



Familia
Repar

Tipo
Rasadores de hormigón estructurales

Líneas de productos
• **Building**

Categorías funcionales
• **Reparación y restablecimiento de las estructuras de hormigón con morteros tixotrópicos**
• **Enlucido de mamposterías con enlucidos y rasados**
• **Prefabricación**

Componentes
Monocomponente

Aspecto
Polvo

REP.0255

RASOWHITE

Relleno de cemento estructural tixotrópico, reforzado con fibra

 **Código de Aduana**

3824 5090

 **Embalajes**

- Saco 25 kg

 **Aplicación**

- Paleta
- Llana
- Espátula

Certificaciones y normativas



EN 998-1

Morteros para enlucidos internos y externos - Mortero para usos generales (GP)

Descripción del del producto

"Relleno de cemento tixotrópico estructural, reforzado con fibra, con excelentes características de adhesión, resistencia a la compresión, resistencia a la flexión, resistencia a la abrasión, etc. Ideal para intervenciones de rehabilitación estructural de obras y elementos de hormigón degradado. Aplicable con paleta y llana."

Características generales

Relleno de cemento reoplástico, tixotrópico, estructural, compuesto, a base de cementos especiales y agregados silíceos seleccionados, reforzado con fibra con una equilibrada mezcla de fibras polipropilénicas READYMESH y microfibras de metasilicato de calcio, adicionada con agentes específicos y un alto contenido de microsilicatos. Proporciona, después del endurecimiento, altas prestaciones en cuanto a impermeabilidad intrínseca, resistencia a la lixiviación y a la hidrolización, resistencia mecánica, a la abrasión y a la cavitación, propiedades anticarbonatación, estabilidad físico-química, resistencia a los agentes atmosféricos agresivos y a la acción erosiva del agua. Está reforzada con fibras tridimensionalmente, proporciona una alta adhesividad y adhesión; es estable dimensionalmente (contracción compensada).

Consumos

Aproximadamente 1,8 kg/m² de RASOWHITE por cada milímetro de espesor a realizar.

Campos de uso

Reparaciones y revestimientos de protección de obras de construcción civiles de hormigón (pilares, paredes, frontales de balcones, etc.).

Características fundamentales



Conservabilidad:
12 meses



Diámetro máximo agregado:
0.7 mm



Espesor máximo aconsejado:
8 mm



Espesor mínimo aconsejado:
3 mm



Exento de solventes



No inflamable



Pot life:
60 min



Resistente a los rayos UV



Temperatura de uso:
+5 / +35 °C



Usar con guantes protectores



Colores disponibles
Blanco

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Actualización del: **11/09/2019**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en www.azichem.es/disclaimer

Especificaciones técnicas

Absorbimiento capilar (UNI EN 1015-18): $0.49 \text{ kg} \cdot \text{h}^{0.5} / \text{m}^2$

Contenido de cloruros (UNI EN 1015-17): $< 0.01 \%$

Densidad (UNI EN 1015-6): 1770 kg/m^3

Determinación de la compatibilidad térmica (UNI EN 13687-1): 1.7 MPa

Ligadura de adherencia (UNI EN 1015-12): 1.8 N/mm^2

pH: > 12 _

Reacción al fuego (EN 13501-1): A1 _

Relación agua/aglutinantes: < 0.37 _

Resistencia a la carbonatación (UNI EN 13295): 0.5 mm

Resistencia a la compresión (UNI EN 1015-11): $> 30 \text{ N/mm}^2$

Resistencia al deslizamiento (UNI EN 13036-4): 73 mm

Limpeza instrumentos

- Agua

Soportes admitidos

- Enlucidos
- Hormigón
- Morteros de hormigón, al cal y mixtos
- Prefabricados

Preparación de los soportes

Las superficies de aplicación deberán estar limpias, sin suciedad, partes sueltas o desprendidas, polvo, etc., y convenientemente saturadas con agua hasta alcanzar la condición de "saturadas con superficie seca".

Modo de uso

Meter en la hormigonera aprox. los 2/3 del agua de mezcla, añadir RASOWHITE y el agua restante; continuar la mezcla hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos. El agua de mezcla debe ser aproximadamente el 20-22% del peso del saco. Una vez completada la mezcla, esperar algunos minutos antes de aplicar.

La adición de BOND HG al agua de mezcla, (aprox. 0,5 litros por saco de producto de 25 kg) permite mejoras adicionales en cuanto a adhesividad, adherencia, impermeabilidad, formabilidad, modelabilidad y capacidad de deformación.

Almacenamiento y Conservación

Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol. Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico. Proteger de la humedad.



www.azichem.com

Actualización del: **11/09/2019**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en

www.azichem.es/disclaimer

Advertencias, Precauciones, **Ecología**

Los datos técnicos y las prestaciones que figuran eventualmente en el presente documento son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un entorno controlado y, como tales, pueden resultar significativamente modificados por las condiciones operativas y de puesta en obra. De ahí la necesidad de realizar pruebas preliminares en las condiciones reales de uso.

Se recuerda al utilizador que debe consultar la más reciente Ficha de Seguridad del producto la cual contiene los datos químico-físicos y toxicológicos, las fases de riesgo y otras informaciones para poder transportar, utilizar y eliminar el producto y sus embalajes con toda seguridad. Se recuerda en todo caso no abandonar el producto y su embalaje en el ambiente.

No aplicar en presencia de insolación directa o fuerte ventilación. Cuidar la protección y el curado húmedo, prolongado, de las superficies realizadas.

RASOWHITE es producido/distribuido por



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Actualización del: **11/09/2019**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en www.azichem.es/disclaimer