

ISOMARC

AISLANTE FIJADOR MURAL AL SOLVENTE

cód. 4410111

DESCRIPCIÓN

ISOMARC es un producto para la imprimación y la consolidación de soportes murales, indicado para ciclos de pinturas en interior y exterior.

ISOMARC esta dotado de un elevadísimo poder penetrante, en grado de saturar también las microscópicas cavidades de la superficie de los revoques.

ISOMARC, gracias al ligante stiren-acrílico, suelto en el solvente, penetra y consolida el soporte mural o las capas residuas de pinturas harinosas.

ISOMARC ofrece un soporte ideal para el anclaje de sucesivas capas de pintura, aislándolas del ambiente alcalino propio de los soportes en cementos y similares.

INDICACIONES DE EMPLEO

Aplicable en:

- Revoques nuevos o viejos a base de ligantes hidráulicos.
- Superficies en hormigón.
- Superficies en yeso y cartonyeso.
- Viejas pinturas y revestimientos de naturaleza orgánica o mineral, secos, compactos, absorbentes y coesos.
- Conglomerados de varias naturalezas minerales también absorbentes.

Las superficies van adecuadamente preparadas siguiendo la modalidad del párrafo 'PREPARACION DEL SOPORTE'.

No aplicar sobre soportes frescos.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Naturaleza del ligante: copolimero estiren-acrílico en solución.
- Solvente: mezcla de hidrocarburos alifáticos.
- Masa voluminosa UNI EN ISO 2811-1: $0,83 \pm 0,02$ kg/l.
- Viscosidad de confeccionamiento UNI 8902: 500 ± 100 cps a 25 °C (viscosímetro rotacional Brookfield)
- Secado (a 25 °C y 65% de U.R.): al tacto en 3 horas, pintar encima después de 6 horas.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Superficies en mortero, yeso y cartonyeso:

- Asegurarse que el soporte este bien seco y maduro. Si fuere necesario comenzar las reparaciones o la consolidación con productos específicos.
- En presencia de moho tratar la superficie con el detergente COMBAT 222 cod.4810222 y con el resaneador COMBAT 333 cod.4810333.
- Remover cepillando o mediante lavado las eventuales eflorescencias presentes y las partes exfoliadas de viejas pinturas. Eliminar completamente eventuales capas elevadas de pinturas a la cal o a tempera.
- Retirar los depósitos de polvo, smog u otros, mediante cepillado.
- Nivelar las irregularidades del soporte y tratar los agujeros, desconchones, grietas y depresiones con TAMSTUCCO. Sellar las fisuras con selladores adecuados.
- Lijar los estucados y parches con papel de lija.
- Seguir eventuales rasados sobre mortero con RASAMIX 9440160 o con BETOMARC 9450150 o con RASOMARC 9500150 según la tipología del soporte.

- Asegurarse que el soporte este bien seco y aplicar una capa de ISOMARC.

- Después de al menos 6 horas aplicar el producto de acabado.

Superficies en hormigón:

- Cepillar la superficie para eliminar eventuales capas de viejas pinturas en fase de exfoliación.

- En presencia de moho tratar la superficie con el detergente COMBAT 222 cód. 4810222 y con el resaneador COMBAT 333 cód. 4810333

- Retirar las partes estructurales de cemento poco adheridas.

- Los tendones metálicos que afloran de la armadura van cepillados con calma y tratados con BETOXAN PRIMER 9490125 mezcla de arena finísima + cemento (Boliacca) passivante.

- Rehacer las partes que falten con el rasante BETOXAN 300 o BETOXAN 400 mortero antiretiro tixotrópico fibroreforzado 9490140/130; efectuar el rasado final con BETOXAN 200 rasante antiretiro anticarbonatación 9490120.

- Asegurarse que el soporte este bien seco y aplicar una capa de ISOMARC.

- Después de al menos 6 horas aplicar el producto de acabado.

*(Las diluciones del aislante y la cantidad a aplicar son en función de la absorción del soporte y van determinadas con pruebas preliminares sobre el soporte específico)

INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

Condiciones ambientales y del soporte:

Temperatura ambiental: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Humedad relativa del ambiente: <75%

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

Humedad del soporte: <10%

Evitar las aplicaciones bajo la acción directa del sol.

- Herramientas: pincel, rodillo, pistola.

- N° capas: se aplica en 1-2 capas, mojado sobre mojado.

- El producto va aplicado en capas uniformes evitando la formación de coladuras.

- Dilución: LISTO PARA SU USO. Solo sobre soportes poco absorbentes se consiente una dilución hasta un máximo del 20% con Diluyente Sintético 5210011. La justa cantidad puede ser valorada controlando el consolidamiento de la superficie que no debe presentar harinosidad después de la aplicación de ISOMARC.

- La limpieza de las herramientas se efectúa justo después de su uso con diluyente sintético.

- Rendimiento indicativo: 7-9 m²/l por capa y si se refiere a las aplicaciones sobre soportes lisos y medianamente absorbente. Es oportuno determinar el rendimiento efectivo con una prueba preliminar sobre el soporte específico.

PINTADO

ALMACENAMIENTO

San Marco Group Spa - Via Alta 10 - 30020 Marcon (VE) - Tel +39 041 4569322 - www.san-marco.com - info@san-marco.it - export@san-marco.it

ISOMARC

AISLANTE FIJADOR MURAL AL SOLVENTE

cód. 4410111

Temperatura máxima de conservación: +30 °C
Temperatura mínima de conservación: +5 °C
El producto debe ser utilizado dentro de 2 años desde la fecha de producción, conservado en los envases originales sin abrir y en condiciones de temperatura adecuadas.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Valor limite EU (Dir. 2004/42/EC)
Cat. H: Primer fijador (base solvente): 750 g/l (2007) / 750 g/l (2010)
ISOMARC Contiene max: 750 g/l VOC

Irritante - peligroso para el ambiente.
- Inflamable
- Irritante para las vías respiratorias.
- Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos para el ambiente acuático.
- La exposición repetida puede provocar sequedad y agrietamiento de la piel.
- La inhalación de los vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
- Mantener lejos del alcance de los niños.
- No tirar los residuos al alcantarillado.
- Usar solamente en lugares bien ventilados.
- En caso de ingestión no provocar el vomito: consultar inmediatamente un médico y mostrarle el contenedor o la etiqueta.

Etiquetado de peligrosidad respecto a las directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y sus sucesivas modificaciones y actualizaciones.

El producto debe ser transportado, usado y almacenado según las vigentes normas de higiene y seguridad, después de su uso no dejar los contenedores en el ambiente, dejar secar completamente los residuos y tratarlos como desechos especiales. Para otras informaciones consultar la ficha de seguridad.

CAPITULADO DEL ARTÍCULO

Aislante fijador mural a solvente.
Aplicaciones, sobre superficies ya predisuestas, de aislante fijador mural al solvente ISOMARC 4410111 a base de resina estiren-acrílica en solución de elevado efecto consolidante, en la cantidad determinada por la absorción del soporte.
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.