

Torggler

BLACK HYDRO EASY

Composé d'étanchéité thixotropique liquide bitumineux polyvalent composé de charges inertes, de résines élastomères et d'additifs. Convient pour l'imperméabilisation des murs de fondation. Pour l'étanchéité et la finition des toits et pour le collage des panneaux d'isolation.

- Bonne élasticité
- Imperméabilise et protège contre les intempéries et les rayons UV
- Résistant à l'action corrosive de nombreux acides
- Pose à froid facile
- Adhérence parfaite sur différents matériaux
- Compatible avec les colles à base de ciment
- Produit inodore et ininflammable
- Produit non toxique, sans solvant



DOMAINES D'APPLICATION

Black Hydro Easy peut être utilisé comme :

- Gaine liquide imperméable où l'application de membranes bitumineuses polymères et l'utilisation d'une flamme, tant à la verticale qu'à l'horizontale, sont difficiles
- Étanchéité des murs contre le sol des fondations
- Scellant pour l'étanchéité des toits
- Colle de panneaux isolants
- Étanchéité des balcons et des terrasses sans démolition de l'ancien revêtement de sol
- Primaire anti-poussière (dilué à 50 %).

Adhère de façon optimale sur :

- les membranes polymères de bitume
- le béton
- les surfaces métalliques de différents types (tuyaux, gouttières, réservoirs)
- le fibro-ciment
- le Placoplâtre
- le bois
- les revêtements de sol en céramique
- le verre

PRÉPARATION POUR LA POSE

Mélanger avant l'utilisation ; le produit peut être appliqué au rouleau, au pinceau, au pulvérisateur, à la brosse, à la spatule ou à la spatule dentée et il est conseillé de l'appliquer en deux couches. Pour faciliter l'application sur de grandes surfaces, il est recommandé de diluer jusqu'à un maximum de 10 % d'eau. Appliquer la deuxième couche frais sur frais si la première a été renforcée (en utilisant un tissu NT50) ; dans le cas contraire, après 24-48 heures lorsque la première couche est entièrement sèche, en fonction des conditions environnementales et de la porosité du support. Après l'utilisation, nettoyer les outils avec de l'eau et, si le produit a séché, il est conseillé de l'enlever avec de l'eau chaude ou avec les diluants synthétiques les plus courants.

AVERTISSEMENTS

- Appliquer le produit à une température ambiante d'au moins +5°C et lorsque des conditions météorologiques comme le brouillard, la pluie et le gel sont prévues, et éviter le froid et la chaleur extrêmes.
- Éviter d'étaler le produit sur des surfaces bitumineuses neuves et fraîchement appliquées qui pourraient dégager des hydrocarbures et provoquent des problèmes d'adhérence du film à la gaine.
- Ne pas dépasser la quantité conseillée pour chaque couche afin de ne pas bloquer l'évaporation de l'eau contenue dans le produit liquide bitumineux, qui resterait bloquée sous le film séché.

- Sur des surfaces de plus de 10 m² ou sur des supports sollicités, il est conseillé de renforcer Black Hydro Easy avec un treillis approprié en tissu non tissé de polyester NT 50 noyé dans la première couche encore fraîche.
- Les températures supérieures à 35°C nuisent à l'ouvrabilité et font sécher trop rapidement le film superficiel.
- En cas d'imperméabilisation des fondations avec Black Hydro Easy, celles-ci doivent en outre recouvert de protections appropriées pour éviter que la gaine ne soit coupée pendant les opérations de remblayage.
- Il peut être piétiné occasionnellement durant l'entretien périodique.
- Ne pas utiliser sur des surfaces soumises à une pression d'eau croissante ou élevée.

CONSOMMATION

La consommation du produit varie en fonction du substrat et de l'épaisseur souhaitée, mais généralement elle varie entre 1,2 et 1,8 kg/m² au total. En moyenne, pour obtenir une pellicule sèche de 1 mm, la quantité de produit utilisée sera d'environ 1,5 kg/m². Avec l'application du tissu NT50, la consommation totale est de 2 kg/m². Pour le collage par points des panneaux d'isolation, la consommation est d'environ 400-700 g/m².

STOCKAGE

Le produit étant sensible au gel, ne pas exposer les emballages à des températures inférieures à +5°C; une fois congelé, le produit n'est plus récupérable. Dans son emballage d'origine, il est conservé pendant au moins 12 mois.

EMBALLAGES

Seau de 20 kg.

DONNÉES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Aspect	-	Pâte thixotrope
Couleur	-	Noir
Stabilité dans les pots d'origine fermés	-	12 mois
Point d'éclair lorsque le pot est fermé	-	Non inflammable
Résidu sec à 130°C	EN ISO 3251	53 % - 59 %
Viscosité Brookfield à 20°C (turbine 6 ; 10 tr/min)	EN ISO 3219	700 P ± 140
Poids spécifique à 20°C	EN ISO 2811-1	1,21 kg/l ± 0,04
Flexibilité à froid	EN 15813	-30 °C
Stabilité dimensionnelle à chaud	EN 15813	+150 °C
Temps de séchage hors contact	-	4 heures
Temps de séchage par couche	-	24/48 heures*

CARACTÉRISTIQUES DES PRESTATIONS (UNI EN 1504-2:2005 - REVÊTEMENTS C - PI MC IR)

Perméabilité au CO ₂	EN 1062-6	S _D > 50 m
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN ISO 7783	Classe I - S _D < 5 m
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m ² · h ^{0,5}
Force d'adhérence par traction directe	EN 1542	≥ 1 N/mm ²

Les informations contenues dans ce prospectus sont, à notre connaissance, exactes et précises, mais toutes les recommandations et suggestions données sont sans aucune garantie, les conditions d'utilisation n'étant pas sous notre contrôle direct. En cas de doute, il est toujours conseillé de faire des essais préliminaires et/ou de demander l'intervention de nos techniciens. La société Torggler S.r.l. réserve le droit de modifier, remplacer et/ou supprimer les articles, ainsi que de modifier les données des produits figurant dans ce prospectus, sans préavis ; dans ce cas, les indications données ici pourraient ne plus être valables. Cet imprimé remplace le précédent. Version 02.2020