



## HIDRÓFUGO



## APLICACIONES



- + Trabajón y rejuntado de piezas en fábrica de albañilería para construcción de muros, pilares o tabiques
- + Albañilería vista o revestida, usos estructurales y no estructurales, y, destinados a la edificación e ingeniería civil
- + En interiores y exteriores

## PIEZAS DE ALBAÑILERÍA



- Ladrillo, teja cerámica y piezas silicocalcáreas
- Bloque de hormigón
- Bloque de termoarcilla
- Terrazo



## TIPOS DE MORTEROS



- M5 y M7,5 de uso corriente (tipo G)
- Grises, blancos y pigmentados
- Con absorción de agua equivalente a clase W1 o W2 según la norma de especificación de revocos UNE-EN 998-1
- Con cemento Portland convencional o sulfurescidente



## DATOS TÉCNICOS



Composición:	cemento Portland blanco o gris, áridos calizos seleccionados y aditivos orgánicos
Granulometría:	<2,0 mm
Densidad aparente en polvo:	1500±50 kg/m <sup>3</sup>
Densidad aparente en pasta:	1950±50 kg/m <sup>3</sup>
Densidad aparente endurecido:	1800±50 kg/m <sup>3</sup>
Agua de amasado:	13-15%
Tiempo de utilización:	>3 horas
Resistencia a compresión:	M5 > 5 N/mm <sup>2</sup> M7,5 > 7,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a unión (adhesión):	0,15 N/mm <sup>2</sup> (valor tabulado EN998-2)
Durabilidad:	NPD
Absorción de agua:	< 0,4 kg/m <sup>2</sup> •min <sup>1/2</sup> (clase W1 EN998-1) < 0,2 kg/m <sup>2</sup> •min <sup>1/2</sup> (clase W2 EN998-1)
Permeabilidad al vapor de agua:	μ 15/35 (valor tabulado EN1745)
Conductividad térmica:	0,77-0,89 W/mK (valor tabulado EN1745)
Reacción al fuego:	clase A1
Consumo:	1500-1600 kg/m <sup>3</sup>

Presentación: sacos de papel de 25 kg. Palets plastificados de 1.200 kg (48 sacos). Silos de 18 m<sup>3</sup> o big bag a granel

Gama de colores: gris, blanco y colores según pedido

Conservación: 1 año desde la fecha de fabricación, con envases cerrados y en lugares secos



### INSTRUCCIONES DE USO



- No aplicar a temperaturas inferiores a los 5°C ni superiores a 35°C
- No aplicar en condiciones de fuertes vientos, lluvias o heladas
- No añadir arena, cemento ni cualquier otro producto que modifique la formulación original
- Una vez amasado no añadir agua adicional si el producto se queda seco en el recipiente de amasado
- No aplicar sobre yesos, pinturas antiguas o soportes fácilmente disagregables
- No utilizar con ladrillos o piezas cuyas zonas de adherencia estén hidrofugadas
- Evitar respirar el polvo y el contacto del mismo con la piel y ojos
- Para más información consultar la hoja de seguridad

### RECOMENDACIONES



#### + Preparación de los soportes o piezas

- Verificar que los materiales se encuentren limpios de polvo y otros residuos
- Con fuerte calor es conveniente humedecer previamente los soportes o piezas

#### + Mezcla

- Mezclar el producto en polvo con la cantidad de agua indicada
- Amasar hasta la homogeneización total (sin grumos), a mano o con un batidor para mortero a bajas revoluciones
- Dejar reposar la mezcla durante 5-10 min, y reamasar antes de aplicar

#### + Ejecución

- Aplicar el mortero manualmente con paleta o llana, dependiendo del uso
- Realizar las terminaciones pertinentes según uso: alisado con llana, llagueado, etc.

#### + Limpieza

- Los restos de producto se eliminan fácilmente con agua antes de que haya endurecido

