

SP 22

Mortero de base cementoso con elevadas prestaciones para superficies de hormigón, para interiores y exteriores



Composición

SP 22 es una mortero seco compuesto de cemento Portland, arenas clasificadas y aditivos específicos para mejorar la elaboración y la adhesión.

Presentación

- Sacos especiales de 25 kg aprox. con protección contra la humedad.

Uso

SP 22 es usado como mortero de base cementoso sobre muros y superficies de hormigón muy lisas antes de la aplicación de revocos a base de cal y cemento.

Preparación del fondo

El soporte debe estar limpio de polvo, suciedad, etc. Eventuales restos de aceites, grasas, ceras, etc. deben ser preventivamente removidos.

Preparación del material

SP 22 se trabaja con máquinas revocadoras tipo FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL o similares. Se aplica en una única capa en espesores de hasta 4-5 mm. El mortero, después de la mezcla con agua debe ser aplicado dentro de 2 horas.
La aplicación del revoco debe realizarse fresco sobre fresco y siempre dentro de 3-4 horas, en función de las condiciones termohigrométricas, de la aplicación del revoco de base.

Advertencias

- El mortero fresco debe protegerse de las heladas y del fraguado rápido. Puesto que el endurecimiento se genera por el fragüe hidráulico del cemento, se aconseja una temperatura mínima de +5°C para la aplicación y para el buen endurecimiento del mortero. Por debajo de este valor el fraguado se retrasaría mucho y por debajo de 0 °C el mortero fresco o incluso no completamente endurecido quedaría expuesto a la acción disruptiva de las heladas.
- La pasta aplicada debe ser homogénea y sin segregación; cantidades excesivas de agua pueden comprometer la adhesión del revoco.

SP 22 debe ser usado en su estado original sin agregar materiales extraños.

Almacenamiento

Conservar al seco por un periodo no superior a 12 meses.

Calidad

SP 22 es sometido a un control cuidadoso y constante en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas están rigurosamente seleccionadas y controladas.

Datos Técnicos	
Peso específico del polvo	aprox. 1.400 kg/m³
Granulometría	< 2 mm
Agua para la pasta	aprox. 24%
Rendimiento	aprox. 3-5 kg/m²
Densidad del mortero endurecido	aprox. 1.800 kg/m³
Resistencia a la flexión a 28 días	aprox. 4.5 N/mm²
Resistencia a la compresión a 28 días	10 N/mm² (CSIV: > 6 N/mm²)
Factor de resistencia a la difusión del vapor (EN 1015-19)	μ ≤ 32 (valor medido)
Coeficiente de absorción de agua por capilaridad (EN 1015-18)	W1 c ≤ 0,40 kg/m²·min ^{0,5}
Coeficiente de conductibilidad térmica (EN 1745)	λ = 0,83 W/m·K (valor tabulado)
Conforme a la Norma EN 998-1	GP-CSIV-W1

Los datos indicados se refieren a pruebas de laboratorio; en las aplicaciones a pie de obra los datos pueden variar según las condiciones de aplicación. El usuario debe en todo caso comprobar la idoneidad del producto para la utilización prevista, asumiendo toda la responsabilidad derivada de su uso. La empresa Fassa se reserva el derecho de aportar las modificaciones técnicas necesarias sin previo aviso.

Las especificaciones técnicas sobre el uso de productos Fassa Bortolo en ámbito estructural o de lucha contra incendios serán oficiales solo si son proporcionadas por el "Servicio de Asistencia Técnica" y el Departamento de "Investigación y Desarrollo y Sistema de Calidad" de Fassa Bortolo. Si fuera necesario, póngase en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica escribiendo al correo electrónico area.tecnica@fassabortolo.com.

Se recuerda que para los productos antes mencionados se requiere la evaluación del profesional encargado, de acuerdo con la normativa vigente.