

aquatek mortarp

Mortero impermeabilizante fino

Descripción y propiedades

KATORCE AQUATEK MORTAR SP es un mortero listo para su uso, impermeable al agua.

KATORCE AQUATEK MORTAR SP es utilizado como impermeabilizante superficial, tanto en superficies de hormigón como albañilería y revocos. La excelente adherencia del producto permite su aplicación en superficies horizontales y verticales. Tras su fraguado destaca por su durabilidad y resistencia a las heladas.

Aunque no se trata de un producto decorativo, la ausencia de eflorescencias le confiere un aspecto muy uniforme. KATORCE AQUATEK MORTAR SP es un mortero fino diseñado para su aplicación a brocha, rodillo o proyección. Para aplicación a llana se recomienda el uso de KATORCE AQUATEK MORTAR (Blanco o gris).

Aplicación

Preparación de superficies:
El soporte deberá de ser sólido,

con la capilaridad abierta, libre de incrustaciones, alquitranes, materias grasas, etc. Coqueras o superficies deterioradas deben ser reparadas con morteros de reparación. Las lechadas superficiales deberán de ser extraídas mediante la proyección de agua y/o arena a presión. Los soportes donde se aplique KATORCE AQUATEK MORTAR SP deberán estar mojados hasta saturación.

Mezclado y aplicación:

Se mezclarán 25 kg de KATORCE AQUATEK MORTAR SP con 6 kg de agua, hasta conseguir una consistencia pastosa agitando con batidora eléctrica de bajas revoluciones durante 3 minutos.

KATORCE AQUATEK MORTAR SP debe aplicarse en dos capas de 2 mm de espesor por capa. En superficies no sometidas a presión de agua es suficiente la aplicación de una capa de 2 mm.

KATORCE AQUATEK MORTAR SP es un producto para aplicación a brocha o por proyección. No se aplicará el producto a temperaturas inferiores a

+3°C, ni sobre soporte helado. Proteger la aplicación de las condiciones meteorológicas extremas, durante el tiempo de fraguado.

Consumos:

En superficies sometidas a presión de agua: siempre en 2 capas, espesor mínimo de capa 2 mm, consumo total: 6 kg/m².

En superficies sin presión de agua: una capa, espesor mínimo de capa 2 mm, consumo total: 3 kg/m².



Características

clave:

Producto listo para su uso, usado en hormigón, mampostería y enlucidos.

Producto fino, especialmente diseñado para su aplicación a rodillo, brocha o proyección.

Excelentes prestaciones tanto a favor como a contraprestación.

Adaptado para el uso en instalaciones de agua potable



Para aplicación en:

- Garajes.
- Pozos.
- Depósitos.
- Plantas de tratamiento de aguas.
- Muros de contención.



Seguridad e Higiene

A causa de su contenido en cemento este producto es altamente alcalino. Debe evitarse el contacto con la piel y los ojos. Es imprescindible utilizar guantes y gafas protectoras adecuadas. En caso de contacto con la piel, lávese ésta con abundante agua. En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y consúltese un especialista. Para más información consultar ficha de seguridad del producto.

Datos Técnicos

Aspecto	polvo cementoso
Color	Gris
Densidad aparente	1,36 Kg/litro
Tiempo de fraguado	2 a 4 horas
Resistencia a compresión	45 N/mm ² (28 días)
Resistencia a flexión	7 N/mm ² (28 días)

Embalaje y caducidad

Embalaje	Saco 25 kg
Caducidad	12 meses en embalaje original