



Capafina TX

Descontaminante

MORTERO DESCONTAMINANTE
HIDRÓFUGO DE ACABADO FINO

Mortero de revoco y enlucido descontaminante, impermeable en blanco, gris o pigmentado para el acabado fino de paramentos enfoscados. De uso exterior. GP CS III W1 y CR CS III W1, según UNE EN 998-1.

- Descontaminante ecológico.
- Acabado fino.
- Hidrófugo.
- Aplicación manual o mecánica.



DESCRIPCIÓN

Fabricado con cemento fotocatalítico blanco, gris, cal, áridos seleccionados de granulometría controlada, pigmentos inorgánicos y aditivos que mejoran la trabajabilidad, adherencia, plasticidad e impermeabilidad del producto. Formulado especialmente como acabado de fachada de textura fina, para ser aplicado en espesores máximo de 5 mm.



SOPORTES

Enfoscados de mortero estables y sanos con una absorción, rugosidad, planeidad y resistencia adecuada. Comprobar la planeidad y asegurarse de que no existe polvo, partes disgregables, restos de yeso, pinturas e hidrofugantes superficiales, que eviten una correcta puesta en obra y anclaje.

MODO DE EMPLEO



- 1 Comprobar la idoneidad de los soportes.
- 2 Humedecer previamente las superficies.
- 3 Utilizar de 4,7-5 litros de agua limpia con una mezcladora eléctrica a bajas revoluciones hasta conseguir una masa homogénea sin grumos y con la consistencia deseada.
- 4 Dejar reposar la masa 2 minutos y reamasar antes de aplicar.
- 5 Extender sobre el soporte en espesor no superior a 5 mm.
- 6 Una vez que ha comenzado el endurecimiento fratar con un fratas de madera o plástico.
- 7 A las 24 h humedecer el mortero, repetir durante 2 ó 3 días.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No se debe cubrir la superficie de los morteros fabricados con cemento TX, ya que podría afectar a sus propiedades descontaminantes.
- No aplicar directamente sobre el cerramiento (ladrillo, bloque de hormigón, ...).
- No aplicar sobre yeso.
- No aplicar con riesgo de heladas o tiempo lluvioso.
- No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C.
- No aplicar sobre soportes con hidrofugantes superficiales, lisos o no porosos.
- En superficies absorbentes o muy calientes se recomienda humedecerlas previamente y a las 24 h para evitar la desecación excesiva del mortero y la pérdida de resistencias.
- Sobre hormigón y soportes lisos o no porosos, utilizar como puente de adherencia **aplicaRev Fix**.
- Este es un producto listo para mezclar con agua, no añadir ningún tipo de aditivo que pueda alterar sus propiedades. Utilizarlo antes de 1 año desde la fecha de envasado y almacenar en lugar cubierto y seco en su envase original cerrado al abrigo de la humedad.

CapaFina TX

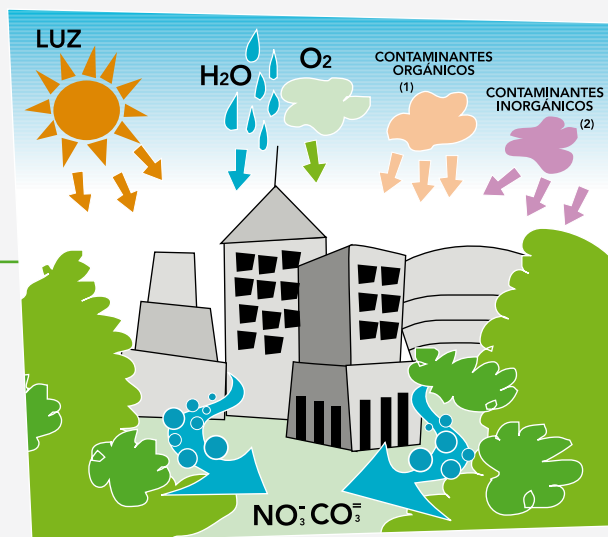
Descontaminante

MORTERO DESCONTAMINANTE HIDRÓFUGO DE ACABADO FINO

PRESENTACIÓN

CapaFina TX Descontaminante

se presenta en sacos de papel con lámina de plástico antihumedad de 25 kg. en palets retractorizados de 1.000 kg. (40 sacos).



DESCONTAMINANTE

Los cementos fotocatalíticos, que incorporan el principio activo TX, en presencia de luz natural transforman de manera permanente las sustancias que contaminan el aire en gases o sales que, no tienen impacto alguno en el medio ambiente y en la salud de las personas. Por acción del efecto fotocatalítico, los contaminantes gaseosos quedan atrapados en las superficies de los morteros fabricados con TX. A partir de ahí, reacciones de oxidación-reducción transforman las sustancias gaseosas nocivas, eliminando los agentes de la contaminación atmosférica.

El mortero descontaminante, fabricado a partir de los cementos TX es capaz de reducir entre un 20% y un 80%, dependiendo de las condiciones atmosféricas y de luz, las sustancias nocivas producidas por la actividad humana como son los óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de azufre (SOx), NHx (gas), compuestos orgánicos volátiles o COV (benceno, tolueno,...), partículas finas (PM10, PM2,5) y otros...

CapaFina TX Descontaminante ha sido diseñado especialmente para la realización de acabados de fachada capaces de contribuir activamente a la reducción de la contaminación atmosférica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Agua de amasado	4,75 - 5 l/saco
Resistencia a compresión	CS III
Capilaridad	< 0,4 Kg/m ² min. ^{0,5}
Granulometría	< 1 mm
Consumo	9 ± 1 kg/m ² por 0,5 cm

NOTA

Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, la información de esta ficha no implica responsabilidad de la empresa.