



TECNOCEM COSMETIC

MORTERO CEMENTOSO COSMÉTICO FINO, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, INDICADO PARA LA REPARACIÓN Y EL ALISADO DE FACHADAS

EXTERIOR	INTERIOR	ACABADO COSMÉTICO
----------	----------	----------------------

SOPORTES

Cemento, placas de cemento laminado, piedra, ladrillo, hormigón y pinturas plásticas no elásticas bien adheridas. Los soportes deben estar sanos, secos, cohesivos, absorbentes, bien adheridos, limpios y exentos de polvo.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente trabajabilidad.
- Gran poder de carga en cada mano.
- Tixotrópico y sin descuelgue.
- Producto fratasable.
- Fácil amasado.
- Disponible en blanco.
- Absorción rápida que permite un repaso inmediato.
- Producto fibrado e hidrofugado.
- Reducida retracción.
- Elevada resistencia a la fisuración.
- Resistente a la intemperie y a la carbonatación.
- Permeable al vapor de agua.
- Elevadas resistencias mecánicas.
- Excelente durabilidad incluso en ambientes agresivos.
- Permite obtener acabados finos de alta calidad, tanto en interior como en exterior.

IDEAL PARA

- Reparación, alisado y protección de elementos de fachada: pilares, rampas, vigas, losas, frentes de balcones, cornisas, etc.
- Regeneración estética de acabados de hormigón deteriorados.
- Reparación de aristas y reperfilado de cantos y labios de junta.
- Revestimiento en capa fina de elementos verticales y horizontales.
- Enlucido y regulación de superficies de hormigón en posición vertical.
- Reparación y retapado de coqueras y desconchados.

CE

17

TECNO PRODÍST

EN 1504-3

R3

Reparación y alisado de canto de balcón con
TECNOCEM COSMETIC

RECUBIERTO

Por todo tipo de pinturas convencionales tras
secado completo (1)

CÓDIGO (EN 16566)

G3 S3 V3 W2 A1 C0 R0



TECNOCEM COSMETIC

APLICACIÓN EN OBRA

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe estar sano, limpio y exento de toda traza de salitre, hongos, microorganismos, grasa, aceites desencofrantes y, en general, todo tipo de materia que pueda dificultar la buena adherencia del producto sobre el fondo. Recomendamos crear una superficie irregular sobre el soporte mediante medios mecánicos para dar al mortero una adherencia mecánica adicional.

LIMPIEZA

Cuando los soportes presenten trazas de hongos, algas u otro tipo de microorganismos, se procederá al tratamiento curativo con un limpiador rápido de moho y, tras el secado completo, a la aplicación de un limpiador biocida de amplio espectro. Si los soportes presentan oquedades, deben ser rascados hasta llegar al fondo consistente, aplicando posteriormente un fijador para eliminar trazas de polvo.

MODO DE EMPLEO

Mézclese con agua limpia, manual o mecánicamente, a razón de un 30 % hasta lograr una pasta espesa y homogénea (300 g de agua por cada kilo de polvo). Dejar reposar cinco minutos.

Aplicar el TECNOCEM COSMETIC a llana presionando para asegurar la compactación del material. Para depositar espesores superiores a 5 mm, recomendamos la aplicación intermedia de una malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis del cemento, colocada tras la primera capa y cubierta totalmente por la última.

Nunca añadir agua sobre el mortero que haya perdido su vida útil. No reamasar. El acabado debe realizarse con un fratás o con la propia llana antes de que el mortero empiece a endurecer. Proteger del viento, las heladas y el sol directo durante el endurecimiento.



Alisado de superficie de hormigón en techo



Regularización de fachada con TECNOCEM COSMETIC



TECNOCEM COSMETIC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Los siguientes valores se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, sobre soportes normalizados y con un espesor de aplicación de referencia.

ENSAYO	RESULTADO
Vida útil	3 - 4 H
Espesor por capa	Mín. 1 mm / Máx. 100 mm (rellenos y reparaciones)
Granulometría (EN 12192-1)	1000 µm máximo
pH	12,5 - 13,5
Tiempo de trabajabilidad (EN 13294)	185' - 255'
Resistencia a compresión (EN 12190)	≥ 25 MPa
Resistencia a la flexión (EN 12190)	≥ 4,5 MPa
Reacción al fuego	A1
Retracción (EN 12617-4)	≥ 1,5 MPa
Expansión (EN 12617-4)	≥ 1,5 MPa
Adherencia 28 días (EN 1542)	≥ 1,5 MPa
Contenido en cloruros (EN 1015-17)	≤ 0,05 %
Resistencia a la fisuración a 23 °C (EN 1062-7)	Clase A1
Resistencia a la carbonatación (EN 13295)	Profundidad ≤ hormigón de referencia MC0.45
Limpieza de herramientas	Con agua en fresco. Endurecido, solo mecánicamente

ADHERENCIAS (capa de 2 mm)

ENSAYO	RESULTADO
Adherencia inicial (28d)	> 1,1 N/mm ²
Después de inmersión en agua	> 0,6 N/mm ²
Después de envejecimiento térmico	> 1,5 N/mm ²

DENSIDAD Y RENDIMIENTO

MAGNITUD	VALOR
Densidad polvo (g/ml)	1,05 ± 0,07
Densidad pasta (g/ml)	1,79 ± 0,07
Rendimiento (kg/m ² en 1 mm)	1,10 - 1,20

Nota: datos orientativos obtenidos en condiciones normales de laboratorio sobre soportes normalizados; pueden variar según las condiciones de puesta en obra (absorción del soporte, espesor aplicado, temperatura, humedad ambiental...).



TECNOCEM COSMETIC

EMBALAJE



Presentación en saco de 20 kg



Presentación en saco de 10 kg



Presentación en cubo de 10 kg

INFORMACIÓN DE INTERÉS

El proceso de fabricación de la gama TECNOCEM está controlado por lotes, lo cual permite una trazabilidad frente a cualquier incidencia. El sistema de calidad empleado incluye el diseño propio de cada artículo y los controles en la elaboración del mismo, afianzando la uniformidad de la fabricación y del producto final obtenido.

- Producto no inflamable. Irritante.
- Evitar que el producto entre en contacto con la piel y los ojos.
- En la zona de aplicación, debe estar prohibido fumar, comer y beber.
- Mantener el producto en lugar seco, en envases originales debidamente cerrados.
- Almacenar los envases entre 5 °C y 35 °C.
- Almacenamiento máximo recomendado: 6 meses a partir de su fecha de fabricación, en su envase original y al resguardo de la humedad.

OBSERVACIONES

- Es imprescindible la lectura previa de esta ficha técnica para un adecuado uso y correcta aplicación del producto.
- Los datos facilitados son orientativos y no deben considerarse vinculantes, pudiendo variar según las condiciones de puesta en obra.
- No aplicar sobre fondos sucios o sin cohesión. No reamasar cuando el producto haya iniciado su fraguado.
- No aplicar al exterior en días con riesgo de lluvia o heladas. No aplicar por debajo de 5 °C ni por encima de 35 °C.
- No aplicar sobre superficies extremadamente cristalinas, madera o yeso.
- No mezclar con ningún otro material ni añadir más agua de la recomendada.
- Tenemos a su disposición un equipo técnico-comercial que le asesorará ante cualquier duda o consulta.



MCERT
N.º de Certificado: 1508
ISO 9001:2015



MCERT
N.º de Certificado: 1502
ISO 14001:2015