

FICHA TÉCNICA

CEMENTO MATÉRICO

Cáalidad técnica

CEMENTO MATÉRICO by Oikos es un revestimiento a base de cal que reproduce el efecto matérico con un espesor de poco milímetros. La mezcla homogénea y pastosa a base de arena, granulados de mármol seleccionados y grasa de cal, es de fácil aplicación y permite, realizando la aplicación con la técnica adecuada, reproducir los diversos efectos decorativos típicos del cemento. CEMENTO MATÉRICO garantiza una alta resistencia al impacto y golpes accidentales (clase > IR5) gracias a una mezcla reforzada que permite mantener una apariencia intacta y compacta a lo largo del tiempo.

La grasa de cal, de la que se compone, es un material natural que garantiza un alto nivel de bienestar y desinfecta las paredes. Además la alta transpiración evita el desarrollo de colonias de moho y bacterias. Con un efecto estético particular, dado por su característica opacidad y combinación de colores, unido a su reducido peso, ofrece una solución única para mejorar ambientes modernos con originalidad. Sin formaldehídos.

Producto certificado en la clase de emisión "A+" (Decreto del Boletín Oficial Francés del 19 de abril del 2011).



Utilización

Superficies interiores.

Preparación de la superficie

Los soportes tienen que encontrarse bien secos, en caso de enlucidos nuevos dejarlos secar por al menos 30 días para permitir la completa carbonatación. Limpiar las superficies a tratar quitando las partes despegadas. En el caso de soportes viejos friables se aconseja la aplicación de una mano de fijador NEOFIX by Oikos. En los demás tipos de superficie aplicar una mano de IL PRIMER by OIKOS para uniformar la absorción.

Modalidad de aplicación

Efecto "Cemento Casserato": Nivelar la pared sin dejar demasiadas imperfecciones con CEMENTO MATÉRICO. Después del secado crea una franja de 10 – 13 cm de anchura con cinta adhesiva. Aplicar CEMENTO MATÉRICO con una llana a lo largo de toda la franja, inmediatamente después reparar con un Attrezzo Legnato (art.109) para crear las vetas. Apenas el producto empieza a secarse, alisa con la parte plana de la llana. Después del secado retirar la cinta adhesiva y continuar con la franja sucesiva. La aplicación se puede realizar simultáneamente en varias franjas alternadas.

Efecto "Cemento Industriale": Nivelar la pared sin dejar demasiadas imperfecciones con CEMENTO MATÉRICO. Después del secado efectuar otro ligero nivelado. Apenas el producto comienza a secarse, alisa repetidamente con la parte plana de la llana.

Efecto "Cemento Strappato": Nivelar la pared sin dejar demasiadas imperfecciones con CEMENTO MATÉRICO. Después del secado efectuar otro ligero nivelado. Apenas el producto comienza a secarse, alisa con la parte plana de la llana.

Inmediatamente después, tamponar la superficie con la parte plana de la llana inoxidable limpia para alisar algunas partes de la superficie. Finalizada esta operación, cuando el producto comienza a secarse proceder con otro alisado de la superficie.

Efecto "Spazzolato": Nivelar la pared sin dejar demasiadas imperfecciones con CEMENTO MATÉRICO. Después del secado efectuar otro nivelado extendiendo el producto en la dirección que se quiere dar a la decoración. Inmediatamente después reparar varias veces con la Spatola Dentata (art.A01) en el sentido elegido para crear las vetas, la última pasada con la Spatola Dentata se realiza en una única dirección. Cuando el secado del producto lo permite, reparar la superficie con una brocha para eliminar eventuales residuos.

Efecto "Graffiato": Nivelar la pared sin dejar demasiadas imperfecciones con CEMENTO MATÉRICO. Después del secado efectuar otro nivelado extendiendo el producto en la dirección que se quiere dar a la decoración. Inmediatamente después reparar varias veces con Tampone Millerighe (art. 133) en el sentido elegido para crear "le graffiature", la última pasada con el Tampone Millerighe se realiza en una única dirección. Cuando el secado del producto lo permite alisar ligeramente la superficie con la llana de acero inox.

Los acabados

Para obtener mayor hidropelencia y protección aconsejamos, después de aproximadamente 7 días, la aplicación de PROTETTIVO PER STUCCO E MARMORINO by OIKOS

Características técnicas: la aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Dilución: | Listo al uso |
| Rendimiento: | 2 Kg/m ² aproximadamente |
| Herramienta de uso: | Llana de acero inox. art. 113, Tampón Millerighe art. 133, Veteador art. 109, Spatola Dentata art. A01 |
| Fijador: | IL PRIMER |
| Protectores: | PROTETTIVO PER STUCCO E MARMORINO |
| Temperatura de aplicación: | +10°C ÷ +36°C (con humedad relativa no superior al 80%) |
| Tiempo de secado al tacto : | 2 ÷ 4 h (temperatura = 20°C con humedad relativa al 75%) |
| Tiempo de secado al lavado: | 30 días (temperatura = 20°C con humedad relativa al 75%) |
| Tiempo de secado total: | 20 ÷ 25 días (temperatura = 20°C con humedad relativa al 75%) |
| Repintado: | 24 h (temperatura = 20°C con humedad relativa al 75%) |
| Limpieza herramientas: | Agua |
| Advertencias: | El producto teñido con tintometro tiene que dejarse reposar durante 24-48 horas antes de la aplicación. En caso de que el producto esté denso es suficiente mezclarlo con un agitador hasta obtener la consistencia deseada. |

Características técnicas: el producto

| | |
|------------------|--|
| Composición: | Arena, granos de mármol seleccionados y grasa de cal madura. |
| Peso específico: | 1,67 kg/l +/- 3% (blanco) |
| Granulometría: | Max 0,8mm |
| PH: | 12,5 ÷ 13,5 |

FICHA TÉCNICA co/01/es

| | |
|---|---|
| Viscosidad: | Pastosa |
| Temperatura de almacenaje: | +2°C ÷ +36°C. Teme el hielo |
| Absorción agua: | Clase W2 (Media Permeabilidad) $w = 0,451 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$ (EN 1062-3:2008) |
| Permeabilidad al vapor de agua: | Clase V1 (Alta Permeabilidad) $S_d=0,0157 \text{ m}$ (EN ISO 7783-2:2012) |
| Adhesión por tracción directa: | $f_h = 0,5 \text{ MPA}$ (min. $f_h > 0,3 \text{ MPA}$) (EN 1542:2000) |
| Durabilidad: | $f_h = 0,5 \text{ MPA}$ (min. $f_h > 0,3 \text{ MPA}$) (EN 13687-3:2003) |
| Conductividad Térmica: | $\lambda_{10,dry} = 1,21 \text{ W}/\text{mK}$ (P=90%) (EN 1745:2005) |
| Reacción al fuego: | Euroclase F (EN 13501:2009) |
| Marcado CE: | Conforme (EN 15824:2009) |
| Resistencia al impacto : | Clase >IR5 (UNI EN ISO 6272-2:2006) |
| Límite de emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC), según la Directiva 2004/42/CE: | Clase de pertenencia: A/I; VOC: 8 g/l (máximo); Límite Fase II (del 1.1.2010): 200 g/l |
| Clase de emisión: | Clase A+ (Decreto del Boletín Oficial francés de 19 de abril de 2011.) |
| Colores: | Blanco + carta de colores |
| Envases: | Kg 5 – 20 |

Informaciones sobre la seguridad

Producto libre de metales pesados como cromo o plomo. No contiene solventes tóxicos, aromáticos o cloruros. No se han verificado polimeraciones peligrosas. El producto está clasificado peligroso según las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sucesivas emiendas y adaptaciones posteriores. Para mayor información consultar la Ficha de seguridad. Para el almacenaje, movimentación no se prevén particulares medidas, los bidones residuos y eventuales derramamientos se recogen utilizando materiales absorbentes inertes como: arena, tierra...etc y se reciclan de acuerdo a las disposiciones nacionales o regionales vigentes. El transporte debe realizarse en el cumplimiento de los acuerdos internacionales.

Voces de capitulado

Los soportes tienen que encontrarse bien secos, dejar secar los enlucidos nuevos al menos 30 días para permitir la completa carbonatación. Limpiar las superficies a tratar quitando las partes despegadas. En el caso de soportes viejos friables se aconseja la aplicación de una mano de fijador NEOFIX by OIKOS. En los demás tipos de superficie aplicar una mano de IL PRIMER by OIKOS. Realizar el efecto decorativoaplicando un revestimiento a base de cal con resistencia a los impactos Clase >IR5 y clase de emisión A+ tipo CEMENTO MATÉRICO.

Todo se tiene que realizar respetando las normas de aplicación, con un coste de al m² incluyendo el material y la mano de obra.

Notas

La Sociedad Oikos Spa garantiza que la información contenida en la presente ficha técnica se proporciona de acuerdo a sus mejores conocimientos técnicos y científicas.

No obstante lo dicho anteriormente Oikos no se asume ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos a través del uso del propio producto en cuanto que la modalidad de aplicación está fuera de su control o verificación.

Por lo tanto, aconsejamos controlar la idoneidad de cada producto en cada caso específico.