

SUPERCONFORT

HIDROPINTURA ANTICONDENSACIÓN TERMOAISLANTE TRANSPIRANTE ANTIMOHO PARA INTERIOR

cód. 4880888

DESCRIPCIÓN

SUPERCONFORT es una hidropintura mural transpirante para interiores caracterizada por un bajo coeficiente de transmisión térmica. Tal característica se le ha conferido por la presencia de especiales micro esferas de vidrio huecas.

El producto, que es similar a las hidropinturas normales transpirantes por el aspecto estético, mejora el aislamiento térmico de las paredes, evitando de tal modo la formación de condensación causada por la diferencia de temperaturas entre el área y el muro.

La eliminación de la condensación, causa principal de la formación de moho, comporta la mejora del confort habitativo.

SUPERCONFORT resulta ser el producto ideal para la protección de superficies murales en ambientes húmedos o expuestos a condensación como cocinas, baños, comedores, lavanderías, etc....

INDICACIONES DE EMPLEO

Aplicable en:

- Revoques nuevos o viejos a base de ligantes hidráulicos.
- Superficies en hormigón.
- Superficies de 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'.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Naturaleza del ligante: copolimero vinilversatico en emulsión.
- Componentes especiales: micro esferas de vidrio huecas.
- Clasificación Indoor Air Quality: A+

- Masa voluminosa UNI EN ISO 2811-1: $0,78 \pm 0,05$ kg/l
- Brillo UNI EN ISO 2813: 5-10, opaco
- Reacción al fuego EN 13501-1: Clase A2 s1 d0

Se refiere a un consumo no superior al indicado y a una aplicación sobre superficie incombustible.

- Resistencia al moho UNI 9805: 0 = ningún desarrollo.
- Secado (a 25 °C y 65% de U.R.): al tacto en 30 min; pintar encima después de 8 horas.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Superficies en mortero, yeso y cartonyeso:

- Asegurarse que el soporte este bien seco y maduro. Si es necesario comenzar con 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 bien mediante lavado las eventuales eflorescencias presentes y las partes exfoliadas de viejas pinturas. Eliminar completamente eventuales capas elevadas de pinturas a la cal o temperas.

- 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 9400006/9410110. Sellar las fisuras con selladores adecuados.

- Lijar los estucados y parches con papel de lija, remover el polvo.

- Efectuar eventuales alisados sobre mortero con RASAMIX 9440160 o con BETOMARC 9450150 o con RASOMARC 9500150 según la tipología del soporte.

- Fijar con una capa de IDROFIS 4700006 fijador mural acrílico al agua o fijador micronizado "solvent free"ATOMO 8840001. Sobre cartonyeso aplicar el aislante específico PREPARA 4710019 aislante pigmentado. En general sobre superficies muy harinosas, en presencia de bajos espesores de viejas pinturas o pinturas deterioradas, usar el aislante a solvente ISOMARC 4410111 o el fijador micronizado "solvent free"ATOMO 8840001.

- Proceder a la aplicación de SUPERCONFORT según la modalidad descrita en las indicaciones para la aplicación.

*(Las diluciones del aislante y la cantidad que hay que aplicar, son en función de la absorción del soporte y van determinadas con pruebas preliminares 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%

- Herramientas: pincel, rodillo.

- N° capas: 2 o mas capas (cuanto mayor es el espesor, mayor resulta el aislamiento térmico).

- Para no perder el efecto aislante, anti condensación, no pintar encima con otras pinturas tradicionales.

- Para aplicaciones a pincel diluir al 5-10% con agua; para soportes muy porosos la primera capa puede ser diluida hasta el 20%.

- Para aplicaciones a rodillo diluir al 3-5% con agua; extender el producto sobre el soporte de modo uniforme con el pincel y trabajar el film aun mojado con rodillo en material expanso para obtener un efecto ligeramente agujereado. Aumentando la dilución se obtiene un agujero con relieve menos acentuado.

- La limpieza de las herramientas se efectúa justo después del uso con agua.

- Rendimiento indicativo: 6 m²/l por capa y si se refiere a soportes lisos y medianamente absorbentes. Es oportuno determinar el rendimiento efectivo mediante un prueba preliminar sobre el soporte específico.

PINTADO

La coloración es obtenible mediante el Sistema Tintometrico Marcromie y con los colorantes COLORADO serie 548 (agitar manualmente, no mecánicamente).

En el caso de usar diferentes fabricaciones, es aconsejable remezclar entre si las diferentes producciones con el fin de

SUPERCONFORT

HIDROPINTURA ANTICONDENSACIÓN TERMOAISLANTE TRANSPIRANTE ANTIMOHO PARA INTERIOR

cód. 4880888

evitar ligeras diferencias de tonalidad.

ALMACENAMIENTO

Temperatura maxima de conservacion: +30 °C

Temperatura minima de conservacion: +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. A/a: pintura opaca para paredes y techos interiores (gloss \leq 25@60°) (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

Hidropintura atérmica, anticondensación.

Aplicaciones sobre soportes ya predispuestos de pintura transpirante atérmica Anticondensación SUPERCONFORT cód. 4880888 a base de resina Vinilversatica en dispersión acuosa y micro esferas de vidrio con propiedades para evitar la formación de moho, en al menos 2 capas en las cantidades determinadas 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.