

EXINTER CAL

Mortero de revestimiento a la cal

Mortero de revoco en base de cal y árido seleccionados, para el revestimiento de fachadas, tanto para interior como para el exterior, ya que posee agentes hidrofugantes, que le confieren propiedades de impermeabilidad al agua, pero permeable al vapor de agua gracias a su elevado poder de transpiración. Su uso está indicado tanto para obra nueva como para la rehabilitación de edificios antiguos, en los que se precisa de morteros específicos de cal, y gama de colores según muestrario de Rydesa.

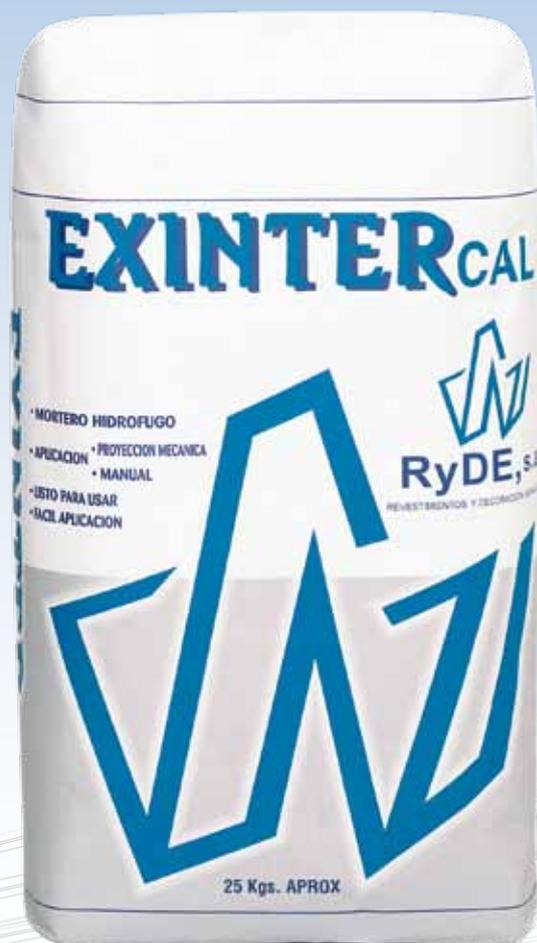
Los soportes de aplicación adecuados son los habituales de construcción, siempre que sean porosos y resistentes (fábrica de ladrillo, enfoscado tradicional, bloques de hormigón, etc), y deben de estar limpios y exentos de polvo, aceites, pinturas, desencofrantes u otros productos que dificulten la adherencia sobre la superficie. No aplicar el mortero en superficies horizontales, con una inclinación inferior a 45º, ni sobre soportes de yeso. Deberán respetarse las juntas de dilatación de la obra y en las uniones del paramento con pilares o uniones de distintos materiales se debe colocar malla de fibra de vidrio para evitar posibles fisuraciones

MODO DE EMPLEO

Mezclar con un 25% de agua aproximadamente (6 litros de agua por saco de 25 kg), hasta conseguir una pasta homogénea y untuosa. Se puede amasar manual o mecánicamente con máquina de proyección, manteniendo constante el agua de amasado. Es aconsejable aplicar el material en dos capas de unos 5-9 mm cada una de ellas, estando la primera de ellas ya endurecida y nunca totalmente lisa, antes de aplicar la última capa o de terminación, a la que transcurrido un tiempo se le puede dar el acabado deseado (raspado, liso, fratasado, etc). No aplicar con temperaturas superiores a 30º C ni inferiores a 5º C, o con condiciones climatológicas adversas, (hielo, fuertes vientos, etc), siendo además aconsejable humedecer el soporte antes de la aplicación cuando este sea muy adsorbente. En casos de fuerte calor, es recomendable humedecer el soporte antes de la aplicación del producto, y al día siguiente de su aplicación.



RyDE, s.a.





RyDE, s.a.

CARACTERISTICAS EXINTER CAL

GRANULOMETRÍA	< 1,3 mm
DENSIDAD PRODUCTO EN POLVO Kg./m ³	1.150 - 1.350
DENSIDAD PRODUCTO EN MASA Kg./m ³	1.550 - 1.750
DENSIDAD PRODUCTO ENDURECIDO Kg./m ³	1.350 - 1.550
RETRACCIÓN mm/m	<1,3
ABSORCIÓN DE AGUA POR CAPILARIDAD Kg./m ² min ^{0.5}	W2
RESISTENCIA A COMPRESIÓN N/mm ²	CS I
ADHERENCIA N/mm ²	> 0,2 - B
COEFICIENTE DE PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA m ² sPa/kg	<15
REACCIÓN FRENTE AL FUEGO	A1
% AGUA DE AMASADO PRÓXIMO	24-26%
ESPESOR DE LA CAPA	13 a 15 mm
CONSUMO EN SECO KG./m ²	22 - 23

**REVESTIMIENTOS Y DECORACION ESPAÑOLA, S.A.**

Oficina: Ctra M-311 Km 5,500. 28530. Morata de Tajuña. Madrid

Fabrica: Ctra M-311 Km 5,500. 28530. Morata de Tajuña. Madrid

Fabrica: Ctra Coruña Km 523,600. 27373. Begonte. Lugo

O5

MORATA DE TAJUÑA - MADRID

UNE-EN 998/1**EXINTER CAL****MORTERO PARA REVOCO COLOREADO (CR)**

Densidad endurecido	1350 a 1550	Kg/m³
Resistencia a compresión	CS I	N/mm²
Adhesión	> 0,2 - B	N/mm²
Absorción de agua por capilaridad	W2	Kg/m²min^{0,5}
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua	< 15	m².s.Pa/kg
Reacción frente al fuego	A1	
Durabilidad	Evaluación basada en disposiciones válidas en el lugar previsto de utilización del mortero	
 Xi Irritante	R36/38 Irrita los ojos y la piel	S2 Mantengase fuera del alcance de los niños. S24/25 Evitese el contacto con los ojos y la piel. S26 En caso de contacto con los ojos lavense inmediatamente y abundantemente con agua y acudase a un medico. S37/39 Usense guantes adecuados y proteccion ojos/cara.