



PROYECCIÓN EXTERIOR

Mortero de proyección hidrófugo para la realización de revocos y enlucidos en exteriores

APLICACIONES

- Revoco de mortero de fábrica de ladrillo, bloque de hormigón, revestimientos en garajes, cocinas, baños, etc.
- Está especialmente indicado para su uso en exterior, gracias a su gran adherencia y su refuerzo con fibras.



GAMA

- Resistencias: CS III y CSIV
- Colores: Gris, blanco, colores a la carta.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Los soportes deben ser resistentes, y estar limpios de polvo, restos de pinturas envejecidas, yesos, etc.
- En superficies demasiado lisas o poco porosas se recomienda crear rugosidades en las mismas.
- El soporte no debe estar demasiado seco ni saturado de agua. Con tiempo caluroso, es recomendable humedecer previamente el soporte.
- En las uniones entre diferentes soportes o encuentros con pilares, forjados, etc. se debe colocar malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis, cubriendo un mínimo de 20 cm por cada lado de la unión.

MODO DE EMPLEO / PUESTA EN OBRA

- Mezclar el producto con agua limpia, con la cantidad recomendada de $18 \pm 2\%$ (4,5 litros/saco), hasta lograr la consistencia adecuada, en función de la máquina, sección de manguera, condiciones climáticas, etc.
- Proyectar el mortero de forma que se extienda compacta y regularmente. Después reglearlo para homogeneizar la superficie. Por último, alcanzado el endurecimiento necesario, proceder al acabado deseado.
- Un vez endurecido, realizar el acabado deseado (raspado, fratasado, liso, gota, etc.).
- Realizar aplicaciones con espesores entre 10 y 20 mm. Para grosores superiores aplicar capas sucesivas de 15 mm.
- Nunca realizar espesores superiores a 40 mm.
- Respetar las juntas de dilatación, colocar malla en la unión entre diferentes soportes o encuentros con pilares, forjados, etc.
- Se recomienda realizar despieces de 2,5 m x 7 m aprox.
- No aplicar a temperatura ambiente inferior a 5° C ni superior.

ALMACENAMIENTO

- El producto puede almacenarse en condiciones óptimas 12 meses, a partir de su fecha de fabricación, en su envase original y en lugar seco y ventilado. Evitar las heladas y la exposición directa al sol.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Cuando se realicen actividades en contacto con el producto antes de que se produzca el fraguado del mismo, se recomienda el uso de guantes, gafas y botas.
- Evitar el contacto prolongado de la piel con el producto.
- En el caso de proyección o salpicadura de producto en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua abundante y solicitar asistencia médica.
- En caso de trabajos en ambientes polvorientos, se recomienda el uso de mascarilla.
- Contiene Cromo (IV). Puede producir reacción alérgica. Esto puede ocurrir durante la manipulación en húmedo por contacto con la piel sin protección.

SUMINISTRO

- En silos a granel de 20-22 m³
- En sacos de 25 Kg (Palet de 60 sacos = 1500 Kg)

DATOS TÉCNICOS

Mortero seco fabricado según norma UNE EN 998-1

Resistencia a compresión: CS III: 3,5 a 7,5 N/mm²
CS IV: ≥ 6 N/mm²

Densidad aparente en fresco: > 1,3 Kg/L

Contenido en cloruros: > 0,01 %

Absorción de agua por capilaridad: W1 $20 \leq c \leq 0,40$ Kg/m² min^{1/2}
(hidrofugación) W2 $c \leq 0,20$ Kg/m² min^{1/2}

Permeabilidad al vapor de agua: $\leq \mu 20$

Resistencia a la unión: $\geq 0,3$ N/mm²

Reacción frente al fuego: Clase A1

Conductividad térmica: 0,47-0,54 W/mK
(valor tabulado)

Rendimiento recomendado: 16 ± 2 Kg/m²cm

Agua de amasado: $18 \pm 2\%$



0099/CPD/A69/0049

