

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

Neptunus Intonaco Di Finitura

ALISADOR DESHUMIDIFICANTE PARA MUROS HUMEDOS



CÓD. 9480180

NEPTUNUS INTONACO DI FINITURA - V.2024-09-24

DESCRIPCIÓN

NEPTUNUS INTONACO DI FINITURA es una malta fina que consiente el acabado del mortero deshumidificante para el resanamiento de superficies dañadas por humedad de resalida o formacion de salitre.

La elevada transpirabilidad al vapor acuoso conjuntamente a la fuerte hidropelencia, hacen a NEPTUNUS INTONACO DI FINITURA particularmente indicado para el acabado de morteros resaneadores:

- Zocalo de edificios contra humedad ascendente y eflorescencias;
- En interiores para la deshumidificacion de los locales sugetos a fuertes humedades (sotanos, comedores) o condensacion;
- Sobre fachadas resistentes a fuerte viento y los ciclos de hielo y deshielo.
- Complementario a intervenciones de corte en el muro.

INDICACIONES DE EMPLEO

Aplicable en:

- Superficies constituidas de NEPTUNUS INTONACO DEUMIDIFICANTE cod. 9480170.
- Viejos revoques tambien sin pinturas y/o revestimientos.
- Morteros premezclados a base de cal y cemento y malta bastarda a base de cal.
- Morteros a base de cocciopesto.

No aplicable en:

- Hormigon, fondos incoherentes o inestables.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Naturaleza del ligante: hidraulico modificado con aditivos especiales e inertes seleccionados.

- Masa voluminosa empaste UNI EN ISO 2811-1: $1,60 \pm 0,05$ kg/l

- Aspecto: polvo gris

- Contenido de aire: 20% aprox.

- Permeabilidad al agua liquida UNI EN 1062-3: media, $w = 0,25$ kg/m² h^{0,5}

- El empaste es trabajable durante al menos 3 horas.
- El secado depende fuertemente de las condiciones de temperatura y humedad ambiental y del soporte, en cada caso el producto no se puede pintar antes de 20 días, asegurándose que este completamente seco (ausencia de manchas de humedad).

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Soportes murales:

- El muro debe estar completamente libre de morteros i/o enlucidos.
- Retirar las capas de viejo mortero hasta aproximadamente medio metro por encima de las marcas de humedad evidentes.
- Eliminar eventuales partes que esten para caerse i/o incrustaciones salinas previo cepillado y lavado con agua, preferiblemente con una hidrolimpiadora.
- En soporte seco aplicar una capa de NEPTUNUS ANTISALE cod. 0700240 segun la modalidad descrita en la ficha tecnica relativa.
- Esperar 24 horas y entonces proceder a la aplicacion del NEPTUNUS INTONACO DEUMIDIFICANTE 9480170 a seguir en 2 fases (segun la modalidad de la ficha tecnica relativa):

1ª Fase) Ejecucion de los puntos de enganche:

Mezclar NEPTUNUS INTONACO DEHUMIDIFICANTE en el mezclador mecanico por aproximadamente 1 minuto con NEPTUNUS ADDITIVO DI AGANCIO cod. 070250 en un porcentaje del 20% (5 litros por 1 saco de 25kg); añadir 1 litro de agua para un empaste de 25kg.

Aplicar el empaste, muy liquido y homoganeo, a puntos sobre la superficie sin cubrirla completamente (recubrir el 60% max. de la superficie completa). En esta fase el rendimiento de la malta es par a aproximadamente 7-8 m2 con un saco de 25 kg de NEPTUNUS INTONACO DEUMIDIFICANTE 9480170.

2ª fase) Ejecucion del mortero difusivo:

- Despues de al menos 1 hora de la aplicacion de los puntos de enganche, aplicar NEPTUNUS INTONACO DEUMIDIFICANTE mezclado con el 17-19% de agua
- Despues de 24 horas de la fase precedente, humedecer el soporte y aplicar NEPTUNUS INTONACO DI FINITURA 9480180.

INDICACIONES PARA LA APLICACION

- Condicionoes ambientales y del soporte:

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

Humedad relativa del ambiente: <75%

Humedad del soporte: <10%

- Evitar la aplicacion en caso de fuertes vientos, niebla, a pleno sol o con lluvia incipiente.

- No aplicar sobre superficies heladas o en fase de deshielo.

- Modalidad de aplicacion:

El producto es aplicable a espátula de acero y alisado con llana de esponja.

Mezcla: con el 22% de agua (4,3-4,4 L de agua por 20 kg de malta).

Preparacion: Verter 3/4 de la cantidad total de agua de empaste en un contenedor y agregar el producto de manera regular, mezclando continuamente para evitar la formacion de grumos. Agitar hasta obtener un empaste homoganeo y añadir el agua que falta. Empastar y amalgamar por 2-3 minutos, en hormigonera o mezclador de bajo nº de giros, hasta obtener un empasto homoganeo y sin grumos.

- Se aplica en una unica capa de producto.

- La limpieza de las herramientas se efectua justo despues de su uso con agua.

- Rendimiento indicativo: 3 kg/m2 (con un saco de 20 kg se recubren 6,5 m2 aprox.)

- Pintar encima con pinturas siloxanicas, a la cal o a los silicatos.

- En exterior, para obtener el máximo de las prestaciones del sistema deshumidificante, usar productos de acabado con características de elevada transpirabilidad y baja absorción de agua: productos de la línea SCUDOSIL.
- En interior es posible aplicar pinturas al silicato 926 MARCOSIL PITTURA LISCIA o 151 SILDOMUS SANA.

PINTADO El producto está disponible en color gris.

ALMACENAMIENTO Temperatura máxima de conservación: +30 °C
Temperatura mínima de conservación: +5 °C
El producto debe ser utilizado dentro 1 año desde la fecha de producción, conservado en los envases originales sin abrir y en condiciones de temperatura adecuadas.

INDICACIONES DE SEGURIDAD No se aplica en el ámbito del Decreto Legislativo 161/2006 (Directiva 2004/42/CE)

Provoca irritación de la piel. Puede causar una reacción alérgica en la piel.
Provoca graves lesiones en los ojos. Puede irritar las vías respiratorias.
Usar el producto según las normas de higiene y seguridad vigentes; después del uso no abandonar los envases en el medio ambiente, dejar secar bien los residuos y tratarlos como residuos especiales. No derramar los restos en las alcantarillas, en los cursos de agua o en el terreno.
Para más información consultar la ficha de seguridad.

CAPITULADO DEL ARTICULO Mortero deshumidificante para el acabado de morteros resaneadores.
Aplicaciones, sobre superficies ya predispuestas, de mortero resaneador fino NEPTUNUS INTONACO DI FINITURA cód. 4810180, a base de ligante hidráulico modificado con aditivos especiales e inertes seleccionados, con un consumo de 3 kg/m², para el resaneamiento de las superficies con problemas de humedad.
Confeccionamiento y puesta en obra del material € el m².