

SAN MARCO

is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Isomarc

AISLANTE FIJADOR MURAL AL SOLVENTE



CÓD. 4410111

ISOMARC - V.2024-09-23

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-acrilico, 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.
- 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 efflorescencias 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 (Boiacca) 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

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 límite EU (Dir. 2004/42/EC)
Cat. A/h: Primer fijador (base solvente): 750 g/l (2010)
Contiene max: 750 g/l VOC

Inflamable - Irritante - peligroso para el ambiente.
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 predispuestas, 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.