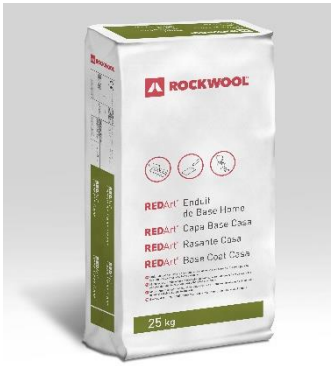
REDArt® Capa Base Casa



Mortero para la realización de una capa reforzada intermedia sobre los paneles de lana de roca ROCKWOOL y/o para adherirlos al soporte.
REDArt Capa Base Casa es un mortero de color gris a base de cemento con polímeros añadidos, que proporciona una alta permeabilidad al vapor, mayor resistencia mecánica y excelente flexibilidad. REDArt Capa Base Casa es un mortero reforzado con fibras de polipropileno.

Aplicación

El mortero REDArt® Capa Base Casa se utiliza para ejecutar una capa de mortero sobre los paneles de lana de roca ROCKWOOL® embebiendo una malla de fibra de vidrio antialcalina o para adherir los paneles a distintos soportes.

Características Técnicas

Base	Mortero a base de cemento con polímeros añadidos,
Proporción de la mezcla	6,0 litros de agua por 25 kg de producto en seco
Tiempo de trabajabilidad	No más de 3 horas
Tiempo abierto	Aprox. 20 minutos
Tiempo de secado	48 - 72 horas
Densidad del mortero húmedo	Aprox. 1,70 kg/dm³
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua μ	15 - 35
Conductividad térmica	0,47 W/mK
Resistencia a compresión	CS IV
Consumo	5-6 kg/m² de material seco
Temperatura del aire y del sustrato	De +5°C a +30°C

Ventajas

- Alta resistencia mecánica
- Optima permeabilidad al vapor
- Alta flexibilidad

Instrucciones de aplicación

Preparación del soporte

- El soporte debe ser una superficie plana, firme y seca. También debería estar libre de impurezas (como polvo, pintura en mal estado, grasa y suciedad).

mar.-24
ROCKWOOL Peninsular S.A.U.
Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.
31380 Caparroso, Navarra, Spain
T (+34)902 430 430
www.rockwool.es

ROCKWOOL Peninsular se reserva el derecho de modificar este documento sin previo aviso, como parte de nuestra política de mejora constante. Por favor, asegúrese de que dispone de la información más reciente.

Preparación del producto

- Verter lentamente el contenido del saco (25 kg) en un contenedor con 6,0 litros de agua limpia removiendo constantemente con una batidora de velocidad lenta hasta lograr una consistencia de pasta uniforme.
- Dejar reposar durante 10 minutos y volver a remover antes de aplicar.
- El producto preparado puede utilizarse en las 2-3 horas siguientes dependiendo de la temperatura y la humedad relativa.
- Durante su aplicación, el mortero se debería volver a mezclar aproximadamente cada 20 minutos.

Aplicación del producto

- **Adhesión paneles de lana de roca.** El adhesivo debe aplicarse sobre los paneles de lana de roca en dos pasos, independientemente si se cubre toda la superficie del panel, o si se aplica con puntos centrales y un cordón perimetral. En el primer paso, aplicar una capa muy fina de mortero adhesivo en toda la superficie del panel, y a continuación, después de un fraguado parcial, aplicar una segunda capa de adhesivo en toda la superficie, o bien, aplicar puntos centrales y un cordón perimetral. En este último caso, el adhesivo debe cubrir por lo menos el 40% de la superficie del panel.
- **Capa de mortero intermedia y armadura sobre los paneles de lana de roca.** En primer lugar, cubrir toda la superficie de los paneles de lana de roca con una capa muy fina de mortero de armadura, y a continuación, aplicar una segunda capa de mortero de mayor espesor con una llana dentada. Posteriormente, presionar la malla de fibra de vidrio contra la capa de mortero y embeberla completamente. Espesor final de la capa con malla embebida entre 3 y 5 mm. La malla se tiene que posicionar en el tercio exterior, protegida por un espesor mínimo de 1 mm. No debe insertarse la malla de refuerzo directamente a contacto de los paneles. No se debe añadir una capa fina a la capa de refuerzo secada: la evaporación demasiado rápida del agua de la capa añadida puede hacer que esta se separe de la superficie.

¡No aplicar el producto en condiciones climáticas adversas, con lluvia, radiación solar demasiado intensa o elevada humedad!

Almacenamiento

Conservar el producto en su envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie. Apto para utilizarse durante 12 meses.

Envase

Saco de 25 kg

Precaución y seguridad

Irritante. Para mayor información consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

Documento reglamentario

- ETE 16/0270
- CPR-DoP-LAT-303 disponible en https://www.rockwoolgroup.com/dop

Nota

Esta ficha técnica de producto contiene instrucciones básicas para la aplicación del producto y no exime a los usuarios de su responsabilidad de trabajar de acuerdo con buenas prácticas de construcción, métodos de trabajo de aislamiento térmico y regulaciones OHS. ROCKWOOL garantiza y será responsable de la calidad del producto. Sin embargo, no puede controlar los métodos o condiciones en las que se usa el producto. Todos los datos técnicos se midieron en condiciones medias, es decir, temperatura del aire: +20 °C, humedad relativa: 60%. En condiciones distintas, el tiempo de secado puede variar.

mar.-24
ROCKWOOL Peninsular S.A.U.
Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.
31380 Caparroso, Navarra, Spain
T (+34)902 430 430
www.rockwool.es

ROCKWOOL Peninsular se reserva el derecho de modificar este documento sin previo aviso, como parte de nuestra política de mejora constante. Por favor, asegúrese de que dispone de la información más reciente.