

Bituproof 320

Revêtement en bitume caoutchouté au latex élastomère à haut pouvoir garnissant à base d'eau



DESCRIPTION

Bituproof 320 est un liquide de bitume émulsifié brun foncé renforcé de caoutchouc latex, formulé à partir de matières premières sélectionnées pour former un revêtement imperméable et protecteur élastomère à haut pouvoir garnissant pour le béton et la maçonnerie.

APPLICATIONS

Bituproof 320 fournit un revêtement d'étanchéité et de protection pour:

- » Murs de soutènement.
- » Toits ombragés ou en tuiles.
- » Fondations enterrées en béton.
- » Sols humides comme les salles de bains et les cuisines.
- » Lorsque des fissures mineures sous tension peuvent se produire dans des substrats en béton, Bituproof 320 comblera ces fissures mineures.
- » Murs du sous-sol.
- » Dalles de béton.
- » Convient pour une utilisation comme agent de cure pour béton frais.
- » Bituproof 320 peut être utilisé comme revêtement de protection pour les tôles d'acier normales et galvanisées.

AVANTAGES

- » L'élastomère comblera les fissures mineures qui peuvent se produire dans les substrats de béton.
- » Résiste aux attaques des ions chlorure et sulfate présents dans les eaux souterraines.
- » Composant unique.
- » S'applique facilement au pinceau, au rouleau, au balai ou à la raclette.
- » Économique.
- » Sans solvant, ininflammable.
- » Sans amiante.
- » Résistant à la pourriture.

NORMES

- » Bituproof 320 complies with ASTM D1227, Type III, Class 1.
- » Bituproof 320 complies with ASTM C309 as a curing compound when applied with two coats at a rate of 4 m²/litre per coat.
- » Bituproof 320 complies with ASTM D3747, Type I and II.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES @ 25°C:

Former:	Liquide
Densité:	1.00 ± 0.02 g/cm ³
Du contenu solide:	≥ 50%
Temps de séchage:	3 - 5 h
Température d'utilisation:	5 to 45°C
La force des larmes: ASTM D624	> 1.5 kN/m
Résistance à la traction: ASTM D412	≥ 0.15 MPa
Une force de liaison: ASTM D4541	≥ 1.0 MPa
Résistance à la chaleur: ASTM D2939	Passer
Résistance au gel: ASTM D2939	Passer
Perméabilité à la vapeur d'eau: ASTM D3747	≤ 2 ng/Pa.s.m ²
VOC:	< 40 g/ltr

MODE D'EMPLOI.

PRÉPARATION DU SURFACE

La préparation de surface est très importante pour obtenir les meilleures performances de Bituproof 320. Toute surface à revêtir doit être propre, saine et exempte d'huile ou de graisse.

Toute contamination par de l'huile ou de la graisse doit être éliminée avec un dégraissant chimique. Tous les trous doivent être remplis avec un mortier cimentaire approprié avant l'application de Bituproof 320.

COUCHE D'APPRÊT

Il n'y a généralement pas besoin de couche d'apprêt. Les surfaces poussiéreuses doivent être apprêtées avec une couche de Bituproof 320, diluée avec une quantité égale d'eau fraîche et propre et laissée sécher.





Bituproof 320

APPLICATION

Il est recommandé d'appliquer deux couches de Bituproof 320. La deuxième couche doit être appliquée perpendiculairement à la première couche.

Laisser un minimum de 3 heures entre les couches afin que chaque couche puisse sécher avant d'appliquer la couche suivante. Bituproof 320 peut être appliqué à la brosse, au rouleau, au balai ou à la raclette.

Remarque: Les surfaces revêtues de Bituproof 320 ne doivent pas être exposées à l'eau de pluie ou à l'eau stagnante pendant au moins 72 heures après l'application.

NETTOYAGE

Les outils et l'équipement peuvent être nettoyés à l'eau lorsqu'ils sont encore humides.

Le Bituproof 320 séché peut être éliminé avec du solvant DCP.

EMBALLAGE

Bituproof 320 est disponible en fûts de 18 et 200 litres.

COUVERTURE

Le taux de couverture dépend de la rugosité de la surface et de la méthode d'application.

- » 3 - 5 m²/litre par couche, comme couche de protection.
- » 1 - 1.5 m²/litre par couche, comme revêtement imperméable donnant une épaisseur de film sec de 500 microns par couche. Deux couches recommandées.

STOCKAGE

Conserver à l'abri de la lumière directe du soleil et à l'abri du gel.

DURÉE DE CONSERVATION

Bituproof 320 a une durée de conservation de 12 mois à compter de la date de fabrication s'il est stocké dans de bonnes conditions.

Si ces conditions sont dépassées, contacter le service technique DCP pour avis.

PRÉCAUTIONS

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Comme pour tous les produits bitumineux, des précautions doivent être prises lors de l'utilisation et du stockage pour éviter tout contact avec la peau, les yeux et la bouche. Porter des vêtements de protection appropriés, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

En cas de contact accidentel avec la peau, retirer immédiatement avec beaucoup d'eau propre. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin - ne pas faire vomir.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la Fiche de Données de Sécurité.

FEU

Bituproof 320 est ininflammable.

Le solvant DCP est inflammable. Assurer une ventilation adéquate. Ne pas utiliser à proximité d'une flamme nue et ne pas fumer pendant l'utilisation.

PLUS DE PRODUITS DE CONSTRUCTION DON

Une large gamme de produits chimiques pour la construction sont fabriqués par DCP, notamment :

- » Adjuvants pour béton.
- » Traitements de surface
- » Coulis et ancrages.
- » Réparation de béton.
- » Systèmes de revêtement de sol.
- » Revêtements protecteurs.
- » Scellants.
- » Imperméabilisation.
- » Adhésifs.
- » Colles et coulis pour carrelage.
- » Produits de construction.
- » Renforcement structure.



Note:

We endeavour to ensure that any information, advice or recommendation we may give in product literature is accurate and correct. However, because we have no control over where and how products are applied, we cannot accept any liability arising from the use of the products.