

SM SAN

Mortero porógeno para el saneamiento de muros afectados por humedades o eflorescencias.

REV 09/23



CARACTERÍSTICAS

SM SAN es un mortero porógeno para el saneamiento de muros afectados por humedades o eflorescencias. Aplicable sobre ladrillo cerámico, piedra natural, mortero u hormigón. Impermeable al agua de lluvia y muy permeable al vapor de agua, evita la aparición de sales. Aplicable en obra nueva cuando se prevean ascensiones capilares.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- El soporte debe estar limpio, duro, consistente y rugoso.
- Eliminar zonas mal adheridas y defectuosas.
- Temperatura del soporte entre 5 y 30°C.
- Humedecer el soporte antes de la aplicación.
- No revestir con materiales poco transpirables.
- Es recomendable que SM SAN no esté en contacto con el suelo para evitar ascensiones capilares por el producto.

APLICACIÓN

Amasar cada saco de SM SAN con 5.0 ltrs de agua con batidor eléctrico lento u hormigonera hasta obtener una masa homogénea. No es recomendable el amasado manual. Aplicar la masa proyectándolo con una paleta sobre el soporte ya preparado y humedecido, compactando la zona, posteriormente se llanea. Se aplica como un mortero tradicional, tanto en interior como en exterior. Puede aplicarse en capas sucesivas hasta obtener un espesor mínimo de 2 cm. en cualquier punto, el espesor medio aplicado debe de ser de 2 cm. con un máximo de 4 cm.. El acabado se realiza fratasando o raspando SM SAN, cuando ha adquirido la consistencia necesaria, con la herramienta adecuada. Puede dejarse visto o recubrirse con productos transpirables. En tiempo caluroso, humedecer SM SAN, al término de la jornada o al día siguiente No aplicar con riesgo de lluvia o heladas, a pleno sol o con el soporte caliente. Temperatura de aplicación: 5-35°C.

OBSERVACIONES

- No utilizar sobre yesos o superficies pintadas.
- No reamasar.
- No añadir cemento, arena u otras sustancias que puedan alterar las propiedades del producto.
- El exceso de agua puede provocar la aparición de fisuras.
- No aplicar con riesgo de lluvia o heladas, fuerte viento o insolación directa.
- No debe aplicarse sobre superficies en las que el agua pueda quedar estancada.
- Las terminaciones en las zonas superiores deben de protegerse frente a la entrada de lluvia y a que el agua discurra por la fachada.

COMPOSICIÓN

Ligantes hidráulicos, áridos, aditivos orgánicos e inorgánicos.

DATOS TÉCNICOS

Densidad aparente del product sin compactar	1,15 gr/cm ³
Consumo	25 kg/m ² y 2 cm espesor
Agua de amasado	20%
Adherencia sobre hormigón	≥ 5 MPa
Granulometría	< 1,5 mm
Contenido en ion cloruro	< 0.05 %
Tiempo para revestir	3 días mínimo
Tiempo de reposo después de amasado	3 a 5 minutos
Vida de la masa	60 minutos
Tiempo inicio fragudo	3 horas
Permeabilidad al vapor de agua	1,05 gr/m ² .h.mmHg

PRESENTACIÓN

SM SAN se presenta en sacos de 25 kg y pales de 1.400 kg. Se conserva durante 1 año en su envase original cerrado, protegido de la intemperie y la humedad.