

weber.star 220

Mortero de Revestimiento hidrófugo - Capa fina 1,5 mm

Campo de aplicación

weber.star 220 es un mortero de revestimiento de granulometría 1,5 mm que se usa para la hidrofugación y decoración de paredes y techos. Acabado fratasado rústico. Disponible en 161 colores, estándar: blanco diamante 0010.

Para exteriores e interiores, también muy apto para edificaciones y habitaciones ecológicas - obra nueva y rehabilitación.

Especialmente apto para el acabado del mortero de revoco / enlucido **weber.therm 301**, con o sin aislamiento térmico y/o acústico por debajo.

Propiedades

Mortero de revestimiento a base de cemento blanco, cal blanca, arena de cuarzo, adiciones plásticas de adhesión e hidrofugantes y pigmentos resistentes a la luz. Después de su secado final, queda resistente a la intemperie y a las heladas. **Fabricante: Saint Gobain Weber Alemania - antes Deitermann.**

- ◆ Resistencia a la compresión: 1,5 N/mm² a los 28 días - clase CS II
- ◆ Resistencia a la tracción > 0,08 N/mm² a los 28 días
- ◆ Factor de absorción de agua $w < 0,2 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \sqrt{h})$ (= hidrófugo; por ej. mortero de cemento $w = 2...3 \text{ kg}$) y secado rápido: 0,1 kg/m² en 18 horas a 20 °C y 65 % humedad relativa
- ◆ Muy alta permeabilidad al vapor de agua: valor $s_d < 0,1 \text{ m}$
- ◆ Rango de temperatura de servicio -20...+70°C

Aplicación

El soporte debe estar seco, limpio, firme, estable en sus dimensiones, libre de partes sueltas, desempolvado y libre de sustancias separadoras como grasas, desencofrante, hollín, nicotina etcétera - sacar pinturas viejas. Impermeabilizar superficies horizontales como áticos previamente con **weber.tec Superflex D2**. Desempolvar el soporte con brocha o agua (el día anterior). La adhesión queda mejor, si el soporte queda un poco rugoso: el acabado fratasado grueso o cepillado del revoco inferior es recomendable.

El mortero seco **weber.star 220** se amasa con agua de forma manual con una batidora o en una bomba mezcladora y se puede trabajar enseguida (sin reposo); se da con una llana INOX o pistola y se pasa la llana INOX o de plástico para llegar al grosor de la granulometría (1,5 - 2,0 - 3,0 - 4,0 mm disponible).

para un saco de 30 kg: 8,0 l de agua

Tiempo de espera entre weber.therm 301 y weber.star 220 :	1 día por mm de grosor del weber.therm 301
Temperatura de aplicación (soporte / aire / material):	+ 5 hasta + 35 °C
Tiempo de aplicación después de preparar la mezcla (fraguado):	40-60 minutos
Curado mínimo (mantener húmedo y/o cubrir con plástico):	3 días
Tiempo de endurecimiento/curado completo:	7 días



Rendimiento: 2,3 kg/m² igual a 13 m² por saco de 30 kg

Almacenaje

mínimo 12 meses en embalaje original en lugar limpio, seco y fresco, protegido de la luz solar directa.

Ya[®]
Ya

Materiales inteligentes
para la Construcción
moderna y sostenible

Pinturas náuticas
e industriales

Restauración de Patrimonio
& Inyección - Grout autoniv.

Asesoramiento cualificado
a Nivel alemán

Tecnólogo del
Hormigón VDB
E-Schein alemán

Experto Proyectista &
supervisor/certificador
para la Reparación y
Mantenimiento EN 1504 de
Estructuras de Hormigón
SKP (DAfStb) & SIVV alemán