

Pavistone 25N

Mortero tixotrópico de excelente dureza

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



Producto

- Especial tematización.
- Excelente dureza.
- Idóneo para máquina de proyectar.
- Impermeable y transpirable.
- Resiste al hielo-deshielo con sales.

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.
- No aplicar con temperaturas < 5 °C.

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 tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

Prestaciones (12 mm)

- Agua de amasado (en laboratorio): 15%
- Densidad en polvo: 1.3 g/cm³
- Densidad en masa: 1.990 kg/cm³
- Consistencia mesa sacudidas: 140mm
- Resistencia a la flexión: ≥ 6 N/mm²
- Resistencia a la compresión: ≥ 45 N/mm²
- Adherencia sobre hormigón: $\geq 1,5$ N/mm²
- Adherencia sobre cerámica: $\geq 1,2$ N/mm²
- Retención de agua: 96%
- Comportamiento al fuego: A1 Euroclase

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

Aplicaciones

- Mortero tixotrópico de gran dureza para el revestimiento continuo, especial para la tematización de piedra sillar, roca, muros.
- Gran resistencia y durabilidad frente a la intemperie.
- En exteriores / interiores.

Soportes

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

Recomendaciones

- 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.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Temperaturas de aplicación entre 5 y 35°C, 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 fisuración.
- 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.

Pavistone 25N

Mortero tixotrópico de excelente dureza

Modo de empleo



- **Proyectado con maquina:**
Porcentaje de agua: 15-17%.
- **Amasado manual:**
Mezclar el contenido del saco (25kg.) con 3,5 – 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** para conseguir el efecto deseado.

Si es necesario aplicar 1-2 pasadas de **Orfapol-50**.

Productos asociados

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



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.