

REVÊTEMENT MONOCOMPOSANT EN BASE D'EAU D'ÉTANCHÉITÉ DÉFINITIVE À SÉCHAGE RAPIDE



DESCRIPTION

AQUAPROOF REACTIVE est un revêtement imperméabilisant totalement innovant, en base aqueuse et sans solvant. Sa polymérisation accélérée permet des applications facilitées eu égard les conditions météo.

AQUAPROOF REACTIVE s'applique au pinceau, à la brosse ou au rouleau pour former une membrane résistante, imperméable et souple, avec une excellente adhérence sur de nombreux supports du bâtiment. Le système bénéficie d'une Garantie Décennale produit du fabricant.

AQUAPROOF REACTIVE convient aussi bien aux applications horizontales que verticales et réalise le pontage des fissures avec une élasticité élevée de 250%. La membrane résiste à la pression d'eau positive et négative ainsi qu'au vieillissement UV.

La membrane est résistante à la pénétration des racines, notamment pour les toits végétalisés.

DOMAINE D'EMPLOI

Étanchéité des structures en béton ou en maçonnerie telles que murs de cave / murs enterrés, passages de canalisations et joints prémurs.

A l'horizontal : balcons, roofings neufs ou en rénovation, chapes, fondations, élévations, terrasses végétalisées...

AVANTAGES

- » Adhérence élevée sur divers matériaux de construction : parpaings/briques, béton, plastiques, majorité des métaux, PP, PVC-U, EPDM, roofing, chape et matériaux d'isolation(PUR/PIR/XPS/EPS). (*)
- » Pontage des fissures et élastique
- » Imperméabilisation sous pression d'eau positive et négative et du développement racinaire
- » Les caractéristiques sont conservées même après un contact long et direct avec l'eau. Résistant aux cycles de gel-dégel.
- » Produit sans solvants
- » Résistant aux UV
- » Rapidement étanche à la pluie, durcissement même à basse température
- » Applicable sur surfaces sèches mais également humides
- » 100 % de matières sèches : aucun retrait au séchage de la membrane et parfaite conformation du produit
- » Produit libre des isocyanates contrairement aux systèmes de polyuréthane, qui nécessitent également un support absolument sec.

()D'autres informations détaillées sont disponibles sur demande pour les substrats appropriés.*

APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

- » » Enlevez la poussière, les parties non adhérentes et l'eau stagnante de la surface. Enlevez les dépôts de sel et autres contaminants de surface qui peuvent affecter l'adhérence.
 - » Appliquer uniquement sur une surface solide et fermée. Si nécessaire, effectuez des réparations avec un mortier à prise rapide.
 - » Sceller les infiltrations d'eau avec un ciment rapide.
- Un nettoyage préalable à haute pression et/ou un sablage peut être recommandé si nécessaire.

APPLICATION

- » Application au pinceau ou au rouleau en une couche épaisse :
 - Minimum 1Kg/M2 pour de l'étanchéité provisoire
 - Minimum 1.5Kg/M2 pour de l'étanchéité définitive
 - 2Kg/M2 à 3Kg/M2 selon normes SIA 271 et 272 en vigueur
- » Nettoyer le matériel avec un nettoyant spécifique . Ne nettoyez pas le matériel avec de l'eau !

CARACTERISTIQUES(*)

Caractéristiques	Norme	Valeur	
Couleur	NF EN 1504-2 (2005)	Gris	
Température d'application		+5 - +30°C	
Résistance thermique		-30°C - +80°C	
Densité		1,4 kg/litre	
Teneur matières sèches		100%	
Consommation		1,5 à 2 kg/m ² (dép. du support)	
Prise initiale		60 minutes	
Prise finale		24h	
Résistance pression d'eau négative et positive		> 2,5 bar	
Dureté Shore A		40-50	
Adhérence sur béton		Sec : 0,94 N/mm ² - Humide : 1.1 N/mm ²	
Elongation à la rupture		250%	
Résistance à la traction		NBN EN 527-3	1,35 MpA
Pontage des fissures		EN 14891 par.A.7.	Passe (> 0,75mm)
Etanchéité	EN 14891 par.A.7.	Passe	
Résistance à la vapeur d'eau	NF EN1931	Sd : 1,5 (1,5kg/m ² ; Sd 2 : 2kg/m ² Valeur μ : 997	
Résistance choc	NBN EN 12691:2001	Passe; 10mm	
Résistance à la pénétration racinaire	CEN/TS 14 416	Passe	
Résistance charge statique	TR 007:2004)	70 N	
Adhérence sur - EPDM, Roofing - FPO, PVC - Aluminium,acier,zinc - PVC P, Tricomer - OSB - Betonplex - Purenit® - Plaque de plâtre	NF EN 1504-2 (2005) (*) : ++: passe; +++: excellent	++ (*) +++ (*) +++ (*) +++ (*) +++ (*) +++ (*) +++ (*) +++ (*)	

(*) valeurs en condition labo. Peut différer sur chantier

Emballage

8kg – palette : 56x8kg - 18kg – palette: 44x18kg

Conservation

6 mois, fermé et emballage d'origine à 5 à 25°C. Tenir à l'écart des sources de chaleur et de la lumière directe du soleil.

Sécurité

Consultez la fiche de sécurité.

DATE D'EDITION : 22/02/2024 - Nos conditions générales de vente sont de stricte application. Ce document n'a pas valeur contractuelle. L'édition de cette fiche technique annule et remplace l'édition précédente. Les informations données dans cette fiche technique le sont à titre informatif et conseils. À tout moment, le contenu de cette fiche technique peut être adapté en raison des évolutions technique ou de législation. Nos informations sont transmises de bonne foi et sans garantie. La mise en œuvre et l'utilisation des systèmes relèvent de la responsabilité pleine et entière de l'utilisateur. HEVADEX bvba ne peut en aucun cas être tenue responsable pour des dégâts éventuels résultant d'une utilisation inadéquate. Notre responsabilité se limite à la valeur des marchandises livrées. L'utilisateur du produit doit préalablement tester la compatibilité du produit avec les supports pour l'application et but recherchés. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.