



AQUATUTOR® GRIGOSTOP

Revêtement imperméable, monocomposant et flexible, pour le traitement de structures en béton, murs et sols.



Description du produit

AQUATUTOR® GRIGOSTOP est un produit prémélangé en poudre, monocomposant, avec des résines spéciales et des fibres synthétiques qui, mélangé à de l'eau seulement, crée un revêtement imperméabilisant souple pour applications en poussée hydrostatique positive.

Caractéristiques et domaines d'application

AQUATUTOR® GRIGOSTOP imperméabilise la surface traitée et la protège de l'action des agents atmosphériques (eau, anhydride, carbonique, etc.). Étant perméable à la vapeur d'eau, il permet au support d'éliminer l'excès d'humidité sans provoquer le décollement ou le gonflement du revêtement.

AQUATUTOR® GRIGOSTOP est principalement utilisé pour le traitement de réservoirs, d'épurateurs, de piscines enterrées, d'aqueducs, de canaux, de fosses d'ascenseur; l'imperméabilisation de douches, terrasses, balcons, chapes avant la pose de céramique; l'imperméabilisation de surfaces carrelées (par ex. vieilles terrasses) sans démolir l'ancien revêtement (après les vérifications et contrôles nécessaires de notre service technique); le ragréage de vieux enduits et bétons fissurés (après les vérifications et contrôles nécessaires de notre service technique).

AQUATUTOR® GRIGOSTOP

Préparation des supports

L'état du support doit être vérifié; les reprises de coulée, les nids de gravier, les fissures, les trous des tirants des coffrages et les défauts superficiels doivent être préalablement jointoyés, lissés et/ou colmatés avec GALILEO ISI 3-10.

Les surfaces à imperméabiliser doivent être saines et bien dépoluées, sans traces d'huile, de graisse, d'efflorescences et, en général, de toute substance pouvant nuire à l'adhérence du produit.

Pour le nettoyage, des systèmes tels que le sablage, l'hydro-sablage ou l'eau sous pression (nettoyeur haute pression) sont recommandés.

Dans le cas d'anciennes structures à restaurer, il est conseillé de démolir le matériau préexistant aux angles et/ou dans les zones de raccordement sol/murs verticaux et de le remplacer par GALILEO ISI 3-10 ou GALILEO MURATURA en créant une scotie concave.

Placer la bande élastique AQUATUTOR® GRIGOJOINT sur les joints entre un mur et l'autre et le sol et le mur et dans les angles.

Modes d'application

Mélanger la poudre (sac de 20 kg) avec 4,6 litres d'eau pour obtenir un mélange homogène et sans grumeaux. Il est conseillé d'utiliser une perceuse professionnelle à basse vitesse. Le mélange obtenu doit reposer pendant 5 minutes environ pour permettre l'expansion correcte du polymère.

AQUATUTOR® GRIGOSTOP doit être appliqué en deux couches croisées, avec une spatule américaine et peut être utilisé à l'horizontale et à la verticale. Une fois la première couche appliquée, dans laquelle le treillis en fibre de verre résistant aux alcalis (160 g) sera englobé, appliquer la deuxième couche après 3-5 heures (après le durcissement de la première couche).

L'épaisseur finale ne doit pas dépasser 4 mm. Si le support est absorbant et la température est supérieure à 13°C, il est conseillé de mouiller la surface et d'enlever l'excès d'eau, pour éviter que l'imperméabilisant ne brûle et n'adhère pas parfaitement à la surface.

Fourniture et stockage

Emballage en sac de 20 kg.

Consommation 1,5 kg/m² environ par mm d'épaisseur.

Avertissements

Ne pas appliquer AQUATUTOR® GRIGOSTOP à une température inférieure à +5°C et supérieure à +30°C, ou pouvant descendre en dessous de +5°C dans les 24 heures qui suivent.

Dans des conditions atmosphériques normales, attendre 7 jours environ avant tout contact avec de l'eau. Éviter le contact avec les hydrocarbures. Sur des supports neufs, vérifier le vieillissement et le taux d'humidité résiduelle. Ne convient pas pour les applications à l'eau en contre-poussée.

Le produit ne doit pas être apparent et doit toujours être recouvert de carreaux, de marbre ou d'une peinture pour extérieur. Protéger l'application de la pluie pendant les 24 premières heures. Ne convient pas pour le contact avec de l'eau potable.

AQUATUTOR® GRIGOSTOP

Les informations données se réfèrent aux tests de contrôle de qualité menés dans des conditions ambiantes normalisées. Les applications pratiques sur chantier peuvent varier, selon les conditions de service, à des données sensiblement différentes ; les informations figurant dans la fiche sont donc uniquement données à titre indicatif car l'utilisateur doit toujours vérifier l'adéquation du produit en assurant la responsabilité de l'utilisation du produit. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. se réserve la faculté d'apporter des modifications techniques en tous genres sans aucun préavis.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Épaisseur par couche	minimum: 1 mm maximum: 2mm maximum au total: 4mm
Imperméabilité à l'eau (1,5 atm pendant 7 jours en poussée positive) UNI EN 12390/8 mod.	imperméable
Pourcentage d'eau de gâchage	23%
Capacité à couvrir les fissures DIN 28052-6 (req >0,4 mm)	> 0,8 mm
Temps de maturation après gâchage	5 min
Temps d'utilisation après gâchage	*50 min
Temps d'attente entre la 1re et la 2e couche	*3-5 h
Temps d'attente pour la pose de carrelage	*3-4 jours
Adhérence au béton à 28 jours UNI EN 1348 req > 0,5 N/mm ²	1 N/mm ²
Adhérence au béton après immersion dans l'eau UNI EN 1348 req > 0,5 N/mm ²	0,6 N/mm ²
Adhérence au béton après l'action de la chaleur UNI EN 1348 req > 0,5 N/mm ²	2 N/mm ²
Adhérence au béton après les cycles de gel/dégel l'eau UNI EN 1348 req > 0,5 N/mm ²	0,7 N/mm ²
Adhérence au béton après l'action de l'hydroxyde de potassium UNI EN 1348 req > 0,5 N/mm ²	0,6 N/mm ²
Adhérence au béton après l'action de l'eau de chaux UNI EN 1348 req > 0,5 N/mm ²	0,6 N/mm ²
Température min. pendant l'application	>+5°C
Température max. pendant l'application	<+35°C

v. 06/2019