

## 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 <sup>3</sup>
Consumo	25 kg/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> .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.