

INTOMARC

MORTERO DE FONDO FIBROREFORZADO A BASE DE CAL Y CEMENTO PARA INTERIORES Y EXTERIORES

cód. 9700010

DESCRIPCIÓN

INTOMARC es un mortero premezclado, compuesto de ligantes hidráulicos y aéreos, arena silíceo seleccionada, fibra y aditivos específicos para mejorar la lavorabilidad y la adhesión.

Gracias a sus particulares características de elasticidad y por la ausencia de retiro INTOMARC resulta particularmente indicado sobre las reparaciones en morteros desmejorados, parapetos, bajos balcón, antes de seguir la con su pintura.

INDICACIONES DE EMPLEO

Aplicable como mortero de fondo en casi cualquier tipo de muro de ladrillos, piedra, tejas, hormigón bruto y paneles prefabricados de hormigón liso, también preventivamente resalpicada.

INTOMARC es un producto de fondo y debe siempre ser recubierto con un sistema de acabado.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Naturaleza del ligante: cemento Portland, cal aérea.
- Espesor mínimo: 0,5-1 cm
- Espesor máximo por mano: 1-1,5 cm
- Aspecto: polvo gris.
- Dimensión max de los inertes: 3mm
- Peso específico mortero fresco: 1,5 c.a. Kg/l
- PH pasta: >11
- * Clasificación UNI EN 998-0: GP
- * Reacción al fuego EN13501-1: Clase A1
- * Resistencia a la compresión EN 1015-11: CS II
- * Absorción agua por capilaridad EN 1015-18: W0
- * Adhesión EN 1015-12: 0.3 N/mm² (FP) B
- * Coeficiente de permeabilidad al vapor EN 1015-19: μ 20
- * Conducción térmica ($\lambda_{10,dry}$) EN 1745: 0,5 W/mK (valor tabulado)
- * Masa voluminosa mortero endurecido EN 1015-10: 1400 Kg/m³

El secado depende fuertemente de las condiciones de temperatura y humedad ambiental y del soporte, en cada caso esperar al menos 28 días, para una completa maduración. Eventualmente hacer una verificación higrométrica del mortero.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El fondo debe presentar los siguientes requisitos:

- Consistente e indeformable, sin partes despegadas, ladrillos o paneles rotos, aceites y grasas.
 - Absorción homogénea.
 - Áspero, sin polvo o suciedad.
 - Sin efloroscencias salinas.
 - Con temperatura superficial superior a +5 °C
 - No debe haber presentes fenómenos de resalida capilar.
- En caso contrario prevenir y eliminar la causa o eventualmente intervenir con los materiales idóneos.
- todas las superficies que tengan absorción, van preventivamente bañadas abundantemente con agua.
 - Superficies particularmente lisas y poco absorbentes (ej. hormigón liso o piedra), deben ser tratadas con un

rociador, utilizando NEPTUNUS aditivo de enganche cód. 0700250, mezclando 25kg de INTOMARC, con 5L del aditivo de enganche.

- Eliminar todas las posibles causas de infiltración o estancamiento de agua.
- En caso de muros mixtos viejos, particularmente quebradizos o inconsistente, es oportuno proceder aplicando una red electrosaldada de diámetro de 6 mm, fijada por puntos al muro, de modo que consolide la superficie, ahogándola en el mortero por un tercio del espesor.
- Las pista para el implante o eventuales agujeros, deben ser cerrados con el mismo mortero, al menos 4-5 días antes.

La guía de nivel y las cantoneras van aplicadas utilizando INTOMARC para encolarlas.

- INTOMARC no se puede aplicar en: soportes en yeso y soportes pintados.

En caso de termo ladrillo (Poroton), bloques alargados (Gasbeton) o paneles en fibra de madera mineralizada (Celenit) proveer una adecuada preparación del soporte (red, reajustes, etc...)

INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

Condiciones ambientales y del soporte:

Temperatura ambiental: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Temperatura del soporte: Min. +5 °C / Max. +35 °C

- En la fase de aplicación, proteger el mortero del viento fuerte, del sol batiente y de la lluvia incipiente.
- No aplicar sobre soporte helado o en fase de deshielo.
- Atenerse rigurosamente a la ficha técnica.

MODALIDAD DE APLICACION:

El producto se prepara en hormigonera introduciendo en orden: 2/3 del agua, cerca de 4 litros por un saco de 25 kg, todo el producto seco en fase de mezcla y la restante agua, hasta la consistencia deseada (aspecto plástico).

Después de haber bañado abundantemente el soporte, aplicar INTOMARC manualmente con paleta, de abajo a arriba, haciendo un espesor máximo de 1-1,5 cm por mano y apuntalar con estadia de aluminio o madera.

Para espesores superiores hacer capas fresco sobre fresco, esperando a que la precedente endurezca.

Transcurridas cerca de 24 horas raspar la superficie.

En función del tipo de acabado a aplicar, atenerse a las referencias siguientes:

- Si se aplica un revestimiento civil tipo mortero fino, a base de cal o cal cemento, hacerlo con la técnica de fresco sobre fresco, haciendo transcurrir no mas de 3 días de la puesta del mortero, para evitar formaciones de partes desprendidas. Eventualmente bañar antes con agua abundante el mortero.
 - Si se aplica un revestimiento a espesor, tipo VENEZIAGRAF, ACRISYL INTONACHINO, MARCOSIL INTONACHINO, etc ... esperar a la completa maduración del mortero (al menos 28 días) y en la eventualidad medir la humedad del soporte.
- Agua de empaste: 16%
 - El empaste se puede trabajar al menos 6-8 horas.
 - Durante el trabajo no añadir mas agua para reducir la viscosidad.

INTOMARC

MORTERO DE FONDO FIBROREFORZADO A BASE DE CAL Y CEMENTO PARA INTERIORES Y EXTERIORES

cód. 9700010

- La limpieza de las herramientas se debe hacer justo después de su uso con agua.
- Consumo indicativo: 14 kg/m² por cm de espesor aplicado.

PINTADO

El producto esta disponible en color gris.

ALMACENAMIENTO

Temperatura máxima de conservación: +30 °C
Temperatura mínima de conservación: +5 °C
Mantener en un lugar seco resguardado de la humedad.
Estabilidad en los contenedores originales no abiertos y en condiciones de temperatura adecuadas: 1 año

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Irritante para las vías respiratorias y la piel / riesgo de lesiones oculares graves / Puede provocar sensibilización por contacto con la piel / Mantener fuera del alcance de los niños / No respirar los polvos / Evitar el contacto con los ojos y la piel / En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante y consultar a un medico / Usar indumentaria protectora y guantes adaptados / En caso de ingestión, consultar inmediatamente al medico y mostrarle el contenedor o la etiqueta.

El producto debe ser transportado, usado y almacenado según las normas vigentes de higiene y seguridad; dejar secar completamente los residuos y tratarlos como desechos especiales.

Para otras informaciones, consultar la ficha de seguridad.

CAPITULADO DEL ARTÍCULO

Mortero de fondo fibroreforzado, compuesto de ligante hidráulico y aéreo, arena silícea seleccionada, fibras y aditivos específicos para mejorar su trabajo y adhesión, clasificado GP UNI EN 988-1.

Aplicación, sobre superficie ya predispuesta de INTOMARC cód. 9700010, mortero de fondo fibroreforzado, con un consumo indicativo de 14 kg/m² por cm de espesor aplicado.

Confeccionamiento y puesta en obra del material €..... el m².

El "SAN MARCO GROUP" garantiza que las informaciones de esta ficha técnica están facilitadas a lo mejor de su experiencia y de su conocimiento técnico y científico; sin embargo no se puede asumir ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos por el empleo, ya que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control. Se aconseja verificar siempre la idoneidad efectiva del producto en cada caso específico. La presente anula y sustituye cada ficha precedente. Para otras informaciones técnicas, contactar con la Asistencia Técnica.