosa o marina. Mantingueu constant la quantitat d'aigua en l'amasat, ja que les variacions poden ser molt negatives per a les propietats del morter.

Assegureu-vos que s'aplica sempre en suports no hidròfugs, nets de pols i d'altres residus. Sobre superfícies poc absorbents i llises (per exemple formigó desencofrat llis), s'ha d'obrir el porus mecànicament o aplicar un pont d'adherència. Si l'ambient és molt sec, es recomana humitejar prèviament la superfície. El gruix del morter ha de ser d'entre 1 i 2 cm. Si el morter s'aplica sobre suports de diferent naturalesa, és aconsellable aplicar-hi un reforç de malla de fibra de vidre.

PRECAUCIONS D'ÚS

No l'apliqueu en temperatures inferiors a 5°C ni superiors a 35°C. No l'apliqueu en condicions climàtiques adverses de forts vents, pluges, gelades... No hi afegiu cap producte addicional que modifiqui el contingut original de l'envàs. Eviteu sempre el contacte físic amb els ulls i la pell. En cas de contacte, renteu-vos amb aigua abundant.

EMMAGATZEMAMENT

Es recomana guardarlo en sac tancat i en un lloc resguardat de la humitat. L'eliminació del producte i del seu envàs ha de realitzar-se d'acord amb la legislació vigent i és responsabilitat del consumidor final del producte.

INSTRUCCIONES DE USO

Se consigue una homogeneización perfecta con aproximadamente 5 litros de agua para cada saco con un batidor para morteros o una máquina de proyectar. Es recomendable utilizar agua de red y descartar agua de procedencia dudosa o marina. La cantidad de agua en el amasado se mantendrá constante, ya que las variaciones pueden ser muy negativas para las propiedades del mortero.

Asegúrese que se aplica siempre en soportes no hidrófugos, limpios de polvo y otros residuos. Sobre superficies poco absorbentes y lisas (por ejemplo hormigón desencofrado liso) debe abrirse mecánicamente el poro o bien aplicar un puente de adherencia. Si el ambiente es muy seco, se recomienda humedecer previamente la superficie. El espesor del mortero debe estar comprendido entre 1 y 2 cm. Si el mortero se aplica sobre soportes de diferente naturaleza, es aconsejable aplicar un refuerzo de malla de fibra de vidrio.

PRECAUCIONES DE USO

No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C. No aplicar en condiciones climáticas adversas de fuertes vientos, lluvias, heladas... No añadir ningún producto adicional que modifique el contenido original del envase. Evitar siempre el contacto físico con los ojos y la piel. En caso de contacto lavar con agua abundante.

ALMACENAJE

Se recomienda guardarlo en saco cerrado y en un sitio resguardado de la humedad. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

INFORMACIÓ TÈCNICA

RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ resistencia a compresión	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$	UNE-EN 1015-11
RESISTÈNCIA A FLEXOTRACCIÓ resistencia a flexotracción	$> 2 \text{ N/mm}^2$	UNE-EN 1015-11
CONSISTÈNCIA DEL MORTER FRESC consistencia del mortero fresco	$175 \pm 10 \text{ mm}$	UNE-EN 1015-3
DENSITAT APARENT DEL MORTER ENDURIT densidad aparente del mortero endurecido	$1700 \pm 50 \text{ kg/m}^3$	UNE-EN 1015-10
ABSORCIÓ D'AIGUA absorción de agua	$W2 < 0,2 \text{ Kg/(m}^2 \text{ min}^{0,5})$	UNE-EN 1015-18
GRANULOMETRIA granulometría	$< 1,6 \text{ mm}$	
CONDUCTIVITAT TÈRMICA conductividad térmica	$0,8 \pm 0,1 \text{ W/mK}$ (valor tabulat/tabulado)	EN-1745
REACCIÓ AL FOC reacción ante el fuego	Euroclase A1(valor tabulat/tabulado)	EN 13501-1
RESISTÈNCIA A L'ADHESIÓ resistencia a la adhesión	$> 0,3 \text{ N/mm}^2$	UNE-EN 1015-12

Les instruccions d'ús es confeccionen segons els nostres assajos i coneixements i no suposen cap compromís. Les dades aquí reproduïdes són una guia general. La responsabilitat de l'empresa es limitarà al valor de la mercaderia utilitzada. arenesbellpuig es reserva el dret de modificar la fitxa tècnica sense avís previ.

Las instrucciones de uso se confeccionan según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso alguno. Los datos aquí reproducidos son una guía general. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía utilizada. arenesbellpuig se reserva el derecho de modificar la ficha técnica sin previo aviso.



morters per a pavimentacions

morteros para pavimentaciones

morters per a pavimentacions
morteros para pavimentaciones

38. MORTERS DE SOLERES MORTEROS DE SOLERAS





MORTER DE SOLERES MORTERO DE SOLERAS

El morter de soleres d'**arenesbellpuig** és una mescla d'àrids, ciment i additius especialment dissenyada per la realització de soleres i recrescuts.

El mortero de soleras de **arenesbellpuig** es una mezcla de áridos, cemento y aditivos especialmente diseñada para la realización de soleras y recrecidos.

COLORS | COLORES



CAMPS D'APLICACIÓ

Treballs de construcció de soleres en general. Regularització de terres. Pot utilitzar-se com a capa intermèdia entre els terres de calefacció radiant i el recobriments final.

INSTRUCCIONS D'ÚS

Aconseguir una homogeneïtzació perfecta amb aproximadament 3-3,5 litres d'aigua per a cada sac. Amassar la mescla fins a aconseguir una pasta homogènia. És recomanable utilitzar aigua de xarxa i descartar aigua de procedència dubtosa o marina.

PRECAUCIONS D'ÚS

No l'apliqueu en temperatures inferiors a 5°C ni superiors a 35°C. No l'apliqueu en condicions climàtiques adverses de forts vents, pluges, gelades... No hi afegiu cap producte addicional que modifiqui el contingut original de l'envàs. Eviteu sempre el contacte físic amb els ulls i la pell. En cas de contacte renteu-vos amb aigua abundant.

PRESENTACIÓ I EMMAGATZEMAMENT

El producte es presenta en sacs de paper de 25 kg, retractor en palets de 56 sacs (1400 kg) i de 32 sacs (800 kg). Temps màxim d'emmagatzemament: 1 any en sac tancat i en un lloc resguardat de la humitat. L'eliminació del producte i del seu envàs ha de realitzar-se d'acord amb la legislació vigent i és responsabilitat del consumidor final del producte.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Trabajos de construcción de soleras en general. Regularización de suelos. Puede utilizarse como capa intermedia entre los suelos de calefacción radiante y el recubrimiento final.

INSTRUCCIONES DE USO

Se consigue una homogeneización perfecta con aproximadamente 3-3,5 litros de agua para cada saco. Amasar la mezcla hasta conseguir una pasta homogénea. Es recomendable utilizar agua de red y descartar agua de procedencia dudosa o marina.

PRECAUCIONES DE USO

No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C. No aplicar en condiciones climáticas adversas de fuertes vientos, lluvias, heladas... No añadir ningún producto adicional que modifique el contenido original del envase. Evitar siempre el contacto físico con los ojos y la piel. En caso de contacto lavar con agua abundante.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

El producto se presenta en sacos de papel de 25 kg, retractor en palets de 56 sacos (1400 kg) y de 32 sacos (800 kg). Tiempo máximo de almacenaje: 1 año en saco cerrado y en un sitio resguardado de la humedad. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

INFORMACIÓ TÈCNICA INFORMACIÓN TÉCNICA	
GRANULOMETRIA granulometría	< 4mm
AIGUA D'AMASSAT agua de amasado	12-13% (3-3,5 Litres/sac) (3,3,5 Litros/saco)
DENSITAT APARENT DEL MORTER ENDURIT densidad aparente del mortero endurecido	2000 ± 50 kg/m ³
DENSITAT APARENT DEL MORTER FRESC densidad aparente del mortero fresco	2200 ± 50 kg/m ³
RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ resistencia a compresión	≥ 25 N/mm ²

Les instruccions d'ús es confeccionen segons els nostres assajos i coneixements i no suposen cap compromís. Les dades aquí reproduïdes són una guia general. La responsabilitat de l'empresa es limitarà al valor de la mercaderia utilitzada. **arenesbellpuig** es reserva el dret de modificar la fitxa tècnica sense avís previ.

Las instrucciones de uso se confeccionan según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso alguno. Los datos aquí reproducidos son una guía general. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía utilizada. **arenesbellpuig** se reserva el derecho de modificar la ficha técnica sin previo aviso.



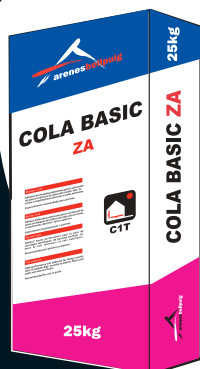
morter de soleres
mortero de soleras

morters col·locació de ceràmica

morteros colocación de cerámica

morters col·locació de ceràmica
morteros colocación de cerámica

- 40.** MORTER COLA PER A CERÀMICA EN INTERIORS
MORTERO COLA PARA CERÁMICA EN INTERIORES
- 41.** MORTER COLA C1T
MORTERO COLA C1T
- 42.** MORTER COLA PORCEL·LÀNIC
MORTERO COLA PORCELANICO
- 43.** MORTER COLA FLEXIBLE
MORTERO COLA FLEXIBLE



MORTER COLA MORTERO COLA PER A CERÀMICA EN INTERIORS PARA CERÁMICA EN INTERIORES

BASIC ZA

El morter cola d'**arenesbellpuig** està classificat segons la norma UNE EN 12004 com a adhesiu cimentós per a interiors.

El mortero cola de **arenesbellpuig** está clasificado según la norma UNE EN 12004 como un adhesivo cementoso para interiores.

CAMPS D'APLICACIÓ

Adhesiu per a la col·locació de peces ceràmiques d'una absorció mitjana (> 3%) en terres i revestiments interiors. Per a formats superiors a 30x30 (900 cm²) s'ha d'utilitzar la tècnica del doble encolat.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Adhesivo para la colocación de piezas cerámicas de una absorción media-alta (> 3%) en suelos y revestimientos interiores. Para formatos superiores a 30x30 (900 cm²) debe utilizarse la técnica del doble encolado.

SUPORTS I PROPRIETATS

Adhesiu per a la col·locació de peces ceràmiques d'una absorció mitjana (> 3%) en terres i revestiments interiors. Per a formats superiors a 30x30 (900 cm²) s'ha d'utilitzar la tècnica del doble encolat.

SOPORTES Y PROPIEDADES

Los soportes deben ser convencionales, de revocos y pavimentos de mortero de cemento. Soportes resistentes, completamente fraguados y limpios de polvo, aceites, pinturas...

Sus propiedades son: gran adherencia, gran ductilidad y de fácil aplicación.

INSTRUCCIONS D'ÚS

- 1| aconseguir una perfecta homogeneïtzació amb uns 5 litres d'aigua per a cada sac amb batedor per a morters fins eliminar tots els grumolls.
- 2| Deixar reposar la pasta 5 minuts i tornar a reamassar.
- 3| Aplicar la pasta preferiblement amb llana dentada en panys no superiors de 2m². Si és necessari el doble encolat, estendre la pasta al dors de la peça.
- 4| Col·locar les peces sobre la pasta fresca, pressionant una mica fins aconseguir un contacte complet en tota la superfície.
- 5| Realitzar juntes de dilatació cada 60 m² (petits formats) i 30 m² (grans formats). Respectar les juntes perimetral i estructurals de l'edifici.

INSTRUCCIONES DE USO

- 1| Se consigue una perfecta homogeneización con uns 5 litros de agua para cada saco con batidor para morteros hasta eliminar todos los grumos.
- 2| Dejar reposar la pasta 5 minutos y volver a reamassar.
- 3| Aplicar la pasta preferiblemente con llana dentada en paneles no superiores de 2m². Si es necesario el doble encolado, extender la pasta en el dorso de la pieza.
- 4| Colocar las piezas sobre la pasta fresca, presionando un poco hasta conseguir un contacto completo en toda la superficie.
- 5| Realizar juntas de dilatación cada 60 m² (pequeños formatos) y 30 m² (grandes formatos). Respetar las juntas perimetrales y estructurales del edificio.

PRECAUCIONS D'ÚS

No l'apliqueu en temperatures inferiors a 5°C ni superiors a 35°C. En condicions climàtiques adverses (vents i temperatures elevades) es produeix un secat més ràpid del normal provocant una reducció del temps obert.

Comproveu periòdicament que no es formi una pel·lícula superficial en l'adhesiu estès. En aquest cas s'hauria de tornar a pentinar o aplicar de nou el producte.

No hi afegiu cap producte addicional que modifiqui el contingut original de l'envàs.

Eviteu sempre el contacte físic amb els ulls i la pell. En cas de contacte, renteu-vos amb aigua abundant.

PRECAUCIONES DE USO

No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C. En condiciones climáticas adversas (vientos y temperaturas elevadas) se produce un secado más rápido de lo normal provocando una reducción del tiempo abierto.

Comprobar periódicamente que no se forme una película superficial en el adhesivo extendido. En este caso se debería volver a peinar o aplicar de nuevo el producto.

No añadir ningún producto adicional que modifique el contenido original del envase.

Evitar siempre el contacto físico con los ojos y la piel. En caso de contacto lavar con agua abundante.

PRESENTACIÓ I EMMAGATZAMENT

El producte es presenta en sacs de paper de 25 kg, retractilat en palets de 32 sacs (800 kg). Color: blanc i gris.

Temps màxim d'emmagatzement: 1 any en sac tancat i en un lloc resguardat de la humitat. L'eliminació del producte i del seu envàs ha de realitzar-se d'acord amb la legislació vigent i és responsabilitat del consumidor final del producte.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

El producto se presenta en sacos de papel de 25 kg, retractilado en palets de 32 sacos (800 kg). Colores: blanco y gris.

Tiempo máximo de almacenaje: 1 año en saco cerrado y en un sitio resguardado de la humedad. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

INFORMACIÓ TÈCNICA INFORMACIÓN TÉCNICA			
APARENÇA aparéncia	Pols gris o blanca Polvo gris o blanco	TEMPS OBERT tiempo abierto	15 min.
GRANULOMETRIA granulometría	< 1 mm	ADHERÈNCIA INICIAL adherencia inicial	≥ 0,5 N/mm²
AIGUA D'AMASSAT agua de amasado	20 ±1%	ADHERÈNCIA DESPRÉS IMMERSIÓ EN AIGUA adherencia después inmersión en agua	≥ 0,5 N/mm²
VIDA DE LA MESCLA vida de la mezcla	2 h	CLASSIFICACIÓ UNE EN 12004 clasificación UNE EN12004	Annex ZA Anexo ZA

Les instruccions d'ús es confeccionen segons els nostres assajos i coneixements i no suposen cap compromís. Les dades aquí reproduïdes són una guia general. La responsabilitat de l'empresa es limitarà al valor de la mercaderia utilitzada. **arenesbellpuig** es reserva el dret de modificar la fitxa tècnica sense avis previ.

Las instrucciones de uso se confeccionan según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso alguno. Los datos aquí reproducidos son una guía general. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía utilizada. **arenesbellpuig** se reserva el derecho de modificar la ficha técnica sin previo aviso.



MORTER



MORTER COLA PLUS MORTERO COLA PLUS

| C1T |

El morter cola d'**arenasbellpuig** està classificat segons la norma UNE EN 12004 com a adhesiu cimentós C1T formulat en base a àrids seleccionats, additius i resines.

El mortero cola de **arenasbellpuig** está clasificado según la norma UNE EN 12004 como un adhesivo cementoso C1T formulado en base a áridos seleccionados, aditivos y resinas.

CAMPS D'APLICACIÓ

Adhesiu per a la col·locació de peces ceràmiques d'una absorció mitjana (>3%) en terres i revestiments interiors i terres exteriors. Per a formats superiors a 30x30 (900 cm²) s'ha d'utilitzar la tècnica del doble encolat.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Adhesivo para la colocación de piezas cerámicas de una absorción media-alta (> 3%) en suelos y revestimientos interiores y suelos exteriores. Para formatos a 30x30 (900 cm2) debe utilizarse la técnica del encolado.

SUPORTS, PROPIETATS I RENDIMENT

Els suports han de ser convencionals, d'arrebossats i paviments de morter de ciment. Suports resistents, completament endurits i nets de pols, olis, pintures...
Les seves propietats són: gran adherència, bona tixotropia i de fàcil aplicació.
Rendiment: 3-4 kg/m² en l'encolat simple | 6-8 kg/m² en l'encolat doble.

SOPORTES, PROPIEDADES Y RENDIMIENTO

Los soportes deben ser convencionales, de revocos y pavimentos de mortero de cemento. Soportes resistentes, completamente fraguados y limpios de polvo, aceites, pinturas...
Sus propiedades son: gran adherencia, buena tixotropia y de fácil aplicación.
Rendimiento: 3-4 kg/m² en el encolado simple | 6-8 kg/m² en el encolado doble.

INSTRUCCIONS D'ÚS

- 1] Aconseguir una perfecta homogeneïtzació amb uns 5 litres d'aigua per a cada sac amb batedor per a morters fins a eliminar tots els grumolls.
- 2] Deixar reposar la pasta 5 minuts i tornar a reamassar.
- 3] Aplicar la pasta amb llana dentada en panys no superiors de 2m². En cas necessari, pentineu també el revers de la peça.
- 4] Col·locar les peces sobre la pasta fresca, pressionant una mica fins a aconseguir un contacte complet en tota la superfície.
- 5] Deixar una junta d'almenys 1,5 mm en interiors i de 5 mm en exteriors.
- 6] Realitzar juntes de dilatació cada 50 m² (petits formats) i 30 m² (grans formats). Respectar les juntes perimetral i estructural de l'edifici.

INSTRUCCIONES DE USO

- 1] Se consigue una perfecta homogeneización con unos 5 litros de agua para cada saco con batidor para morteros hasta eliminar todos los grumos.
- 2] Dejar reposar la pasta 5 minutos y volver a reamassar.
- 3] Aplicar la pasta con lana dentada en paneles no superiores de 2m². En caso necesario, peinar también el reverso de la pieza.
- 4] Colocar las piezas sobre la pasta fresca, presionando un poco hasta conseguir un contacto completo en toda la superficie.
- 5] Dejar una junta de 1,5 mm en interiores y de 5 mm en exteriores, como mínimo.
- 6] Realizar juntas de dilatación cada 60 m² (pequeños formatos) y 30 m² (grandes formatos). Respetar las juntas perimetrales y estructurales del edificio.

PRECAUCIONS D'ÚS

No l'apliqueu en temperatures inferiors a 5°C ni superiors a 35°C. En condicions climàtiques adverses (vents i temperatures elevades) es produeix un secat més ràpid del normal provocant una reducció del temps obert.
Comproveu periòdicament que no es formi una pel·lícula superficial en l'adhesiu estès. En aquest cas s'hauria de tornar a pentinar o aplicar de nou el producte.
No hi afegiu cap producte addicional que modifiqui el contingut original de l'envàs.
Eviteu sempre el contacte físic amb els ulls i la pell. En cas de contacte, renteu-vos amb aigua abundant.

PRECAUCIONES DE USO

No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C. En condiciones climáticas adversas (vientos y temperaturas elevadas) se produce un secado más rápido de lo normal provocando una reducción del tiempo abierto.
Comprobar periódicamente que no se forme una película superficial en el adhesivo extendido. En este caso se debería volver a peinar o aplicar de nuevo el producto.
No añadir ningún producto adicional que modifique el contenido original del envase.
Evitar siempre el contacto físico con los ojos y la piel. En caso de contacto, lavar con agua abundante.

PRESENTACIÓ I EMMAGATZEMAMENT

El producte es presenta en sacs de paper de 25 kg, retractilat en palets de 32 sacs (800 kg). Color: blanc i gris.
Temps màxim d'emmagatzemament: 1 any en sac tancat i en un lloc resguardat de la humitat. L'eliminació del producte i del seu envàs ha de realitzar-se d'acord amb la legislació vigent i és responsabilitat del consumidor final del producte.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

El producto se presenta en sacos de papel de 25 kg, retractilado en palets de 32 sacos (800 kg). Colores: blanco y gris.
Tiempo máximo de almacenaje: 1 año en saco cerrado y en un sitio resguardado de la humedad. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

INFORMACIÓ TÈCNICA | INFORMACIÓN TÉCNICA

APARENÇA aparéncia	Pol·s grisa o blanca Polvo gris o blanco	TEMPS OBERT tiempo abierto	20 min.
GRANULOMETRIA granulometría	< 1 mm	ADHERÈNCIA INICIAL adherencia inicial	≥ 0,5 N/mm²
AIGUA D'AMASSAT agua de amasado	±1%	ADHERÈNCIA DESPRÉS IMMERSIÓ EN AIGUA adherencia después inmersión en agua	≥ 0,5 N/mm²
VIDA DE LA MESCLA vida de la mezcla	2 h	ADHERÈNCIA DESPRÉS ACCIÓ CALOR adherencia después acción calor	≥ 0,5 N/mm²
TEMPS D'AJUST DE LA PEÇA tiempo de ajuste de la pieza	30 min.	ADHERÈNCIA DESPRÉS CICLE GEL/DESGEL adherencia después ciclo hielo/deshielo	≥ 0,5 N/mm²
REACCIÓ AL FOC reacción al fuego	Euroclase E	CLASSIFICACIÓ UNE EN 12004 clasificación UNE EN 12004	C1T
		RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT resistencia al deslizamiento	≤ 0,5 mm

Les instruccions d'ús es confeccionen segons els nostres assajos i coneixements i no suposen cap compromís. Les dades aquí reproduïdes són una guia general. La responsabilitat de l'empresa es limitarà al valor de la mercaderia utilitzada. **arenasbellpuig** es reserva el dret de modificar la fitxa tècnica sense avis previ.

Las instrucciones de uso se confeccionan según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso alguno. Los datos aquí reproducidos son una guía general. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía utilizada. **arenasbellpuig** se reserva el derecho de modificar la ficha técnica sin previo aviso.



MORTER

presentació: sacs
presentación: sacos



MORTER COLA

MORTERO COLA

PORCEL·LÀNIC / PORCELÁNICO

| C2TE |

Mortier cola porcel·lànic d'**arenesbellpuig**, classificat segons la norma UNE EN 12004 com a adhesiu cimentós C2TE formulat en base a àrids seleccionats, additius i resines que milloren totes les seves propietats.

Mortero cola porcelánico de **arenesbellpuig**, clasificado según la norma UNE EN 12004 como un adhesivo cementoso C2TE formulado en base a áridos seleccionados, aditivos y resinas que mejoran todas sus propiedades.

CAMPS D'APLICACIÓ

Adhesiu per a la col·locació de peces ceràmiques, gres i marbre, amb o sense absorció, en terres i revestiments interiors i terres exteriors. Apte per a suports de guix i plaques de guix laminat rígides.

SUPORTS, PROPIETATS I RENDIMENT

Els suports han de ser convencionals, d'arrebossats i paviments de morter de ciment. Suports resistents, completament endurits i nets de pols, olis, pintures...

En suports de guix laminat, comprovar que aquest sigui rígid sense possibilitat de moviments. En cas contrari utilitzar morter cola flexible d'Arenes Bellpuig. Les seves propietats són: gran adherència, bona tixotropia i de fàcil aplicació. Rendiment: 3-4 kg/m² en l'encolat simple | 6-8 kg/m² en l'encolat doble.

INSTRUCCIONS D'ÚS

- 1] Aconseguir una perfecta homogeneïtzació amb uns 7-7,5 l. d'aigua aprox. per a cada sac amb batedor per a morters fins a eliminar tots els grumolls.
- 2] Deixar reposar la pasta 5 minuts i tornar a reamassar.
- 3] Aplicar la pasta amb llana dentada en panys no superiors de 2m². Per a formats de 30 x 30 cm o més, utilitzar la tècnica del doble encolat.
- 4] Col·locar les peces sobre la pasta fresca, pressionant una mica fins a aconseguir un contacte complet en tota la superfície.
- 5] Deixar una junta d'almenys 1,5 mm en interiors i de 5 mm en exteriors.
- 6] Realitzar juntes de dilatació cada 60 m² (petits formats) i 30 m² (grans formats). Respectar les juntes perimetral i estructurals de l'edifici.

PRECAUCIONS D'ÚS

No l'apliqueu en temperatures inferiors a 5°C ni superiors a 35°C. En condicions climàtiques adverses (vents i temperatures elevades) es produeix un secat més ràpid del normal provocant una reducció del temps obert. Comproveu periòdicament que no es formi una pel·lícula superficial en l'adhesiu estès. En aquest cas s'hauria de tornar a pentinar o aplicar de nou el producte.

No hi afegiu cap producte addicional que modifiqui el contingut original de l'envàs. Eviteu sempre el contacte físic amb els ulls i la pell. En cas de contacte, renteu-vos amb aigua abundant.

PRESENTACIÓ I EMMAGATZEMAMENT

El producte es presenta en sacs de paper de 25 kg, retractilat en palets de palets de 32 sacs (800 kg). Color: blanc i gris.

Temps màxim d'emmagatzemament: 1 any en sac tancat i en un lloc resguardat de la humitat. L'eliminació del producte i del seu envàs ha de realitzar-se d'acord amb la legislació vigent i és responsabilitat del consumidor final del producte.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Adhesivo para la colocación de piezas cerámicas, gres y mármol, con o sin absorción, en suelos y revestimientos interiores y suelos exteriores. Apto para soportes de yeso y placas de yeso laminadas rígidas.

SOPORTES, PROPIEDADES Y RENDIMIENTO

Los soportes deben ser convencionales, de revocos y pavimentos de mortero de cemento. Soportes resistentes, completamente fraguados y limpios de polvo, aceites, pinturas...

En soportes de yeso laminado, comprobar que este es rígido sin posibilidad de movimientos. En caso contrario utilizar mortero cola flexible de Arenes Bellpuig. Sus propiedades son: gran adherencia, buena tixotropia y de fácil aplicación. Rendimiento: 3-4 kg/m² en el encolado simple | 6-8 kg/m² en el encolado doble.

INSTRUCCIONES DE USO

- 1] Se consigue una perfecta homogeneización con unos 7-7,5 l. de agua aprox. por cada saco con batidor para morteros hasta eliminar todos los grumos.
- 2] Dejar reposar la pasta 5 minutos y volver a reamassar.
- 3] Aplicar la pasta con llana dentada en paneles no superiores de 2m². Para formatos de 30x30 cm o más, utilizar la técnica del doble encolado.
- 4] Colocar las piezas sobre la pasta fresca, presionando un poco hasta conseguir un contacto completo en toda la superficie.
- 5] Dejar una junta de 1,5 mm en interiores y de 5 mm en exteriores, como mínimo.
- 6] Realizar juntas de dilatación cada 60 m² (pequeños formatos) y 30 m² (grandes formatos). Respetar las juntas perimetrales y estructurales del edificio.

PRECAUCIONES DE USO

No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C. En condiciones climáticas adversas (vientos y temperaturas elevadas) se produce un secado más rápido de lo normal provocando una reducción del tiempo abierto. Comprobar periódicamente que no se forme una película superficial en el adhesivo extendido. En este caso se debería volver a peinar o aplicar de nuevo el producto.

No añadir ningún producto adicional que modifique el contenido original del envase. Evitar siempre el contacto físico con los ojos y la piel. En caso de contacto, lavar con agua abundante.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

El producto se presenta en sacos de papel de 25 kg, retractilado en palets de 32 sacos (800 kg). Colores: blanco y gris.

Tiempo máximo de almacenaje: 1 año en saco cerrado y en un sitio resguardado de la humedad. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

INFORMACIÓ TÈCNICA INFORMACIÓN TÉCNICA			
APARENÇA aparéncia	Pols grisa o blanca Polvo gris o blanco	RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT resistencia al deslizamiento	≤ 0,5 mm
GRANULOMETRIA granulometría	< 1 mm	ADHERÈNCIA INICIAL adherencia inicial	≥ 1 N/mm²
AIGUA D'AMASSAT agua de amasado	2 ±1%	ADHERÈNCIA DESPRÉS IMMERSIÓ EN AIGUA adherencia después inmersión en agua	≥ 1 N/mm²
VIDA DE LA MESCLA vida de la mezcla	2 h	ADHERÈNCIA DESPRÉS ACCIÓ CALOR adherencia después acción calor	≥ 1 N/mm²
TEMPS D'AJUST DE LA PEÇA tiempo de ajuste de la pieza	30 min.	ADHERÈNCIA DESPRÉS CICLE GEL/DESGEL adherencia después ciclo hielo/deshielo	≥ 1 N/mm²
REACCIÓ AL FOC reacción al fuego	EUROCLASE E	CLASSIFICACIÓ UNE EN 12004 clasificación UNE EN 12004	C2TE
TEMPS OBERT tiempo abierto	30 min.		

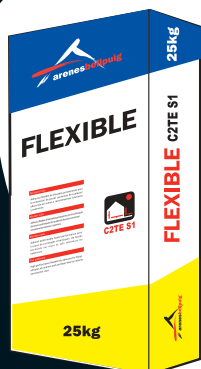
Les instruccions d'ús es confeccionen segons els nostres assajos i coneixements i no suposen cap compromís. Les dades aquí reproduïdes són una guia general. La responsabilitat de l'empresa es limitarà al valor de la mercaderia utilitzada. **arenesbellpuig** es reserva el dret de modificar la fitxa tècnica sense avis previ.

Las instrucciones de uso se confeccionan según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso alguno. Los datos aquí reproducidos son una guía general. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía utilizada. **arenesbellpuig** se reserva el derecho de modificar la ficha técnica sin previo aviso.



MORTER

presentació: sacs
presentación: sacos



MORTER COLA MORTERO COLA FLEXIBLE / FLEXIBLE

[C2TES1]

Morter cola flexible d'**arenesbellpuig**, classificat segons la norma UNE EN 12004 com a adhesiu cimentós C2TE i segons la UNE EN 12002 com a S1, formulat en base a àrids seleccionats, additius i resines que milloren totes les seves propietats.

CAMPS D'APLICACIÓ

Adhesiu per a la col·locació de peces ceràmiques, gres i marbre, amb o sense absorció, en interiors i exteriors. Col·locació de paviments per a terres de calefacció radiant o sistemes de refrigeració. Aplicació damunt d'antics suports, per a paviments de tràfic intens i revestiments de façanes. Apte per a suports de guix i plaques de guix laminat.

SUPORTS, PROPIETATS I RENDIMENT

Els suports han de ser convencionals, d'arrebossats i paviments de morter de ciment. Suports resistents, completament endurits i nets de pols, olis, pintures...

Les seves propietats són: gran adherència, bona tixotropia i de fàcil aplicació. Rendiment: 3-4 kg/m² en l'encolat simple | 6-8 kg/m² en l'encolat doble.

INSTRUCCIONS D'ÚS

- 1] Aconseguir una perfecta homogeneïtzació amb uns 7,5-8 l. d'aigua aprox. per cada sac amb batedor per a morters fins a eliminar tots els grumolls.
- 2] Deixar reposar la pasta 5 minuts i tornar a reamassar.
- 3] Si és així torneu a pentinar.
- 3] Aplicar la pasta amb llana dentada en panys no superiors de 2m². Per a formats de 30 x 30 cm o més, utilitzar la tècnica del doble encolat. Comproveu que la pasta no hagi format una pel·lícula.
- 4] Col·locar les peces sobre la pasta fresca, pressionant una mica fins a aconseguir un contacte complet en tota la superfície.
- 5] Deixar una junta d'almenys 1,5 mm en interiors i de 5 mm en exteriors.
- 6] Realitzar juntes de dilatació cada 60 m² (petits formats) i 30 m² (grans formats). Respectar les juntes perimetral i estructurals de l'edifici.
- 7] En façanes, protegiu les arestes superiors per evitar l'entrada d'aigua.
- 8] En tamanyos superiors a 50x40 cm o pesos superiors a 30 kg/m², utilitzar ancoratges mecànics.

PRECAUCIONS D'ÚS

No l'apliqueu en temperatures inferiors a 5°C ni superiors a 35°C. En condicions climàtiques adverses (vents i temperatures elevades) es produeix un secat més ràpid del normal provocant una reducció del temps obert. Comproveu periòdicament que no es formi una pel·lícula superficial en l'adhesiu estès. En aquest cas s'hauria de tornar a pentinar o aplicar de nou el producte.

No hi afegiu cap producte addicional que modifiqui el contingut original de l'envàs. Eviteu sempre el contacte físic amb els ulls i la pell. En cas de contacte, renteu-vos amb aigua abundant.

PRESENTACIÓ I EMMAGATZEMAMENT

El producte es presenta en sacs de paper de 25 kg, retractilats en palets de palets de 32 sacs (800 kg). Color: blanc i gris. Temps màxim d'emmagatzemament: 1 any en sac tancat i en un lloc resguardat de la humitat. L'eliminació del producte i del seu envàs ha de realitzar-se d'acord amb la legislació vigent i és responsabilitat del consumidor final del producte.

Mortero cola flexible de **arenesbellpuig**, clasificado según la norma UNE EN 12004 como un adhesivo cementoso C2TE y según la UNE EN 12002 como S1, formulado en base a áridos seleccionados, aditivos y resinas que mejoran todas sus propiedades.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Adhesivo para la colocación de piezas cerámicas, gres y mármol, con o sin absorción, en interiores y exteriores. Colocación de pavimentos para suelos de calefacción radiante o sistemas de refrigeración. Aplicación sobre antiguos soportes, para pavimentos de tráfico intenso y revestimientos de fachadas. Apto para soportes de yeso y placas de yeso laminado.

SOPORTES, PROPIEDADES Y RENDIMIENTO

Los soportes deben ser convencionales, de revocos y pavimentos de mortero de cemento. Soportes resistentes, completamente fraguados y limpios de polvo, aceites, pinturas...

Sus propiedades son: gran adherencia, buena tixotropía y de fácil aplicación. Rendimiento: 3-4 kg/m² en el encolado simple | 6-8 kg/m² en el encolado doble.

INSTRUCCIONES DE USO

- 1] Se consigue una perfecta homogeneización con unos 7,5-8 l. de agua aprox. por cada saco con batidor para morteros hasta eliminar todos los grumos.
- 2] Dejar reposar la pasta 5 minutos y volver a reamassar.
- 3] Aplicar la pasta con lana dentada en paneles no superiores de 2m². Para formatos de 30x30 cm o más, utilizar la técnica del doble encolado. Comprobar que la pasta no haya formado una película.
- 4] Colocar las piezas sobre la pasta fresca, presionando un poco hasta conseguir un contacto completo en toda la superficie.
- 5] Dejar una junta de 1,5 mm en interiores y de 5 mm en exteriores, como mínimo.
- 6] Realizar juntas de dilatación cada 60 m² (pequeños formatos) y 30 m² (grandes formatos). Respetar las juntas perimetrales y estructurales del edificio.
- 7] En fachadas, proteger las aristas superiores para evitar la entrada de agua.
- 8] En tamaños superiores a 50x40 cm o pesos superiores a 30 kg/m², utilizar anclajes mecánicos.

PRECAUCIONES DE USO

No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C. En condiciones climáticas adversas (vientos y temperaturas elevadas) se produce un secado más rápido de lo normal provocando una reducción del tiempo abierto. Comprobar periódicamente que no se forme una película superficial en el adhesivo extendido. En este caso se debería volver a peinar o aplicar de nuevo el producto.

No añadir ningún producto adicional que modifique el contenido original del envase. Evitar siempre el contacto físico con los ojos y la piel. En caso de contacto, lavar con agua abundante.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

El producto se presenta en sacos de papel de 25 kg, retractilados en palets de 32 sacos (800 kg). Colores: blanco y gris. Tiempo máximo de almacenaje: 1 año en saco cerrado y en un sitio resguardado de la humedad. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

INFORMACIÓ TÈCNICA | INFORMACIÓN TÉCNICA

APARENÇA aparéncia	Pots grisa o blanca Polvo gris o blanco	DEFORMABLE deformable	> 2,5 mm
GRANULOMETRIA granulometría	< 1 mm	ADHERÈNCIA INICIAL adherencia inicial	≥ 1 N/mm ²
AIGUA D'AMASSAT agua de amasado	31 ± 1%	ADHERÈNCIA DESPRÉS IMMERSIÓ EN AIGUA adherencia después inmersión en agua	≥ 1 N/mm ²
VIDA DE LA MESCLA vida de la mezcla	2 h	ADHERÈNCIA DESPRÉS ACCIÓ CALOR adherencia después acción calor	≥ 1 N/mm ²
TEMPS D'AJUST DE LA PEÇA tiempo de ajuste de la pieza	30 min.	ADHERÈNCIA DESPRÉS CICLE GEL/DESGEL adherencia después ciclo hielo/deshielo	≥ 1 N/mm ²
TEMPS OBERT tiempo abierto	30 min.	CLASSIFICACIÓ UNE EN 12004 clasificación UNE EN 12004	C2TE
RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT resistencia al deslizamiento	≤ 0,5 mm	CLASSIFICACIÓ UNE EN 12002 clasificación UNE EN 12002	S1

Les instruccions d'ús es confeccionen segons els nostres assajos i coneixements i no suposen cap compromís. Les dades aquí reproduïdes són una guia general. La responsabilitat de l'empresa es limitarà al valor de la mercaderia utilitzada. **arenesbellpuig** es reserva el dret de modificar la fitxa tècnica sense avis previ.

Las instrucciones de uso se confeccionan según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso alguno. Los datos aquí reproducidos son una guía general. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía utilizada. **arenesbellpuig** se reserva el derecho de modificar la ficha técnica sin previo aviso.



MORTER

presentació: sacs
presentación: sacos



morters especials

morteros especiales

morters especials
morteros especiales

- 46. MICROFORMIGÓ PROJECTABLE M25**
MICROHORMIGÓN PROYECTABLE M25
- 47. MORTER GETOTERMIC**
MORTERO GEOTERMICO
- 48. MORTER FLUID GROUT**
MORTERO FLUIDO GROUT
- 49. MORTER REFRACTARI**
MORTERO REFRACTARIO





COLORS | COLORES

Sota comanda / Bajo pedido

microformigó projectable m25
microhormigón proyectable m25

MICROFORMIGÓ PROJECTABLE M25

MICROHORMIGÓN PROYECTABLE M25

Morter d'alta resistència mecànica especialment dissenyat per ser projectat amb màquina. Premesclat amb ciment pòrtland, arenes seleccionades i additius especials per millorar-ne totes les propietats.

Mortero de alta resistencia mecánica especialmente diseñado para ser proyectado con máquina. Premezclado con cemento pòrtland, arenas seleccionadas y aditivos especiales para mejorar todas sus propiedades.

CAMPS D'APLICACIÓ

Treballs de projecció de morter on aquest hagi de suportar càrregues estructurals. Recobriments de plaques de poliestirè autoprotant per a murs o una màquina de projectar. És recomanable utilitzar aigua de xarxa i descartar aigua de procedència dubtosa o marina. Mantingueu constant la quantitat d'aigua en l'amassat, ja que les variacions poden ser molt negatives per a les propietats del morter.

INSTRUCCIONS D'ÚS

Aconseguir una homogeneïtzació perfecta amb aproximadament 4 litres d'aigua per a cada sac amb un batedor per a morters o una màquina de projectar. És recomanable utilitzar aigua de xarxa i descartar aigua de procedència dubtosa o marina. La quantitat d'aigua en l'amassat, ja que les variacions poden ser molt negatives per a les propietats del morter.

Asegureu-vos que s'aplica sempre en suports no hidròfugs, nets de pols i d'altres residus. Sobre superfícies poc absorbents i llises (per exemple formigó desencofrat llis), s'ha d'obrir el porus mecànicament o aplicar un pont d'adherència. Si la superfície d'aplicació és absorbent, es recomana humitejar-la prèviament per tal de evitar una dessecació excessiva del morter. Si el morter s'aplica sobre suports de diferent naturalesa, és aconsellable aplicar-hi un reforç de malla de fibra de vidre.

PRECAUCIONS D'ÚS

No l'apliqueu en temperatures inferiors a 5°C ni superiors a 35°C. No l'apliqueu en condicions climàtiques adverses de forts vents, pluges, gelades... No hi afegiu cap producte addicional que modifiqui el contingut original de l'envàs. Eviteu sempre el contacte físic amb els ulls i la pell. En cas de contacte, renteu-vos amb aigua abundant.

EMMAGATZEMAMENT

Es recomana guardar-lo en sac tancat i en un lloc resguardat de la humitat. L'eliminació del producte i del seu envàs ha de realitzar-se d'acord amb la legislació vigent i és responsabilitat del consumidor final del producte.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Trabajos de proyección de mortero donde éste tenga que soportar cargas estructurales. Recubrimiento de placas de poliestireno autoprotantes para su uso como elementos estructurales. En general, obras donde es necesaria una resistencia final del mortero mayor de 25 N/mm².

INSTRUCCIONES DE USO

Se consigue una homogeneización perfecta con aproximadamente 4 litros de agua para cada saco con un batidor para morteros o una máquina de proyectar. Es recomendable utilizar agua de red y descartar agua de procedencia dudosa o marina. La cantidad de agua en el amasado se mantendrá constante, ya que las variaciones pueden ser muy negativas para las propiedades del mortero.

Asegúrese que se aplica siempre en soportes no hidrófugos, limpios de polvo y otros residuos. Sobre superficies poco absorbentes y lisas (por ejemplo hormigón desencofrado liso) debe abrirse mecánicamente el poro o bien aplicar un puente de adherencia. Si la superficie de aplicación es absorbente se recomienda humedecerla previamente para evitar una desecación excesiva del mortero. Si el mortero se aplica sobre soportes de diferente naturaleza, es aconsejable aplicar un refuerzo de malla de fibra de vidrio.

PRECAUCIONES DE USO

No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C. No aplicar en condiciones climáticas adversas de fuertes vientos, lluvias, heladas... No añadir ningún producto adicional que modifique el contenido original del envase. Evitar siempre el contacto físico con los ojos y la piel. En caso de contacto lavar con agua abundante.

ALMACENAJE

Se recomienda guardarlo en saco cerrado y en un sitio resguardado de la humedad. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

INFORMACIÓ TÈCNICA | INFORMACIÓN TÉCNICA

RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ (28 dies) resistencia a compresión (28 días)	≥ 25 N/mm ²	UNE-EN 1015-11	DENSITAT APARENT DEL MORTER FRESC densidad aparente del mortero fresco	2150 ± 50 kg/m ³	UNE-EN 1015-6
RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ (7 dies) resistencia a compresión (7 días)	≥ 18 N/mm ²	UNE-EN 1015-11	GRANULOMETRIA granulometría	< 2 mm	
RESISTÈNCIA A FLEXOTRACCIÓ (28 dies) resistencia a flexotracción (28 días)	≥ 7 N/mm ²	UNE-EN 1015-11	CONDUCTIVITAT TÈRMICA conductividad térmica	0,8 ± 0,1 W/mK (valor tabulat/tabulado)	EN-1745
CONSISTÈNCIA DEL MORTER FRESC consistencia del mortero fresco	170 ± 10 mm	UNE-EN 1015-3	REACCIÓ AL FOC reacción ante el fuego	Euroclase A1 (valor tabulat/tabulado)	EN 13501-1
DENSITAT APARENT DEL MORTER ENDURIT densidad aparente del mortero endurecido	2050 ± 50 kg/m ³	UNE-EN 1015-10	ABSORCIÓ D'AIGUA absorción de agua	≤ 0,4 kg/(m ² mm ^{0.5})	UNE-EN 1015-18

Les instruccions d'ús es confeccionen segons els nostres assajos i coneixements i no suposen cap compromís. Les dades aquí reproduïdes són una guia general. La responsabilitat de l'empresa es limitarà al valor de la mercaderia utilitzada. **arenesbellpuig** es reserva el dret de modificar la fitxa tècnica sense avis previ.

Las instrucciones de uso se confeccionan según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso alguno. Los datos aquí reproducidos son una guía general. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía utilizada. **arenesbellpuig** se reserva el derecho de modificar la ficha técnica sin previo aviso.



MORTER

presentació: sacs
presentación: sacos



COLORS | COLORES

Sota comanda / Bajo pedido

morter geotermic
mortero geotérmico

MORTER GEOTERMIC MORTERO GEOTERMICO

CT C5 F1

Morter de consistència fluida, bombejable i amb una òptima conductivitat tèrmica, ideal per reomplir sondatges geotèrmics. Realitzat a base de ciment, arena sílica i additius específics per tal de millorar les seves propietats de fluïdesa i l'absència de segregació.

Mortero de consistencia fluida, bombeable y con una óptima conductividad térmica, ideal para relleno de sondajes geotérmicos. Realizado a base de cemento, arena sílica y aditivos específicos para mejorar sus propiedades de fluidez y la ausencia de segregación.

INSTRUCCIONS D'ÚS

Barrejar el morter sec amb aproximadament un 17-18% en pes d'aigua (4,25 -4,5 l d'aigua per sac) i amassar fins aconseguir la consistència adequada. Si es fa mitjançant una amassadora continua regular el cabal d'entrada d'aigua per tal d'aconseguir una consistència fluida sense segregació.

Es recomanable l'ús d'aigua de la xarxa, rebutjant aigües de procedència marina o dubtosa. La quantitat d'aigua a emprar es mantindrà constant durant tota l'aplicació. Variacions en excés poden donar lloc a fissures i retracció del morter, resultant en pèrdues de les seves prestacions.

El morter es bombejarà o s'injectarà al pou mitjançant una mànega o tub adequat, començant pel fons per tal d'evitar oclusions d'aire . Un cop omplert tot el pou es deixarà que el morter vessi o sobresurti per descartar la part superior.

PRECAUCIONS D'ÚS

No l'apliqueu en temperatures inferiors a 5°C ni superiors a 35°C. No l'apliqueu en condicions climàtiques adverses de forts vents, pluges, gelades...
No hi afegiu cap producte addicional que modifiqui el contingut original de l'envàs.
Eviteu sempre el contacte físic amb els ulls i la pell. En cas de contacte, renteu-vos amb aigua abundant.

EMMAGATZEMAMENT

Es recomana guardar-lo en sac tancat i en un lloc resguardat de la humitat. L'eliminació del producte i del seu envàs ha de realitzar-se d'acord amb la legislació vigent i és responsabilitat del consumidor final del producte.

INSTRUCCIONES DE USO

Mezclar el mortero seco con aproximadamente un 17-18% en peso de agua (4,25- 4,5 l de agua por saco) y amasar hasta conseguir la consistencia adecuada. Si la mezcla se realiza mediante una amasadora continua regular el caudal de entrada de agua para conseguir una consistencia fluida sin segregación.

Es recomendable el uso de agua de la red, rechazándose aguas de procedencia marina o dudosa. La cantidad de agua se mantendrá constante durante la aplicación ya que variaciones en exceso pueden dar lugar a fisuras y retracción del mortero, produciéndose pérdidas en sus prestaciones.

El mortero se bombeará o inyectará al pozo mediante una manguera o tubo adecuado, comenzando por el fondo para evitar oclusiones de aire. Una vez relleno la totalidad del pozo se debe dejar que rebosa o sobresalga mortero para descartar la parte superior.

PRECAUCIONES DE USO

No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C. No aplicar en condiciones climáticas adversas de fuertes vientos, lluvias, heladas...
No añadir ningún producto adicional que modifique el contenido original del envase.
Evitar siempre el contacto físico con los ojos y la piel. En caso de contacto lavar con agua abundante.

ALMACENAJE

Se recomienda guardarlo en saco cerrado y en un sitio resguardado de la humedad. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

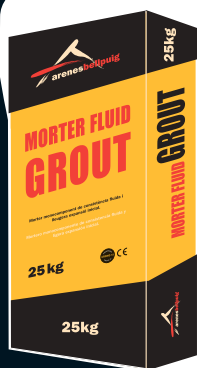
INFORMACIÓ TÈCNICA | INFORMACIÓN TÉCNICA

Granulometria	< 2 mm	EN1015-1	Densitat aparent del morter fresc	2,1± 0,1kg/l	EN1015-6
Granulometria			Densidad aparente del mortero		
Aigua de pastat	18±1%	EN 1015-3	Densitat aparent del morter endurit	2,0± 0,1kg/l	EN 1015-10
Agua de amasado			Densidad aparente del mortero endurecido		
Consistència	> 250 mm	EN 1015-3	Conductivitat tèrmica	> 1w/mk	EN 1745
Consistencia			Conductividad térmica		
Resistència a la compressió (28 dies)	≥5N/mm2	EN 13892-2/ EN 1015-11	Reacció al foc	Euroclase A1	EN 13501-1
Resistencia a la compresión (28 dias)			Reacción al fuego		
Resistència a flexió (28 dies)	≥1N/mm2	EN 13892-2/ EN 1015-11	Contingut en ions clorur	< 0,1%	EN 1015-17
Resistencia a la flexión (28 dias)			Contenido en ion cloruros		

Les instruccions d'ús es confeccionen segons els nostres assajos i coneixements i no suposen cap compromís. Les dades aquí reproduïdes són una guia general. La responsabilitat de l'empresa es limitarà al valor de la mercaderia utilitzada. **arenesbellpuig** es reserva el dret de modificar la fitxa tècnica sense avis previ.

Las instrucciones de uso se confeccionan según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso alguno. Los datos aquí reproducidos son una guía general. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía utilizada. **arenesbellpuig** se reserva el derecho de modificar la ficha técnica sin previo aviso.





MORTER FLUID GROUT MORTERO FLUIDO GROUT

Morter monocomponent de consistència fluida i lleugera expansió inicial

Morter d'alta resistència i consistència fluida, formulat amb additius que li proporcionen una lleugera expansió inicial. Permet omplir el buit entre plaques de formigó prefabricat o entre les plaques i el terreny. Apte per ancoratges d'armadures segons UNE EN 1504-6

Mortero monocomponente de consistencia fluida y ligera expansión inicial

Mortero de alta resistencia y consistencia fluida, formulado con aditivos que le proporcionan una ligera expansión inicial. Permite rellenar los huecos entre placas de hormigón prefabricado o entre las placas y el terreno. Apto para anclajes de armaduras según UNE EN 1504-6

INSTRUCCIONS D'ÚS

Els suports sobre els que s'aplicarà hauran d'estar nets de pols, pintura, olis o altres substàncies que impedeixin la correcta adherència del morter. Si els suports són absorbents es recomana humitejar-los prèviament a la aplicació però evitant la presència d'aigua estancada.

Amassar el morter amb la quantitat necessària d'aigua per tal d'aconseguir la consistència desitjada. Per una consistència fluida cal entre un 13,5 i un 14% en pes d'aigua (3,25- 3.5 l/sac). Vessar el morter en el buit que s'ha d'omplir. Per tal d'aprofitar al màxim les capacitats expansives del morter és recomanable la utilització dintre els primers 15 minuts després del pastat.

En forats profunds es recomana introduir un tub per afavorir l'expulsió de l'aire i assegurar que tot l'espai queda ple. Un cop aplicat protegir de l'acció directa del sol i del vent durant les primeres 48 hores. Mantenir-ho humit durant els primers dies de curat per tal d'assolir les resistències finals màximes.

PRECAUCIONS D'ÚS

No l'apliqueu en temperatures inferiors a 5°C ni superiors a 35°C. No l'apliqueu en condicions climàtiques adverses de forts vents, pluges, gelades...

No hi afegiu cap producte addicional que modifiqui el contingut original de l'envàs.

Eviteu sempre el contacte físic amb els ulls i la pell. En cas de contacte, renteu-vos amb aigua abundant.

EMMAGATZEMAMENT

Es recomana guardarlo en sac tancat i en un lloc resguardat de la humitat. L'eliminació del producte i del seu envàs ha de realitzar-se d'acord amb la legislació vigent i és responsabilitat del consumidor final del producte.

INSTRUCCIONES DE USO

Los soportes sobre los que se ha de aplicar tendrán que estar limpios de polvo, pintura, aceites u otras sustancias que impidan la correcta adherencia del mortero. Si los soportes son absorbentes se recomienda humedecerlos previamente a la aplicación evitando, sin embargo, la presencia de agua estancada.

Amasar el mortero con la cantidad necesaria de agua para conseguir la consistencia deseada. Para una consistencia fluida serán necesarios entre un 13,5 y un 14% de peso en agua (3,25 -3,5 litros por saco). Verter el mortero en el orificio que se ha de rellenar. Para aprovechar al máximo las capacidades expansivas del mortero es recomendable su uso dentro de los primeros 15 minutos después de amasado.

En orificios profundos es recomendable la introducción de un tubo para favorecer la expulsión de aire y asegurar que todo el espacio queda relleno. Una vez aplicado proteger de la acción directa del sol i del viento durante las primeras 48 horas. Mantener la superficie del mortero húmeda durante los primeros días de curado para conseguir las resistencias finales máximas.

PRECAUCIONES DE USO

No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C. No aplicar en condiciones climáticas adversas de fuertes vientos, lluvias, heladas...

No añadir ningún producto adicional que modifique el contenido original del envase.

Evitar siempre el contacto físico con los ojos y la piel. En caso de contacto lavar con agua abundante.

ALMACENAJE

Se recomienda guardarlo en saco cerrado y en un sitio resguardado de la humedad. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

INFORMACIÓ TÈCNICA | INFORMACIÓN TÉCNICA

Granulometria Granulometria	0-4 mm		UNE EN 1015-1
Aigua de pastat (Consistència fluida) Agua de amasado (Consistencia fluida)	13,5-14%		
Deformació a 75 kN Deformación a 75 kN	<0,6 mm		UNE EN 1881
Resistència a la compressió Resistencia a la compresión	24 h.	30 ± 5MPa	UNE EN 196-1
	7 d.	45 ± 5MPa	
	28 d.	>50MPa	
Resistència a flexió Resistencia a la flexión	28 d.	>8MPa	

Les instruccions d'ús es confeccionen segons els nostres assajos i coneixements i no suposen cap compromís. Les dades aquí reproduïdes són una guia general. La responsabilitat de l'empresa es limitarà al valor de la mercaderia utilitzada. **arenasbellpuig** es reserva el dret de modificar la fitxa tècnica sense avis previ.

Las instrucciones de uso se confeccionan según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso alguno. Los datos aquí reproducidos son una guía general. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía utilizada. **arenasbellpuig** se reserva el derecho de modificar la ficha técnica sin previo aviso.



MORTER



MORTER REFRACTARI MORTERO REFRACTARIO

El morter sec refractari d'**arenesbellpuig** està formulat a base de ciments especials, àrids refractaris especialment seleccionats i additius químics que el permeten aguantar temperatures fins a 1150 °C.

El mortero seco refractario de **arenesbellpuig** está formulado a base de cementos especiales, áridos refractarios especialmente seleccionados y aditivos químicos que le permiten resistir temperaturas hasta 1150 °C.

CAMPS D'APLICACIÓ

El morter sec refractari està especialment formulat per la construcció de forns, xemeneies, barbacoes, etc, tant en espais interiors com exteriors amb maons refractaris.

CAMPOS DE APLICACIÓN

El mortero seco refractario está especialmente formulado para la construcción de hornos, chimeneas, barbacoas, etc, tanto en espacios interiores como exteriores, con ladrillos refractarios.

INSTRUCCIONS D'ÚS

Aconseguireu una homogeneïtzació perfecta amb aproximadament 3,5 - 4 litres d'aigua per a cada sac amb amassada manual o amb màquina amassadora. És recomanable utilitzar aigua de xarxa i descartar aigua de procedència dubtosa o marina.

Deixeu reposar la pasta 5 minuts abans d'aplicar-la. Assegureu-vos que s'aplica sempre en suports nets de pols i d'altres residus. Evitar també el guix, la pintura o superfícies disgregables. Si l'ambient és molt sec, es recomana humitejar prèviament la superfície.

INSTRUCCIONES DE USO

Se consigue una homogeneización perfecta con aproximadamente 3,5 - 4 litros de agua por cada saco con amasada manual o con máquina amasadora. Es recomendable utilizar agua de red y descartar agua de procedencia dudosa o marina. Dejar reposar la pasta 5 minutos antes de aplicarla.

Asegúrese que se aplica siempre en soportes limpios de polvo y otros residuos. Evitar también el yeso, la pintura o superficies disgregables. Si el ambiente es muy seco, se recomienda humedecer previamente la superficie.

PRECAUCIONS D'ÚS

No l'apliqueu en temperatures inferiors a 5°C ni superiors a 35°C. No l'apliqueu en condicions climàtiques adverses de forts vents, pluges, gelades... No hi afegiu cap producte addicional que modifiqui el contingut original de l'envàs. Eviteu sempre el contacte físic amb els ulls i la pell. En cas de contacte, renteu-vos amb aigua abundant.

PRECAUCIONES DE USO

No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C. No aplicar en condiciones climáticas adversas de fuertes vientos, lluvias, heladas... No añadir ningún producto adicional que modifique el contenido original del envase. Evitar siempre el contacto físico con los ojos y la piel. En caso de contacto lavar con agua abundante.

PRESENTACIÓ I EMmagatzemament

El producte es presenta en sacs de 25 kg, paletitzat i retractoril. Es paletitza amb 32 sacs per palet (800 kg/palet). Es recomana guardar-lo en sac tancat i en un lloc resguardat de la humitat. L'eliminació del producte i del seu envàs ha de realitzar-se d'acord amb la legislació vigent i és responsabilitat del consumidor final del producte.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

El producto se presenta en sacos de 25 kg, paletizado y retractorilado. Se paletiza con 32 sacos por palet (800 kg/palet). Se recomienda guardarlo en saco cerrado y en un sitio resguardado de la humedad. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

INFORMACIÓ TÈCNICA | INFORMACIÓN TÉCNICA

RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ <i>resistencia a compresión</i>	$\geq 27 \text{ N/mm}^2$	UNE-EN 1015-11
CONSISTÈNCIA DEL MORTER FRESC <i>consistencia del mortero fresco</i>	$175 \pm 10 \text{ mm}$	UNE-EN 1015
DENSITAT APARENT DEL MORTER ENDURIT <i>densidad aparente del mortero endurecido</i>	$1940 \pm 50 \text{ kg/m}^3$	UNE-EN 1015-10
REACCIÓ AL FOC <i>reacción ante el fuego</i>	Euroclase A1 (valor tabulat/tabulado)	EN 13501-1
TEMPS DE POSADA EN SERVEI <i>tiempo de puesta en servicio</i>	24 h	
TEMPS D'ENDURIMENT <i>tiempo de endurecimiento</i>	2 h	

Les instruccions d'ús es confeccionen segons els nostres assajos i coneixements i no suposen cap compromís. Les dades aquí reproduïdes són una guia general. La responsabilitat de l'empresa es limitarà al valor de la mercaderia utilitzada. **arenesbellpuig** es reserva el dret de modificar la fitxa tècnica sense avis previ.

Las instrucciones de uso se confeccionan según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso alguno. Los datos aquí reproducidos son una guía general. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía utilizada. **arenesbellpuig** se reserva el derecho de modificar la ficha técnica sin previo aviso.





52. FORMIGONS SECS H25
HORMIGONES SECOS H25



H25 FORMIGÓ SEC

HORMIGÓN SECO

ESTRUCTURAL / ESTRUCTURAL

El formigó sec H25 d'**arenesbellpuig** és una mescla contínua d'àrids, ciment i additius predosificada en sec que, un cop amassada, li dóna unes característiques ideals per a la construcció.

El hormigón seco H25 de **arenesbellpuig** es una mezcla continua de áridos, cemento y aditivos pre-dosificada en seco que, una vez amasada, le confiere unas características ideales para la construcción.

COLORS | COLORES



Sota comanda / Bajo pedido

formigó sec
hormigón seco

CAMPS D'APLICACIÓ

Treballs de construcció en general, paviments, pilars, estructures, rehabilitació i qualsevol treball en què sigui necessària una bona resistència del formigó.

INSTRUCCIONS D'ÚS

Aconseguir una homogeneïtzació perfecta amb aproximadament 2 litres d'aigua per a cada sac (con d'Abrams entre 6 i 9). Amassar la mescla fins a aconseguir una pasta homogènia.

És recomanable utilitzar aigua de xarxa i descartar aigua de procedència dubtosa o marina.

PRECAUCIONS D'ÚS

No l'apliqueu en temperatures inferiors a 5°C ni superiors a 35°C. No l'apliqueu en condicions climàtiques adverses de forts vents, pluges, gelades...

No hi afegiu cap producte addicional que modifiqui el contingut original de l'envàs.

Eviteu sempre el contacte físic amb els ulls i la pell. En cas de contacte, renteu-vos amb aigua abundant.

PRESENTACIÓ I EMmagatzemament

El producte es presenta en sacs de plàstic de 25 kg, paletitzat i retractilat. Es paletitza amb 48 sacs per palet (1200 kg/palet).

Es recomana guardar-lo en sac tancat i en un lloc resguardat de la humitat. L'eliminació del producte i del seu envàs ha de realitzar-se d'acord amb la legislació vigent i és responsabilitat del consumidor final del producte.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Trabajos de construcción en general, pavimentos, pilares, estructuras, rehabilitación y cualquier trabajo en el que sea necesaria una buena resistencia del hormigón.

INSTRUCCIONES DE USO

Se consigue una homogeneización perfecta con aproximadamente 2 litros de agua para cada saco (cono de Abrams entre 6 y 9). Amasar la mezcla hasta conseguir una pasta homogénea.

Es recomendable utilizar agua de red y descartar agua de procedencia dudosa o marina.

PRECAUCIONES DE USO

No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C. No aplicar en condiciones climáticas adversas de fuertes vientos, lluvias, heladas...

No añadir ningún producto adicional que modifique el contenido original del envase.

Evitar siempre el contacto físico con los ojos y la piel. En caso de contacto lavar con agua abundante.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

El producto se presenta en sacos de plástico de 25 kg, paletizado y retractilado. Se paletiza con 48 sacos por palet (1200 kg/palet).

Se recomienda guardarlo en saco cerrado y en un sitio resguardado de la humedad. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

INFORMACIÓ TÈCNICA

COMPONENTS componentes	Ciment Portland, arena i àrids de procedència calcària Cemento Portland, arena y áridos de procedencia calcárea
ADDITIU aditivo	específic específico
GRANULOMETRIA granulometría	continua de 0 a 12 mm continua de 0 a 12 mm
AIGUA D'AMASSAT agua de amasado	10% (2,5 Litres/sac) (2,5 Litros/saco)
DENSITAT FORMIGÓ densidad hormigón	2300 kg/m ³
RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ resistencia a compresión	≥ 25 N/mm ²

Les instruccions d'ús es confeccionen segons els nostres assajos i coneixements i no suposen cap compromís. Les dades aquí reproduïdes són una guia general. La responsabilitat de l'empresa es limitarà al valor de la mercaderia utilitzada. **arenesbellpuig** es reserva el dret de modificar la fitxa tècnica sense avis previ.

Las instrucciones de uso se confeccionan según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso alguno. Los datos aquí reproducidos son una guía general. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía utilizada. **arenesbellpuig** se reserva el derecho de modificar la ficha técnica sin previo aviso.



MORTER

presentació: sacs / big bags

presentación: sacos / big bags

equips i maquinària

equipos y maquinaria

equips i maquinària

equipos y maquinaria

- 54. SITJA DE GRAVETAT + AMASSADORA D50**
SILO DE GRAVEDAD + AMASADORA D50
- 56. SITJA DE PRESSIÓ + ESTACIÓ RECEPTORA**
SILO DE GRAVEDAD + ESTACIÓN RECEPTORA



sitja de gravetat

silo de gravedad

Les sitges de gravetat

d'**arenasbellpuig** són dipòsits especialment dissenyats per a l'emmagatzematge i la protecció del morter sec que eviten condicions climatològiques adverses i garanteixen l'homogeneïtat constant del producte i, per tant, el seu nivell constant de qualitat.

Per a la fabricació contínua de morter fresc s'installa una mescladora a la part inferior de la sitja que, de manera automàtica i controlada, barreja el morter sec amb aigua i produeix nou material de qualitat homogènia garantida.

S'ha de comprovar el nivell de la sitja de manera periòdica. En cas necessari s'ha de sol·licitar la recàrrega a **arenasbellpuig. El nivell del morter dins la sitja no pot estar per sota de la base del con invertit.**

Es prohibeix el moviment o trasllat de la sitja a l'obra per part de personal aliè a **arenasbellpuig**. No seran responsabilitat d'**arenasbellpuig** els danys ocasionats per incompliment de les disposicions de manteniment i conservació dels equips. S'ha d'assignar una persona responsable de fer les operacions de maneig, manteniment i control diaris dels equips.

Los silos de gravedad

de **arenasbellpuig** son depósitos especialmente diseñados para el almacenamiento y la protección del mortero seco que evitan condiciones climatológicas adversas y garantizan la homogeneidad constante del producto y, por lo tanto, su nivel constante de calidad.

Para la fabricación continua de mortero fresco se instala una mezcladora en la parte inferior del silo que, de manera automática y controlada, mezcla el mortero seco con agua y produciendo así un nuevo material de calidad homogénea garantizada.

Se tiene que comprobar el nivel del silo de manera periódica. En caso necesario se tiene que solicitar la recarga a **arenasbellpuig. El nivel del mortero dentro del silo no puede estar por debajo de la base del cono invertido.**

Se prohíbe el movimiento o traslado del silo a la obra por parte de personal ajeno a **arenasbellpuig**. No serán responsabilidad de **arenasbellpuig** los daños ocasionados por incumplimiento de las disposiciones de mantenimiento y conservación de los equipos. Se debe asignar una persona responsable de hacer las operaciones de manejo, mantenimiento y control diario de los equipos.



amassadora D50

amasadora D50

Màquina d'amassat continuu per a la fabricació de morter fresc, que barreja el morter sec, que descendeix per gravetat del silo, amb aigua de la xarxa pública.

Gràcies al principi patentat de barreja sobre un llit d'aigua s'aconsegueix una mescla més homogènia en la seva textura, dosificació i propietats durant tot el temps que requereixi l'obra en construcció.

Máquina de amasado continuo para la fabricación de mortero fresco, que mezcla el mortero seco, que desciende por gravedad del silo, con agua de la red pública.

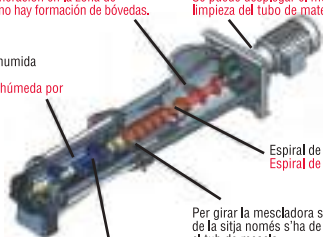
Gracias al principio patentado de la mezcla sobre un lecho de agua se consigue una mezcla más homogénea en su textura, dosificación y propiedades durante todo el tiempo que requiera la obra en construcción.



Aletes de desaglomeració en la zona d'homogeneització, no hi ha formació de bòvedes.
Aletes de desaglomeració en la zona de homogeneització, no hay formación de bóvedas.

Es pot desplegar el motor per una neteja més fàcil del tub de material sec.
Se puede desplegar el motor para una mejor limpieza del tubo de material seco.

Zona seca i zona humida per separat.
Zona seca y zona húmeda por separado



Espirals de transport millorats
Espirales de transporte mejoradas

Tub de suport de 2 peces que permet el desmuntatge de les peces en les dues direccions.
Tubo de soporte de 2 piezas que permite el desmontaje de las piezas en las dos direcciones.

Per girar la mescladora sota de la sitja només s'ha de desmuntar el tub de mescla.
Para girar la mezcladora debajo del silo sólo se tiene que desmontar el tubo de mezcla.

AVANTATGES

- Perfecta qualitat i homogeneïtat de la mescla.
- Neteja fàcil (peces de poliuretà de goma). No és necessari desmuntar el mesclador el que suposa un estalvi important de temps.
- Fàcil maneig.
- Desgast mínim de les peces de poliuretà/goma.
- Sistema tancat i segur que evita pèrdues de material.
- Zona seca i humida ben separades (no entra aigua en el tub de material sec)
- Espiral de transport especial per evitar la formació de bòvedes.

VENTAJAS

- Perfecta calidad y homogeneidad de la mezcla.
- Limpieza fácil (piezas de poliuretano de goma).
- No es necesario desmontar el mezclador lo que supone un ahorro importante de tiempo.
- Fácil manejo.
- Desgaste mínimo de las piezas de poliuretano/goma.
- Sistema cerrado y seguro que evita pérdidas de material.
- Zona seca y húmeda bien separadas (no entra agua en el tubo de material seco)
- Sinfin de transporte especial para evitar la formación de bóvedas.

DADES TÈCNIQUES

Motor: 5,5 kW, 260 rpm
Connexió elèctrica: 400 V, 50 Hz, trifàsic
Rendiment: 50 l/min.
Dimensions: aprox. (LxAxH) 2005 x 380 x 370 mm
Peso: aprox. 120 kg

ESCOMESSES

La instal·lació d'electricitat i aigua necessàries a peu de llosa per al funcionament de la mescladora D50 en una sitja de gravetat és:

ELECTRICITAT

- La mescladora D50 ha d'estar connectada a l'armari de distribució d'obra amb un diferencial. Ha d'utilitzar una clavilla de 16,5 pol 6h, i cable 5 x 2,5 mm² amb un fusible de 16 A.
- Per a una mescladora D50 es necessita una potència de 10 kw amb una tensió de 380 trifàsica.

AGUA

- Mànega d'aigua a pressió mínima 2 atmòsferes amb tub secció 3/4".
- Observacions: El client ha de subministrar la mànega d'aigua i de corrent fins a la sitja (3 fases més terra).

DATOS TÉCNICOS

Motor: 5,5 kW, 260 rpm
Conexión eléctrica: 400 V, 50 Hz, trifásico
Rendimiento: 50 l/min.
Dimensiones: aprox. (LxAxH) 2005 x 380 x 370 mm
Peso: aprox. 120 kg

ACOMETIDAS

La instalación de electricidad y agua necesarias a pie de losa para el funcionamiento de la mezcladora D50 en un silo de gravedad es:

ELECTRICIDAD

- La mezcladora D50 tiene que estar conectada al armario de distribución de obra mediante un diferencial. Hay que utilizar una clavija de 16,5 pol 6h, y cable 5 x 2,5 mm² con un fusible de 16 A.
- Para una mezcladora D50 se necesita una potencia de 10 kw con una tensión de 380 trifásica.

AGUA

- Manguera de agua a presión mínima 2 atmòsferas con tubo sección 3/4".
- Observaciones: El cliente tiene que suministrar la manguera de agua y de corriente hasta el silo (3 fases más tierra).

Les sitges de pressió

d'**arenesbellpuig** són dipòsits especialment dissenyats per a l'emmagatzematge i la protecció del morter sec que eviten condicions climatològiques adverses i garanteixen l'homogeneïtat constant del producte i, per tant, el seu nivell constant de qualitat.

La sitja de pressió trasvasa el morter sec amb unes mànegues de fins a 50m, tant en vertical com en horitzontal, fins l'estació receptora-amassadora mitjançant un equip pneumàtic que es compon de:

BLOC D'ELEVACIÓ: es monta directament sota la sitja de pressió i regula la alimentació del material.

COMPRESOR: inclòs el quadre de comandaments. Genera l'aire de transport i impulsa el morter sec procedent del bloc d'elevació fins l'estació receptora-amassadora. Es desconnecta de forma automàtica quan no necessita material ni aire per al silo, d'aquesta manera es redueix l'emissió de sorolls i el consum d'energia.

Los silos de presión

d'**arenesbellpuig** son depósitos especialmente diseñados para el almacenamiento y la protección del mortero seco que evitan condiciones climatológicas adversas y garantizan la homogeneidad constante del producto y, por lo tanto, su nivel constante de calidad.

El silo de presión trasvasa el mortero seco con unas mangueras de hasta 50m, tanto en vertical como en horizontal, hasta la estación receptora - amasadora mediante un equipo neumático que se compone de:

BLOQUE DE ELEVACIÓN: se monta directamente bajo el silo de presión y regula la alimentación del material.

COMPRESOR: incluido el cuadro de mandos. Genera el aire de transporte e impulsa el mortero seco procedente del bloque de elevación hasta la estación receptora-amassadora. Se desconnecta de forma automática cuando no necesita material ni aire para el silo, de este modo se reduce la emisión de ruidos y el consumo de energía.



S'ha de comprovar el nivell de la sitja de manera periòdica. En cas necessari s'ha de sol·licitar la recàrrega a **arenesbellpuig**. El nivell del morter dins la sitja no pot estar per sota de la base del con invertit.

Se tiene que comprobar el nivel del silo de manera periódica. En caso necesario se tiene que solicitar la recarga a **arenesbellpuig**. El nivel del mortero dentro del silo no puede estar por debajo de la base del cono invertido.

estació receptora-amassadora D30

estación receptora-amasadora D30

Equip de recepció de morter sec, que procedeix de la sitja a pressió mitjançant el sistema de transport pneumàtic o bé directament de morter sec ensacat, i d'amassat continuu d'aquest material amb l'aigua procedent de la red pública.

Equipo de recepción de mortero seco, que procede del silo a presión mediante el sistema de transporte neumático o bien directamente de mortero seco ensacado, y de amasado continuo de este material con el agua procedente de la red pública.



AVANTATGES

- El suministro de material pot atendre qualsevol ritme de treball en el mateix lloc de l'aplicació.
- Gran capacitat de transport del material, fins una distància de 50m tant en vertical com en horitzontal.
- Màquina compacta, fàcil de transportar i de netejar.
- Qualitat òptima del morter fresc que es caracteritza per la seva homogeneïtat.
- No es produeixen pèrdues de material.
- Garanteix un treball net, còmode i ràpid.
- Prevenció de lesions laborals i reducció de mà d'obra: només apretant un botó es poden realitzar barreges de morter en la quantitat i la consistència desitjades.

ESCOMESES

ELECTRICITAT

- El client ha de subministrar dos cables, un a peu de sitja per al compressor amb un endoll de 32 A, 5 pol 6 h amb fil de 4x4, i un altre a peu de l'estació receptora-amassadora per a una tensió de 380/trifàsica.
- Per a una mescladora D30 es necessita una potència de 15 kw amb una tensió de 380/220 trifàsica.

AGUA

Aigua a pressió mínima 2 atmòsferes amb tub secció 3/4" a subministrar pel client fins l'estació receptora-amassadora.

DADES TÈCNIQUES

Capacitat de producció: aprox. 35-50 l/min.

Motor accionament: 4 kW, 380 V trifàsic, 50 Hz 260 rpm.

Connexió elèctrica: 380 V, 50 Hz, trifàsic.

Fusible: 16 A

Cable: 5 x 2,5 mm²

Endoll: 16 A, 5 pol. 6 h

Valor de connexió: 10 A

Connexió d'aigua: mànega d'aigua de 3/4" amb acoplament GEKA. Pressió d'aigua necessària mínima 2,5 bar amb la màquina en funcionament.

Dimensions: 2200x700x1100mm

Pes: aprox. 180 kg

VENTAJAS

- El suministro de material puede atender cualquier ritmo de trabajo en el mismo lugar de la aplicación.
- Gran capacidad de transporte del material, hasta una distancia de 50m tanto en vertical como en horizontal.
- Máquina compacta, fácil de transportar y de limpiar.
- Calidad óptima del mortero fresco que se caracteriza por su homogeneidad.
- No se producen pérdidas de material.
- Garantiza un trabajo limpio, cómodo y rápido.
- Prevención de lesiones laborales y reducción de mano de obra: sólo apretando un botón se pueden realizar mezclas de mortero en la cantidad y la consistencia deseadas.

ACOMETIDAS

ELECTRICIDAD

- El cliente tiene que suministrar dos cables, uno a pie de silo para el compresor con un enchufe de 32 A, 5 polo 6 h con hilo de 4x4, y otro a pie de la estación receptora-amassadora para una tensión de 380/trifásica.
- Para una mezcladora D30 se necesita una potencia de 15 kw con una tensión de 380/220 trifásica.

AGUA

Agua a presión mínima 2 atmósferas con tubo sección 3/4" a suministrar por el cliente hasta la estación receptora-amasadora.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad de producción: aprox. 35-50 l/min.

Motor accionamiento: 4 kW, 380 V trifásico, 50 Hz 260 rpm.

Conexión eléctrica: 380 V, 50 Hz, trifásico.

Fusible: 16 A Cable:

5 x 2,5 mm²

Enchufe: 16 A, 5 polo. 6 h

Valor de conexión: 10 A Conexión

de agua: manguera de agua de 3/4" con acoplamiento GEKA. Presión de agua necesaria mínima 2,5 bar con la máquina en funcionamiento.

Dimensiones: 2200x700x1100mm

Pes: aprox. 180 kg

Es prohibeix el moviment o trasllat de la sitja a l'obra per part de personal aliè a **arenasbellpuig**. No seran responsabilitat d'**arenasbellpuig** els danys ocasionats per incompliment de les disposicions de manteniment i conservació dels equips. S'ha d'assignar una persona responsable de fer les operacions de maneig, manteniment i control diaris dels equips.

Se prohíbe el movimiento o traslado del silo a la obra por parte de personal ajeno a **arenasbellpuig**. No serán responsabilidad de **arenasbellpuig** los daños ocasionados por incumplimiento de las disposiciones de mantenimiento y conservación de los equipos. Se tiene que asignar una persona responsable de hacer las operaciones de manejo, mantenimiento y control diarios de los equipos.



MORTER DE SELECCIÓ 100% D'ARENA NATURAL DE BELLPUIG

MORTER DE GROUT FORMIGÓ MORTER PER ARRENDREJAR

PROYECTABLE MORTER PER A SOLERES MORTER COLA PER

INTERIORS I EXTERIORS ARENA NATURAL ARENA NATURAL

RENTADA GRAU DE RIU GRANA GRANA RENTADA GRAU SECÀ

ARENA ARTIFICIAL ARENA ARTIFICIAL RENTADA ARENA DE RIU

ARENA DE SEGONA ARENA DE SOLERES BARREJA RENTADA

és temps de buscar la màxima rendibilitat

L'Àrena de Bellpuig® és la base en l'elaboració dels productes **arenasbellpuig**. Única per les seves característiques naturals i correctores, els confereix una ductilitat immillorable garantint la màxima qualitat constructiva i una alta rendibilitat.



arenasbellpuig

info@arenasbellpuig.com
www.arenasbellpuig.com

MORTER
7973 32 00 41

Prova'ns

ÀRIDS MORTER

Hi guanyaràs