

VENEZIAGRAF

REVESTIMIENTO DE SUPERFICIES EFECTO ESPATULADO GRANO 1,2

serie 420

DESCRIPCIÓN

VENEZIAGRAF es un revestimiento plástico rasado de efecto uniformante de la superficie.

El producto permite obtener un revestimiento de elevado espesor en grado de proteger el soporte de los agentes atmosféricos y contaminantes, y gracias al ligante acrílico, del cual esta compuesto, es en grado de soportar la agresión alcalina propia de los soportes cementicios.

VENEZIAGRAF puede ser usado donde se necesite un buen poder de relleno y enmascarador del soporte sin grietas ni desconchones.

INDICACIONES DE EMPLEO

Aplicable en:

- Revoques nuevos o viejos a base de ligantes hidráulicos.
- Superficies en hormigón.
- 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 o tendencialmente alcalinos, esperar un tiempo adecuado de maduración, generalmente de cuatro semanas.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Naturaleza del ligante: copolímero acrílico en emulsión acuosa.
- Pigmento y carga: harina de cuarzo y granos de mármol.
- Solvente: agua.
- Granulometría grano: 1,2 mm.
- Marcado CE en base EN 15824
- 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.

- Permeabilidad al agua líquida UNI EN 1062-3: media, $w < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$.
- Permeabilidad al vapor acuoso UNI EN ISO 7783-2: alta
- Secado (a 25 °C y 65% de U.R.): completa de 1 hora y 30' a 3 horas según el espesor aplicado.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Asegurarse que el soporte este bien seco y maduro. Si fuere necesario comenzar con las reparaciones o consolidación con productos específico.
- En presencia de moho tratar la superficie con el detergente COMBAT 222 cód. 4810222 y con el resaneador COMBAT 333 cód. 4810333. Para preservar el muro de la formación de moho, aditivar el producto con el higienizante COMBAT 111 cód. 4810111.
- 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.

Superficies en mortero:

- Las fisuraciones deben ser adecuadamente alargadas y rellenas con estucos o productos análogos.
- Nivelar la irregularidad del soporte. Los agujeros, desconchones, grietas y depresiones pueden ser tratados con BETOMARC 9450150, con RASAMIX 9440160, con RASOMARC 9500150 según la tipología del soporte.
- Asegurarse que el soporte este bien seco y aplicar una capa de aislante fijador mural a solvente ISOMARC 4410111, o de fijador micronizado "solvent free"ATOMO 8840001. Para soportes consistentes no harinosos aplicar el fijador hidrodiluable cubriente MARCOTHERM PRIMER 4740019.
- Proceder a la aplicación de VENEZIAGRAF según la modalidad descrita en las indicaciones para la aplicación.

Superficies en hormigón:

- Retirar las partes estructurales de cemento escasamente adheridas.
- Los tendones metálicos de la armadura que afloran en la superficie van cepillados apuradamente y tratados con BETOXAN PRIMER 9490125 mezcla de cemento + arena finísima (boiacca) passivante.
- Rehacer las partes que falten con el rasante BETOXAN 400 o BETOXAN 300 malta antiretiro tixotrópica fibroreforzada 9490140/0130; efectuar el rasado final con BETOXAN 200 rasante antiretiro anticarbonatación 9490120.
- Asegurarse que el soporte este bien seco y aplicar una capa de fijador mural al solvente ISOMARC 4410111, o de fijador micronizado "solvent free"ATOMO 8840001. Para soportes consistentes no harinosos aplicar el fijador hidrodiluable cubriente MARCOTHERM PRIMER 4740019.
- Proceder a la aplicación de VENEZIAGRAF 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%
- Evitar las aplicaciones en presencia de condensación superficial o bajo la acción directa del sol.
- Para no perjudicar el funcionamiento óptimo de las características estéticas y prestacionales del producto, se recomienda aplicarlo en las condiciones climáticas sujetas y de proteger las superficies de la lluvia y humedad por 48 horas aprox. De este modo se permite así un completo secado del producto y una polimerización regular, que sucede en 10 días aprox.
- Las superficies que puedan sufrir estancamientos por parte del agua de la lluvia en el curso de 10 días aprox; podrían evidenciar líneas verticales translucidas. Este evento no perjudica las prestaciones del producto y puede ser eliminado mediante hidrolavado o seguido de

VENEZIAGRAF

REVESTIMIENTO DE SUPERFICIES EFECTO ESPATULADO GRANO 1,2

serie 420

precipitaciones sucesivas.

- La aplicación sobre superficies con eflorescencias salinas o sujetas a humedad ascendente, no garantizan la adhesión del producto al soporte, por lo tanto es necesaria una intervención preventiva de resaneamiento del muro con mortero deshumidificante NEPTUNUS y su sucesivo pintado con el sistema siloxánico NEPTUNUS.

- Herramientas: llana de plástico o de acero.

- Dilución: listo para el uso. Es posible regular la viscosidad del producto añadiendo 1% máximo de agua.

- Agitar el producto antes de la aplicación.

- N° capas: 1. Extender el producto sobre el soporte de modo homogéneo con la llana y uniformarlo, antes de que inicie a filmar la superficie, siguiendo un modo rotatorio para obtener un efecto espatulado.

- La limpieza de las herramientas se hace con agua justo después de su uso.

- Rendimiento indicativo: 1,8-2 kg/m² sobre soportes medianamente porosos. Es oportuno efectuar una prueba práctica sobre el soporte específico para determinar los consumos.

PINTADO

La coloración puede conseguirse mediante el sistema Tintométrico. El producto es además tintado con los colorantes COLORADO serie 548.

En el caso de utilización de diferentes fabricaciones es aconsejable mezclar entre sí las diversas producciones con el fin de evitar ligeras diferencias de tonos. En las intervenciones de fuera es aconsejable utilizar siempre material de la misma fabricación de esquina a esquina. Para trabajos en que, por fuerza mayor, se haga indispensable la continuación en pared con una nueva fabricación, no realizar un acercamiento contiguo de los colores. Para el enlace utilizar las posibles rupturas de continuidad de la superficie, molduras, aristas, cables u otros.

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/c: pintura para paredes externas de soporte mineral (base Agua): 40 g/l (2010)

Contiene max: 40 g/l VOC

El producto debe ser transportado, usado y almacenado según las normas vigentes de higiene y seguridad; después del uso no dejar los contenedores en el ambiente, dejar secar bien los residuos y tratarlos como desechos especiales. Para otras informaciones, consultar la ficha de seguridad.

CAPITULADO DEL ARTÍCULO

Revestimiento mural plástico rústico rasado fino.

Aplicaciones, sobre superficies y predisuestas, de revestimiento mural plástico rasado fino VENEZIAGRAF serie 420, a base de resina acrílica en dispersión acuosa, carga silíceas y grano de mármol de granulometría máximas de 1,2.

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.