SATECMA
INDUSTRIAS QUÍMICAS

Producto con la marca europea de conformidad CE (Sistema 2+) **PRODUCTO Nº. : 3.163**

PREMHOR COSMETICO

Mortero cementoso para reparaciones cosméticas

DESCRIPCION:

Mortero sin retracción, a base de cemento modificado con polímeros, especialmente diseñado para llevar a cabo reparaciones cosméticas en capa fina sobre soportes de hormigón y mortero, tanto en interiores como en exteriores. Su consistencia tixotrópica permite su utilización tanto en reparaciones verticales como en techos.

CAMPO DE APLICACION:

PREMHOR COSMETICO resulta especialmente idóneo para:

- Reparar y regularizar con fines estéticos las superficies de mortero y hormigón, especialmente necesario cuando se ha desprendido la lechada superficial, existe porosidad ó pequeños nidos de grava, ó bien se han roto las aristas.
- Rellenar grietas, agujeros y otras irregularidades en superficies de hormigón y mortero.
- Mejorar el acabado estético en elementos prefabricados.
- Aplicable en paredes y techos.

VENTAJAS:

- Permeable al vapor de agua, permitiendo la transpiración del soporte.
- Excelente adherencia sin puente de unión.
- No es tóxico, es fácil de usar y no contiene cloruros.
- Endurece sin fisuración.
- Listo para su empleo, sólo precisa mezclarlo con agua.

PREPARACION SUPERFICIAL:

La superficie de aplicación debe ser sólida y debe estar limpia de grasa, aceite, restos de pintura, lechada, materiales mal adheridos, arena, polvo o cualquier otro contaminante, para lo cual se recomienda una preparación adecuada de dicha superficie preferiblemente por medios mecánicos . De igual forma, si las superficies son muy lisas y/ó muy poco porosas deben tratarse igualmente, por medios mecánicos preferiblemente, para dotarlas de la rugosidad y porosidad adecuada. Los soportes muy absorbentes deben saturarse de agua evitando la formación de charcos y debe esperarse a que la superficie adquiera aspecto mate para comenzar la aplicación.

MODO DE EMPLEO:

En un recipiente adecuado verter el agua limpia necesaria y añadir gradualmente el producto, batiendo con un agitador mecánico a bajas revoluciones hasta conseguir una pasta homogénea libre de grumos. Como recomendación se aconseja mezclar un saco de 25 kilos de **PREMHOR COSMETICO** con aprox. 6,5 - 7,5 litros de agua. Después de realizada la mezcla, dejar reposar 2-3 minutos y mezclar suavemente antes de aplicar. A 20 ºC la vida útil de la mezcla es de aproximadamente 30 minutos.

APLICACION:

En la aplicación puede utilizarse una espátula, paleta o llana, teniendo la precaución de no superar en las aplicaciones los 5 milímetros de espesor. Cuando el producto empieza a endurecer (a partir de 30 minutos aprox.) puede alisarse por medio de una esponja húmeda o similar. En caso de acabado decorativo con pintura dejar curar un mínimo de 7 -14 días en función de las condiciones ambientales, antes de pintar con **TECMA PAINT SILICATOS**.

Para ejecutar de una sola vez espesores superiores a 5 mm se recomienda mezclar 2 partes del producto con 1 parte de arena lavada (0-3 mm).

RECOMENDACIONES ESPECIALES:

- No amasar más cantidad de producto que la necesaria para realizar una correcta aplicación, respetando los tiempos de vida de la pasta.
- No añadir ningún otro material al producto que no sean los especificados para su amasado.
- No aplicar con temperaturas inferiores a 5º C, ni superiores a 35 ºC.
- No aplicar sobre zonas heladas o con escarcha o si se prevén en las 24 horas posteriores.

Nuestras informaciones y recomendaciones se entienden sin compromiso legal. El cliente deberá ensayar bajo su responsabilidad la idoneidad de los productos para los fines previstos.
Avda. La Fundición 69 - Pol. Ind. Santa Ana - A3, Km 15 - 28522 Rivas Vaciamadrid (Madrid) España
Tel.: 916 664 711 - Fax.: 916 664 311 - www.satecma.es - correo@satecma.es

- No aplicar sobre yeso, pintura o cal.
- Humedecer bien el soporte antes de la aplicación del producto.
- Proteger las aplicaciones de **PREMHOR COSMETICO** durante las primeras horas de curado, sobre todo en tiempo caluroso.
- No aplicar capas de espesor superior a 5 mm. en una sola aplicación.
- No adicionar más agua al mortero de la especificada (entre 6,5 y 7,5 litros para cada saco de 25 kilos).
- Es importante adicionar siempre la misma cantidad de agua limpia al mortero para obtener un idéntico acabado estético.

CONSUMO:

El consumo es de aproximadamente **1,2 kg./m$^{2.}$ y mm. de espesor.**

COLORES:

PREMHOR COSMETICO se presenta en color gris.

ACREDITACIONES:

Marcado CE conforme con la norma **EN 1504-3 (sistema 2+)** y la normativa europea sobre productos de construcción. **Clase R2**.

DATOS TÉCNICOS:

Densidad aparente del componente en polvo	*1,03 g/cm^3*
Granulometría (EN 12192-1)	*0 – 0,3 mm*
Temperatura de aplicación	*de +5 a +30 ºC*
Vida de la mezcla ("pot life")	*30 minutos aprox.*
Densidad aparente del mortero fresco (EN 1015-6)	*1730 kg/m^3*
Tiempo de endurecimiento (EN 13294)	*Inicial: 1-2 horas. / Final: 3-4 horas*
Contenido en iones cloruro (EN 115-17)	*< 0,05 %*
Resistencia a compresión (EN 12190)	*> 20,0 MPa*
Resistencia a flexotracción (EN 196-1)	*> 7,0 MPa*
Adherencia sobre soporte de hormigón (EN 1542) (28 días)	*> 0,8 MPa*
Retracción /expansión controladas (EN 12617-4)	*> 0,8 MPa / Conforme*
Sustancias peligrosas (EN 1504-2)	*Conforme con el apartado 5.4 de la norma EN 1504-3*

PRESENTACION Y CONSERVACION:

PREMHOR COSMETICO se presenta en sacos de papel multihoja de 25 kg.. **PREMHOR COSMETICO** debe conservarse en los sacos originales cerrados. El período de almacenamiento estimado en los sacos originales no será superior a 12 meses.

ED. 2.023/4

Nuestras informaciones y recomendaciones se entienden sin compromiso legal. El cliente deberá ensayar bajo su responsabilidad la idoneidad de los productos para los fines previstos.
Avda. La Fundición 69 - Pol. Ind. Santa Ana - A3, Km 15 - 28522 Rivas Vaciamadrid (Madrid) España
Tel.: 916 664 711 - Fax.: 916 664 311 - www.satecma.es - correo@satecma.es