weber.tec txt

mortero tixotrópico moldeable y moldurable

- **Gran tixotropía y elasticidad**
- **Bombeable**
- **Espesores de hasta 20 cm**
- **Impermeable**
- **Gran dureza**

APLICACIONES

Mortero especial para moldear, moldurar, esculpir y estampar.

- Elementos ornamentales en la fachada como zócalos, cornisas, recercados, sillería…
- Coronas de piscinas de aspectos muy variados como imitación a rocas, troncos.
- Realización de revestimientos impermeables y decorativos de fachadas de aspectos minerales múltiples.
- Regularización de muros.

Revestimientos asociados

Revocos minerales, revestimientos orgánicos, pinturas y morteros acrílicos.

SOPORTES

Hormigón liso, elementos de hormigón prefabricados, revocos de mortero y cerámica.

COMPOSICIÓN

Cemento, calcáreas, arena de sílice y cargas ligeras, agentes tixotrópicos, hidrófugos y otros aditivos.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Los soportes deben ser duros y cohesivos, y estar limpios.
- Humedecer previamente las superficies, sobre todo en tiempo caluroso o con viento.
- Sobre soportes poco absorbentes, aplicar la imprimación **weber FX**.
- Sobre soportes disgregables y pulverulentos, aplicar la imprimación **weber DR**.
- Rellenar con sacos u otros elementos el volumen que se quiera revestir, y cubrirlos con una malla de gallinero anclada a la pared.

PRESENTACIÓN
Sacos de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad.

Palets de 1200 kg (48 sacos).



RENDIMIENTO
17,5 kg/m^2 y cm de espesor.

COLORES
Gris, blanco y ocre.

CONSERVACIÓN
12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

OBSERVACIONES

- Sobre estructuras metálicas cubiertas con una armadura, aplicar una primera capa de **weber.tec txt** más densa, para evitar que penetre a través de los orificios de la malla.
- Excluyendo la aplicación como revestimiento de impermeabilización, los trabajos realizados con **weber.tec txt** no aseguran una función de estanqueidad.

RECOMENDACIONES DE USO

- No aplicar sobre superficies heladas o con riesgo de nevada en las 24 horas siguientes a la aplicación del producto.
- Temperatura de aplicación comprendida entre los 5 y 35ºC.
- Si el espesor supera los 4 cm, se recomienda anclar mecánicamente sobre el soporte, una armadura galvanizada.
- Para espesores hasta 4 cm, aplicar directamente sobre el soporte de ladrillo humedecido.
- Para espesores superiores a 5 cm y hasta 20 cm, aplicar una primera capa de cubrición sobre la armadura, rallarla y aplicar la segunda con los espesores deseados, una vez endurecida la primera.

MODO DE EMPLEO



Amasar **weber.tec txt** con 5,75 – 6,75 litros de agua por saco, manualmente o con un batidor eléctrico, y proyectarlo en la malla con el espesor deseado. Aplicar el producto manualmente o proyección con máquina.



Moldear el volumen utilizando espátulas, llanas, llagueros...



Una vez endurecido, lijar y esculpir las partes deseadas, y pigmentar con tintes orgánicos para conseguir el efecto deseado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características de empleo generales	
Agua de amasado	5,75 – 6,75 ℓ./saco
Conservación	12 meses
Características de empleo adicionales	
Inicio de fraguado	4 – 8 horas
Final de fraguado	6 – 10 horas
Espesor máximo de aplicación	20 cm
pH pasta fresca	12
Tiempo espera antes de revestir	12 minutos
Prestaciones finales	
Granulometría	< 2 mm
Densidad en polvo	1100 - 1300 kg/m^3
Densidad en masa	1500 - 1700 kg/m^3
Densidad producto endurecido	1400 - 1600 kg/m^3
Adherencia	⩾ 0,3 MPa
Retracción	≤ 2 mm/m
Resistencia a la flexotracción	≥ 2 MPa
Resistencia a la compresión	≥ 6 MPa (CS-IV)
Absorción e agua por capilaridad	⩽ 0,4 kg/m^2·min^{0,5}
Reacción frente al fuego	Clase A1
Módulo de elasticidad dinámico	6000 - 10000 MPa
Capilaridad	≤ 0,4 kg/(m^2·min$^{1/2}$)

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Los tiempos pueden variar según las condiciones meteorológicas.

Sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001 por SGS ICS