Pavistone HD

Mortero tixotrópico resistente a las sales

A base de ligantes hidráulicos, cargas ligeras, oleofugantes, resinas y pigmentos minerales.

Producto

- Resiste al hielo-deshielo con sales.
- Especial roca temática.
- Mortero de alta resistencia.
- Idóneo para máquina de proyectar.
- Impermeable y transpirable.

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- Sobre formas y armaduras metálicas la primera capa del mortero será más densa a fin de facilitar la penetración en los orificios de la malla.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas, es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.
- Los trabajos realizados con estos morteros, no garantizan la función de estanqueidad.
- Sobre paramentos en contacto permanente con agua, se aconseja realizar un mantenimiento con **F-600** o endurecedor de **Silicato**, cada 2 años.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo tolerado: 5 - 10 cm.
- Espesor máximo por capa: 5 cm.
- Tiempo de utilización de la mezcla entre 30 y 60 minutos.

** Estos resultados están contemplados a 20ºC y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones (12 mm)

- Agua de amasado (en laboratorio): 17%
- Densidad en masa: 1.890 kg/cm3
- Densidad del producto endurecido:1.880kg/cm3
- Resistencia a la flexión: ≥4 N/mm2
- Resistencia a la compresión: ≥15 N/mm2
- Retención de agua: 97%
- Adherencia sobre hormigón: ≥0,80 N/mm2
- Adherencia sobre cerámica: ≥0,65 N/mm2
- Determinación del PH: 12.1
- Comportamiento al fuego: A1

*** Estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero tixotrópico para el revestimiento continuo, especial para la tematización de piedra sillar, roca, muros.
- Gran resistencia al hielo-deshielo con sales y durabilidad frente a la intemperie y agua canalizada.
- En exteriores/interiores.

Soportes

- Sobre malla y estructura metálica, elementos prefabricados, cerramiento de ladrillo, hormigón, bloque de hormigón.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 35ºC.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla a fin de evitar descuelgues del mortero a espesores superiores a 5 cm.
- En tonalidades oscuras pueden aumentar las deformaciones y formación de caleos.
- Según el espesor deseado, colocar malla de fibra de vidrio o metálica centrada en el centro del revestimiento.
- En época de frío, se puede utilizar el acelerador de fraguado para mortero **Hormidur SC**.

Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura.
- Colocación de malla de fibra de vidrio o metálica en zonas de riesgo de aparición de fisuras.
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del monocapa y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas. A mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos lisos o sin absorción, usar imprimación rápida **F-300** o puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, fuerte humedad, lluvia o hielo. En las horas que siguen después de la aplicación del monocapa se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- No aplicar con fuerte viento o insolación directa.

Pavistone HD

Mortero tixotrópico resistente a las sales

Modo de empleo

- **Proyectado:**
  17-19 % de agua.
- **Amasado manual:**
  Mezclar el contenido del saco (25 kg) con 4 – 5 litros de agua limpia hasta conseguir una masa homogénea.

Moldear o esculpir una vez el mortero comienza el proceso de fraguado para dar la forma deseada con los diferentes utensilios.

Tras el esculpido y fraguado final, se puede pigmentar con **Tinte al agua**, **Tintes orgánicos** para conseguir el efecto deseado.

Si es necesario aplicar 1-2 pasadas de **F-300**.

Productos asociados

*Ultimate
*Tinte al agua
*Tintes orgánicos
*F-300

Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco, gris, beige
(Otros a la carta)

Consumo

14 - 17 kg/m2 y cm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.