

icoper[®] STRONG

BARRIERE AUTO-PROTEGEE

DESCRIPTION DU PRODUIT

Barrière d'étanchéité monocomposante, colorée, en émulsion aqueuse résistante à la rétention d'eau.

DOMAINES D'APPLICATION

Imperméabilisation de murs de soutènement, murs de fondation et produits manufacturés en béton.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Imperméabilité à l'eau.

Résistance à la rétention d'eau occasionnée par les flaques.

Auto-protégée : résistante aux opérations de remblayage.

Résistance au poinçonnage.

Applicable au rouleau.

Résistance aux rayons UV.

Produit en phase aqueuse.

Produit écologique exempt de substance nocive, sans danger pour les opérations de pose.

Produit anti-racine.

Elasticité.

Adaptabilité à toute géométrie de la surface à revêtir.

Réalisation de gaines imperméables continues.

Facilité d'installation.

PREPARATION DE LA SURFACE

Toutes les surfaces à imperméabiliser doivent être propres, sèches, exemptes de saleté, poussière, graisses, additifs, huiles de décoffrage et traitements divers et toute matière qui puisse limiter l'adhérence.

Le support doit être complètement sec.

En cas de supports poreux, traiter préalablement avec une couche d'ICOPER dilué à l'eau pour une consommation de 300 gr/m².

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Attendre le séchage de l'apprêt prévu dans la section PREPARATION DE LA SURFACE et appliquer au moins deux couches au rouleau, à la brosse ou à la spatule pour une consommation totale d'au moins 2 kg/m², après avoir nettoyé soigneusement le support et éliminé toute partie friable et tachée, (en cas de

lavage haute pression, bien attendre le séchage complet du support). En cas de coulées de béton non finies, traiter les trous de bullage et les nids de cailloux avec un mortier de réparation. L'application à couches à contraste de couleur permet de vérifier la distribution optimale du produit. Nettoyer les outils à l'eau lorsque le produit est encore frais.

REMARQUES SUR LA MISE EN ŒUVRE

- Appliquer à des températures entre +5°C et +35°C.
- Eviter l'application directe sur des supports humides.
- Attendre le séchage complet et à cœur des nouveaux supports en béton.
- Les joints doivent être traités préalablement
- Le produit frais, après application, craint les précipitations, le brouillard et la rosée.
- Le produit est prêt à l'emploi.

APPLICATION

Brosse, Rouleau, Spatule lisse.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité	0,90 kg/lt
Résidu solide	70% (±2%)
Test d'adhésion	7 kg/cm ²
Séchage superficiel à 23°C	6 h
Séchage à cœur	24 h
Allongement à la rupture en traction (∅ 2 mm)	45%
Résistance en traction (∅ 2 mm)	9 kg/cm ²
Étanchéité à l'eau	60 kPa
Dureté	50 (±2) Shore A
Nombre minimal de couches	2
Consommation par couche	1 kg/m ²
Consommation minimale (total)	2 kg/m ²
Épaisseur du film sec (2 kg/m ²)	2.5 mm
Résistance au poinçonnage (*) (3 kg/m ²)	PD4
Résistance au poinçonnage (**) (3 kg/m ²)	650 mm
Dilution	Prêt à l'emploi
Conservation	12 mois

(*) UNI 8208/12, (**) EN 12691/2005

EMBALLAGE

Pots de 15 kg.