



ESLOCOSMÉTICO

MORTERO DE REPARACIÓN DE HORMIGÓN

ESLOCOSMÉTICO es un producto monocomponente formulado a base de cementos portland, áridos seleccionados y polímeros. Mezclado con agua forma un mortero tixotrópico destinado a revestir y nivelar superficies de hormigón confiriéndoles propiedades impermeabilizantes y mejorando la presencia estética del paramento.

APLICACIONES

Revestimientos de canales y acequias.

Regularización y acabado de estructuras de hormigón.

Nivelación de superficies de hormigón como preparación de soporte de recubrimientos protectores.

PREPARACIÓN DE SOPORTES

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Los soportes deben estar saturados de agua, limpios y exentos de materiales deleznable. Si el espesor de la reparación es importante y se requiere una reparación estructural se deberá emplear el HORMIDUR 2.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Mezclar, bien manual bien mecánicamente, con agua a razón de 5,5-6 litros por saco de 25 kilos, hasta obtener una consistencia pastosa. A continuación se dejará reposar la masa para obtener una mayor humectación del mortero.

MODO DE EMPLEO

ESLOCOSMÉTICO, no debe colocarse en espesores superiores a 3 mm. Cuando se aplica sobre superficies de hormigón o mortero más porosos se recomienda proteger eslocosmético para evitar una evaporación de agua amasado demasiado rápida.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS: Los útiles y herramientas se lavan con agua, inmediatamente después de su uso. Si el producto endurece, sólo podrá ser retirado por medios mecánicos.



CONSUMO

Depende de la textura de la superficie a recubrir.

El consumo teórico es de 1,4 kilos de ESLOCOSMÉTICO por cada m² con un espesor de un milímetro.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

ESLOCOSMÉTICO se presenta en envases herméticos, de acuerdo con las directrices de la CE para el envasado y almacenaje de productos químicos. Proteger de las heladas y de la acción directa del sol. Se presenta en sacos de 25 kilos.



HIGIENE Y SEGURIDAD

VER LA ETIQUETA EN EL ENVASE DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo:	Mortero de cemento mejorado tixotrópico
Aspecto:	Polvo
Color:	Gris
pH:	12,5
Peso específico aparente:	1,2 kg/l
Residuo sólido:	100%
Color de la mezcla:	Gris
Proporción de la mezcla:	1 saco de 25kg con 5,5-6 lt/agua
Peso específico de la mezcla:	1,70 kg/l Aprox.
Viscosidad Brookfield(A6, V10, 20°C):	250-350P
Temperatura de aplicación permitida:	de +5°C a +35°C
Duración de la mezcla a +32°C y 50% H.R:	60 minutos
Resistencia mecánica a la compresión después de 28 días:	100kg/m ²
Modulo elástico dinámico después de 28 días:	<18.000MPa
Abrasión TABER después de 28 días a +23°C y 50% H.R según norma UNE-EN ISO 5470-1 después de 200 ciclos con peso de 500g (MOLE-H-22):	<3mm
Adherencia al soporte después de 28 días a +23°C y 50% H.R:	2,5MPa / Rotura del hormigón.