

SAN MARCO
is a brand of
San Marco Group Spa

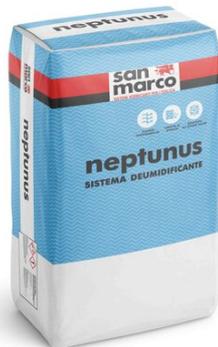
www.san-marco.com

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

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

Neptunus Intonaco Deumidificante

MORTERO DE RESANEAMIENTO PARA MUROS HUMEDOS



CÓD. 9480170

NEPTUNUS INTONACO DEUMIDIFICANTE - V.2024-09-24

DESCRIPCIÓN

Es una malta premezclada que consiente la ejecución de mortero deshumidificante para el resanamiento de superficies en presencia de humedad de salida o formación de salitre.

La elevada transpirabilidad al vapor de agua, conjuntamente a su fuerte hidrorrepelencia, hacen de NEPTUNUS INTONACO DEUMIDIFICANTE particularmente indicado en ejecuciones de:

- Zocalo de edificios contra humedad ascendente y las eflorescencias;
 - Morteros interiores para la deshumidificación en los locales sujetos a fuerte condensación o humedad (sotanos, comedores) también adecuadamente aireados;
 - Morteros de fachadas resistentes a fuerte viento y los ciclos de hielo y deshielo;
 - Morteros complementarios en intervenciones de corte en el muro.
- NEPTUNUS INTONACO DEUMIDIFICANTE es un compuesto premezclado en seco formado por ligantes aéreos, hidráulicos, arena de naturaleza aluvional y inertes aligerados.

INDICACIONES DE EMPLEO

La destinación de uso de NEPTUNUS INTONACO DEUMIDIFICANTE son todas las superficies murales de casi cualquier naturaleza sea mineral o de base cemento, en exterior o interior, también completamente sin morteros o enlucidos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Naturaleza del ligante: Cemento Portland, Cal aérea con aditivos especiales e inertes seleccionados.
- Peso específico malta fresca: 1.30 kg/lit ca
- Aspecto: polvo gris.
- pH empaste: >11
- Contenido de aire: >31% aproximado
- Espesor mínimo: 2 cm
- Dimensión max. del inerte: 3 mm

- * Clasificación UNI EN 998-1: R
- * Resistencia al fuego EN 13501-1: Clase A1
- * Resistencia a la compresión EN 1015-11: CS II
- * Absorción de agua por capilaridad EN 1015-18: $\geq 0,3$ Kg/m² después de 24 h
- * Penetración agua EN 1015-18: < 5 mm
- * Adhesión EN 1015-12: $\geq 0,3$ N/mm² (FP) B
- * Coeficiente de permeabilidad al vapor EN 1015-19: $\mu \leq 15$
- * Conductibilidad térmica ($\lambda_{10, dry}$) EN 1745: 0,5 W/mK (valore tabulado)

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

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 estén 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 según la modalidad descrita en la ficha técnica relativa.
- Esperar 24 horas y entonces proceder a la aplicación del punto de enganche (ver indicaciones para la aplicación).
- Sucesivamente reacabar la superficie aplicando NEPTUNUS INTONACO DI FINITURA 9480180.

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

- El producto es aplicable a puntos con paleta.

- Cuando se prepara el empaste, este debe ser completamente usado, antes de proceder a una nueva preparación.

No aplicar sobre soportes de yeso, manta impermeabilizadora o bituminosas y sobre soportes no absorbentes y no coeos.

Proteger el mortero en las estaciones calidas de la fuerte evaporación, humedeciéndolo en los primeros días con agua, y en presencia de fuerte ventilación en la fase de secado.

Modalidad de aplicación:

1^ª Fase) Ejecución de los puntos de enganche:

Mezclar NEPTUNUS INTONACO DEHUMIDIFICANTE en el mezclador mecánico 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 líquido y homogéneo, 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.

2^ª fase) Ejecución del mortero difusivo:

- Después de al menos 1 hora de la aplicación de los puntos de enganche, aplicar NEPTUNUS INTONACO DEUMIDIFICANTE mezclado con el 20% de agua (5 litros de agua por 25 kg de malta).

- Preparacion: Hechar 2/3 de la cantidad total de agua de empaste en un contenedor y agregar el producto con un flujo regular, mezclando continuamente para evitar la formacion de grumos.
Agitar hasta obtener un empaste homogéneo y añadir el agua que falte.
- Tiempo de mezcla: variable en funcion de temperatura (bajas temperaturas requieren menos tiempo). Media de 20 °C con hormigonera normal (de pera): aprox. 8-10 min.
- El empaste obtenido debe resultar ligero y celular.
Si se mantiene en reposo por mas de 15 min. se debera agitar nuevamente antes del uso. Si es necesario añadir mas agua.
- Tiempo de vida del empaste: laborable al menos 3 horas.
- Se aplica manualmente en una unica capa de producto a puntos.
- Reacabar el mortero primero con el nivel, luego con la espátula americana. Evitar allanar fino.
- Espesor minimo: 2cm. Para espesores superiores aditivar el mortero con trozos de ladrillo.
- Cuando se desee obtener una superficie fina, despues de 24 horas aplicar a llana una capa de mortero resaneador de acabado NEPTUNUS INTONACO DI FINITURA cod. 9480180.
- La limpieza de las herramientas se efectua justo despues del uso con agua.
- Rendimiento indicativo: 25-26 kg/ m2 con un espesor de 2 cma de producto seco.
- Pintar encima despues de al menos 28 dias con pinturas siloxanicas, a la cal o al silicato.
- En exterior, para obtener las maximas prestaciones del sistema deshumidificante, usar productos de acabado con características de elevada transpirabilidad al vapor y baja absorcion de agua: productos de la linea NEPTUNUS.
- En interior, otros productos de la linea NEPTUNUS, es posible aplicar pinturas a los silicatos MARCOSIL PITTURA LISCIA 9260019 y MARCOSIL DOMUS 9390019.

PINTADO | El producto está disponible en color gris.

ALMACENAMIENTO | Temperatura maxima de conservacion: +30 °C
Temperatura minima de conservacion: +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 ARTÍCULO | Mortero de resaneamiento para muros húmedos.

Aplicaciones, sobre superficies y predispuestas de NEPTUNUS INTONACO DEUMIDIFICANTE cód. 9480170 a base de ligante hidráulico modificado con aditivos especiales e inertes seleccionados, clasificado R según UNI EN 998-1, idóneo para el resaneamiento de superficies en presencia de humedad, en espesores de al menos 2 cm con un consumo de 25-26 kg/m².
Confeccionamiento y puesta en obra del material € el m².