

# AQUAPROOF REACTIVE FICHE TECHNIQUE



## REVÊTEMENT MONOCOMPOSANT EN BASE D'EAU D'IMPERMÉABILISATION 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 en version THIXO et réalise le pontage des fissures avec une élasticité élevée de 350%. 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, à condition d'ajouter sur demande l'additif spécial dans la fabrication.

#### 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, 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 geldégel.
- » Produit sans solvants
- » Résistant aux UV
- » Rapidement étanche à la pluie, durcissement même à basse température
- » Applicable sur surfaces sèches mais également humides (aspect Mat)
- » 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

#### PREPARATION 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.
- » En cas de risque de formation de bulles d'air (pression atmosphérique) sur du béton à l'horizontale dans la couche Aquaproof Reactive, appliquez d'abord le Reactive Primer HF.



# AQUAPROOF REACTIVE

## FICHE TECHNIQUE

#### **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
- » Nettoyer le matériel avec un nettoyant spécifique . Ne nettoyez pas le matériel avec de l'eau!

#### CARACTERISTIQUES(\*)

Caractéristiques	Norme	Valeur
Couleur		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/m² (dép. du support)
Prise initiale		60 minutes
Prise finale		24h
Résistance pression d'eau négative et positive	NF EN 1504-2 (2005)	> 2,5 bar
Dureté Shore A		40-50
Adhérence sur béton		Sec: >1 N/mm² - Humide: 1 N/mm²
Elongation à la rupture		350%
Résistance à la traction	NBN EN 527-3	1,35 MpA
Résistance au glissement	TR 009	Passe : <0,1mm
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/m² ; Sd 2 : 2kg/m²; 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)	250 N (L4 - P4)
Résistance charge dynamique Support (XPS)	TR 006:1999	Dia 6 - L <sub>4</sub>
Résistance feu	EN 13501-5	Broof (t1)
		- toute toiture/surface continue incombustible d'une épaisseur minimale de 10 mm - surface/toiture en bois limitée à angle de 20° (pour plus de détails, nous nous référons au rapport de classification)
Adhérence sur	NF EN 1504-2 (2005)	
- EPDM, Roofing		++ (*)
- FPO, PVC		+++ (*)
- Aluminium,acier,zinc		+++ (*)
- PVC P, Tricomer - OSB	(*):	+++ (*) +++ (*)
- Betonplex	++: passe;	+++ (*)
- Purenit®	+++: excellent	+++ (*)
- Plaque de plâtre		+++ (*)

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

Emballage	7,5kg - palette : 60x7,5kg - 18kg palette: 33x18kg
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.

DATE DE CETTE ÉDITION: 01/08/2024 - Nos conditions générales de vente sont en vigueur. Ce document n'a pas de valeur contractuelle. Cette fiche technique annule et remplace l'édition précédente. Les données de cette fiche technique ont pour but de vous informer et de vous conseiller. À tout moment, le contenu de cette fiche technique peut être adapté en raison de l'évolution technique. Toute information est donnée de bonne foi et sans garantie ; La mise en œuvre et l'utilisation des systèmes sont hors de notre contrôle et relèvent de la responsabilité entière de l'utilisatior. KOKUN ne peut en aucun cas être tenue responsable des éventuels dégâts résultant d'une utilisation inadéquate. Notre responsabilité se limite à la valeur de l'utilité du produit pour l'application et le 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.

