

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

Hidroquarz

PEINTURE MURALE GARNISSANTE AU QUARTZ POUR EXTERIEURS



SÉRIE 490

HIDROQUARZ - V.2024-09-24

DESCRIPTION

HIDROQUARZ est une peinture murale à base de résines acryliques et charges siliceuses dotée de pouvoir couvrant et masquant élevés sur les irrégularités du support.

HIDROQUARZ protège efficacement le support contre l'agression des agents atmosphériques et polluants et, grâce au liant acrylique dont elle est composée, elle peut résister à l'agression alcaline typique des supports en ciment.

INDICATIONS POUR L'EMPLOI

Applicable sur:

- Enduits neufs et anciens à base de liants hydrauliques.
- Surfaces en béton.
- Anciennes peintures et revêtements de nature organique ou minérale, secs, uniformes, absorbants et compacts.
- Matériaux de différente nature minérale pourvu qu'ils soient absorbants.

Les surfaces doivent être préparées spécifiquement en suivant les instructions décrites au paragraphe 'PREPARATION DES FONDS'.

Ne pas appliquer sur les supports qui viennent d'être traités.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

-Classification AFNOR NF T 36-005: Famille 1, Classe 7b2
P 84-403: Classe D2

-Nature du Liant: copolymère acrylique à émulsion aqueuse

-Masse volumique selon UNI EN ISO 2811-1: 1,70 ± 0,05 kg/l

-Viscosité selon UNI 8902: 52000 ± 2400 cps à 30 °C (viscosimètre rotatif Brookfield)

-Granulométrie maxi grenaille de marbre: 0,08 mm.

-Résistance au lavage selon UNI 10560: >5000 cycles, excellente

-Résistance aux alcalis selon UNI 10795: résistant

-Séchage (à 25 °C et 65% d'H.R.): au toucher en 30 minutes; recouvrable après 4 heures.

PREPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être sains, secs et préparé conformément aux prescriptions du DTU 59/1.

SUPPORTS REVETUS

Peintures aqueuses, Peintures solvantées, Peintures minérales RME, RPE, RSE
appliquer ATOMO 8840001 Fixateur micronisé sans solvant.

SUPPORTS NON REVETUS

Plâtres de Paris, Béton, Enduit liants hydrauliques, Dalles de béton cellulaire, Briques maçonnerie de parement, Panneaux de fibres ciment, appliquer ATOMO 8840001 Fixateur micronisé sans solvant.

APPLICATIONS

- Conditions climatiques: en conformité avec DTU 59/1.

Température de l'environnement : Min. +8 °C / Max. +35 °C

Humidité relative de l'environnement : <75%

Température du support : Min. +5 °C / Max. + 35 °C

Humidité du support : <10%

- Eviter les applications en présence de buée superficielle ou sous l'action directe du soleil.

- Pour ne pas compromettre la parfaite expression des caractéristiques en termes d'esthétique et de performances du produit, il est recommandé de l'appliquer dans lesdites conditions climatiques et de protéger les surfaces contre la pluie et l'humidité pour environ 48 heures. De cette façon on permet un séchage complet du produit et une polymérisation régulière qui a lieu en 10 jours environ.

- Les surfaces pouvant subir des lessivages provoqués par l'eau de la pluie pendant ces 10 jours, pourraient manifester des rayures verticales translucides. Cet événement ne porte pas préjudice aux performances du produit et peut être éliminé par lavage à l'eau ou suite aux précipitations successives.

- L'application sur surfaces présentant des efflorescences salines ou exposées à l'humidité ascendante, ne garantit pas l'adhérence du produit au support. Il est donc nécessaire une intervention d'assainissement préalable des maçonneries en utilisant des enduits déshumidifiants NEPTUNUS et leur successive peinture avec le système siloxanique SCUDOSIL.

- Outils: brosse, rouleau en laine.

- On ne conseille pas l'application au airless à cause de l'action abrasive des charges siliceuses du produit.

- Nombre de couches: 2 couches

- On conseille l'application de la 1ère couche à pinceau et la 2ème à rouleau en laine.

- Dilution: avec d'eau; au pinceau 25-30%, au rouleau 5%

- Nettoyage du matériel: à l'eau, immédiatement après usage.

- Rendement indicatif: 2-2,5 m²/kg par 2 couches pour finitions lisses et 1,5-2 m²/kg pour finitions légèrement mouchetis. Cela se réfère aux applications sur supports lisses et moyennement absorbants. Il est opportun de déterminer le rendement effectif en effectuant un essai préliminaire sur le support spécifique.

MISE A LA TEINTE

La coloration peut être obtenue par le Système Teintométrique et avec les colorants COLORADO série 548.

En cas d'emploi de différentes fabrications de produits teintés, mélanger entre elles les différentes productions pour éviter des différences de tonalité.

Dans les interventions à l'extérieur il est de règle d'utiliser toujours les matériaux de la même fabrication d'arête à arête. Pour les travaux où, à cause de force majeure, il est indispensable de continuer sur la même paroi avec une nouvelle fabrication, ne pas réaliser l'association contiguë des teintes. Pour cette association, utiliser d'éventuelles interruptions de continuité de la surface, moulures, arêtes, cavités, etc.

CONSERVATION

Température de conservation maximale: +30 °C

Température de conservation minimale: +5 °C

Le produit doit être utilisé de préférence dans les 2 ans suivants la date de production au conditions d'être conservé dans les boîtages originaux non ouverts et à des température adéquates.

INDICATION DE SECURITE

UE (Dir. 2004/42/CE)

Cat. A/c: Extérieur murs support minéral PA: 40 g/l (2010)

Teneur maximal du produit: 40 g/l COV

Le produit doit être transporté, utilisé et stocké selon les normes d'hygiène et de sécurité en vigueur; après l'utilisation, ne pas disperser les emballages dans la nature, laisser sécher complètement les résidus et les traiter comme s'il s'agissait de déchets spéciaux. Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité.

RUBRIQUES DU CAHIER DE CHARGES

Peinture mural au quartz.

Applications, sur surfaces déjà préparées, de revêtement mural au quartz HIDROQUARZ série 490, à base de résines acryliques à émulsion aqueuse et quartz sélectionné ayant une granulométrie maximale de 0,08 mm, en au moins 2 couches, dans les quantités déterminées par l'absorption du support.

Fourniture et pose du matériel € m2.