

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

Idrofis

FIJADOR MURAL ACRÍLICO AL AGUA



CÓD. 4700006

IDROFIS - V.2024-09-24

DESCRIPCIÓN

IDROFIS es un producto hidrodiluable para la imprimación superficial de soporte mural, indicado para ciclos de pintura preferiblemente en interior. IDROFIS esta dotado de un elevado poder penetrante, en grado de saturar también la microscópica cavidad de la superficie del mortero. ISROFIS ofrece un soporte ideal para el anclaje de sucesivas capas de pintura aislándolas del ambiente alcalino propio de los soportes cementicos 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Naturaleza del ligante: copolímero estiren-acrílico.
- Solvente: agua.
- Masa voluminosa UNI EN ISO 2811-1: $1,00 \pm 0,05$ kg/l
- Secado (a 25 °C y 65% de U.R.): al tacto en 30-40 min; pintar encima después de 4 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 cód. 4810222 y con el resaneador COMBAT 333 cód. 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 la irregularidad del soporte y tratar los agujeros, desconchones, grietas y depresiones con TAMSTUCCO. Sellar las fisuras con selladores adecuados.
- Lijar las estucaduras y parches con papel de lija.
- Seguir eventuales rasados sobre mortero con RASAMIX cód. 5440160 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 IDROFIS 4700006.
- Después de al menos 4 horas proceder a la aplicación del producto de acabado.

Superficies en hormigón:

- Cepillar la superficie y 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 escasamente adheridas.
- Los tendones metálicos que afloran en la superficie han de ser cepillados con calma y tratados con BETOXAN PRIMER 9490125 mezcla de arena finísima + cemento (Boiaccia) passivante.
- Rehacer las partes que falten con el rasante BETOXAN 400 o BETOXAN 300 malta antiretiro tixotrópica fibroreforzada 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 IDROFIS 4700006.
- Después de al menos 4 horas proceder a la aplicación del producto de acabado.

*(Las diluciones del aislante y la cantidad a aplicar son en función de la absorción del soporte y van determinadas con una prueba preliminar sobre el soporte específico - Consultar la ficha técnica relativa).

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 en presencia de condensación superficial o bajo la acción directa del sol.

- Herramientas: pincel, rodillo y pistola.

- El producto va diluido de modo variable según la absorción del soporte y sin embargo no con menos de 6 partes de agua por 1 de fijador. La justa cantidad puede ser valorada observando la formación, sobre la superficie tratada, de una marca semi opaca.

Una cantidad demasiado elevada puede formar una capa compacta que desfavorezca la adhesión de la pintura sucesiva, viceversa una aplicación escasa de fijación vuelve dificultosa la aplicación con el consiguiente aumento del consumo, disminución de la capacidad de anclaje del acabado y posible

des uniformidad de absorción.

- La limpieza de las herramientas se efectúa justo después de su uso con agua.
 - Rendimiento indicativo: 50-60 m²/l sobre soporte medianamente absorbente.
- Es aconsejable seguir una prueba preliminar sobre el soporte específico para determinar el consumo.

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 Agua): 30 g/l (2010)

Contiene max: 30 g/l VOC

Usar el producto según las vigentes normas de higiene y seguridad; después de su uso no dejar

los contenedores en el ambiente, dejar secar bien los residuos y tratarlos como residuos especiales. No tirar los residuos al alcantarillado, en cursos de agua o sobre el terreno. Para otras informaciones consultar la ficha de seguridad.

CAPITULADO DEL ARTÍCULO

Fijador mural acrílico al agua.

Aplicaciones, sobre superficies ya predispuestas, de fijador mural al agua IDROFIS SPECIALE 4700006, a base de resina estireno-acrílica en partículas finas, idóneo para la imprimación de soportes murales en la cantidad determinada por la absorción del soporte.

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