AQUATUTOR®
GRIGOSTOP HD

Gaine imperméabilisante en pâte prête à l'emploi, pour intérieur et extérieur, à très haute technologie et séchage rapide.

Description du produit

AQUATUTOR® GRIGOSTOP HD est une membrane liquide imperméabilisante monocomposant prête à l'emploi à base de polymères en dispersion aqueuse, d'additifs et de fillers, qui permet d'obtenir un film présentant de bonnes caractéristiques de flexibilité, d'imperméabilité à l'eau et de résistance aux fissures (crack-bridging).
AQUATUTOR® GRIGOSTOP HD est très résistant aux agents atmosphériques et aux diversations de température.

Caractéristiques et domaines d'application

AQUATUTOR® GRIGOSTOP HD peut être utilisé comme imperméabilisant sur des surfaces horizontales et verticales à l'intérieur et à l'extérieur avant la pose de revêtements en céramique.
Son utilisation est notamment indiquée dans les locaux humides tels que salles de bains et douches, cuisines, etc.

Les informations données se réfèrent aux tests de contrôle de qualité menés dans des conditions ambiantes normalisées. Les applications pratiques sur chantier peuvent porter, 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 assumant 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.

Numero Verde 800 350907
www.fornacigrigolin.it
info@fornacigrigolin.it

Grigolin
evoluzioni costruttive

AQUATUTOR® **GRIGOSTOP HD**

Les supports sur lesquels GRIGOSTOP HD peut être appliqué sont:
- chapes de sable et de ciment;
- chapes à base d'anhydrite;
- enduits à base de ciment et de chaux;
- béton;
- placoplâtre;
- imperméabilisation de terrasses, balcons, salles de bains, dalles solaires, vieilles membranes,
- murs de fondation;
- cornières et caniveaux d'évacuation des eaux météoriques;
- toits plats, également piétinables.

Préparation des supports

Enduits et chapes
1. vérifier que l'humidité résiduelle n'est pas supérieure à 4% (mesure au carbure);
2. vérifier que la surface est propre et dépoussiérée et qu'il n'y a pas de peintures ou de revêtements susceptibles de nuire à l'adhérence. Si ce n'est pas le cas, éliminer la saleté, la poussière et les peintures, laver ensuite à l'eau;
3. attendre le séchage parfait de la surface;
4. dans le cas d'enduits et de chapes présentant des phénomènes de farinage, il est nécessaire d'éliminer les écailles;
5. les corrections de pente ou les réparations doivent être effectuées avec BASEFORTE® GRIGOFORMA 3_30, sur sol et mur;
6. appliquer la première couche de AQUATUTOR® GRIGOSTOP HD;
7. après environ 1-2 heures selon les conditions météorologiques, il est possible d'appliquer la deuxième couche de AQUATUTOR® GRIGOSTOP HD.

Béton
1. En règle générale, un nettoyage par aspiration et un lavage à l'eau haute pression suffisent. S'il y a une couche de laitance de ciment, de la poussière due à des suintements ou des croûtes sur la surface, elles doivent être enlevées mécaniquement;
2. En présence de trous ou d'éclats de plus de 1 cm d'épaisseur, reconstruire avec GALILEO UNI RR;
3. appliquer la première couche de AQUATUTOR® GRIGOSTOP HD;
4. après environ 1-2 heures selon les conditions météorologiques, il est possible d'appliquer la deuxième couche de AQUATUTOR® GRIGOSTOP HD.

Placoplâtre
1. dépoussiérer et apprêter la surface avec BASEFORTE® PRIMER IDROX;
2. après séchage complet, appliquer la première couche de AQUATUTOR® GRIGOSTOP HD;
3. après environ 1-2 heures selon les conditions météorologiques, il est possible d'appliquer la deuxième couche de AQUATUTOR® GRIGOSTOP HD.

Modes d'application

AQUATUTOR® GRIGOSTOP HD est prêt à l'emploi. Le produit peut être appliqué au rouleau, à la brosse ou à la spatule en deux couches d'environ 700 à 800 g/m^2, espacées d'environ 1 à 2 heures en fonction des conditions climatiques. La vitesse de séchage est influencée négativement par une température basse, une humidité relative élevée et une faible absorption du support.
Les outils peuvent être nettoyés à l'eau lorsque le produit est frais, si le produit a durci, il doit être enlevé mécaniquement.

Les informations données se réfèrent aux tests de contrôle de qualité menés dans des conditions ambiantes normalisées. Les applications pratiques sur chantier peuvent porter, 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 assumant 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.

AQUATUTOR® **GRIGOSTOP HD**

Application du revêtement

Après l'application de la deuxième couche, AQUATUTOR® GRIGOSTOP HD peut être recouvert d'un revêtement en céramique avec les temps d'attente suivants:

- 3-4 heures sur mur;
- 12-24 heures sur sol.

en fonction de l'épaisseur d'application et des conditions climatiques. La vitesse de séchage est influencée négativement par une température basse et une humidité relative élevée.
Lorsque le produit est piétinable, il est possible d'appliquer le revêtement (carreaux, mosaïque en verre ou pierre naturelle) avec les adhésifs GRIGOKOLL® ULTRAX, VELOX, MAX, ou supérieurs.

Avertissements

Ne pas appliquer AQUATUTOR® GRIGOSTOP HD 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.
Éviter le contact avec les hydrocarbures. Sur des supports neufs, vérifier le vieillissement et le taux d'humidité résiduelle. Le produit peut être laissé apparent ou recouvert de carreaux ou de marbre. Protéger l'application de la pluie pendant les 24 premières heures.

Les informations données se réfèrent aux tests de contrôle de qualité menés dans des conditions ambiantes normalisées. Les applications pratiques sur chantier peuvent porter, 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 assumant 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.

Numero Verde 800 350907
www.fornacigrigolin.it
info@fornacigrigolin.it

Grigolin
evoluzioni costruttive

AQUATUTOR® GRIGOSTOP HD

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

masse volumique, UNI 8310	1,45 ± 0,05 g/cm³
humidité maximale du support, UNI 10329	4%
température d'application	de +5°C à +30°C
température de service	de -20°C à +80°C
Temps d'attente entre la 1re et la 2e couche	1 -2 heures en fonction des conditions climatiques d'application
Temps d'attente pour la pose de carrelage	3-4 heures sur mur 12-24 heures sur sol
piétinabilité	24-48 heures
imperméabilité à l'eau, UNI 8202-21	aucune pénétration à 0,10 bar
capacité de «crack bridging», EN 14891	> 0,75 mm
Durabilité pour adhérence par traction, EN 14891: - après vieillissement thermique - après immersion dans l'eau - après contact avec de l'eau de chaux - après des cycles de gel-dégel - après immersion dans de l'eau chlorée	 1,5 ± 0,3 N/mm² 0,7 ± 0,1 N/mm² 1,1 ± 0,2 N/mm² 0,6 ± 0,1 N/mm² 1,0 ± 0,2 N/mm²
Perméabilité au CO2, EN 1062-6	Sd > 50 m
Perméabilité à la vapeur d'eau, EN ISO 7783 épaisseur env. 0,8 mm	Sd < 5 m (classe I) μ environ 5000
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau EN 1062-3	< 0,1 kg/(m²h^{0,5})
Adhérence par traction directe, EN 1542	1,8 ± 0,3 N/mm²

v. 06/2019

Les informations données se réfèrent aux tests de contrôle de qualité menés dans des conditions ambiantes normalisées. Les applications pratiques sur chantier peuvent porter, 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 assumant 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.