

Hyperseal DP

Waterstops hydrophiles haute performance



DESCRIPTION

Hyperseal DP est composé de bandes de caoutchouc chloroprène modifié aux polymères haute performance sans bentonite. L'action de gonflement est le résultat de l'eau et des groupes hydrophiles qui font partie de la structure moléculaire d'Hyperseal DP.

L'expansion du waterstop crée un joint positif contre la face du joint de béton et empêche l'eau de pénétrer dans la structure à travers le joint protégé.

APPLICATIONS

Les waterstop hydrophiles peuvent être appliqués sur le béton existant et sont simplement installés par clouage ou à l'aide d'un adhésif hydrophile. Au contact de l'eau, les bandes Hyperseal DP réagissent et gonflent pour former un joint de compression.

Les bandes hydrophiles conviennent à l'installation dans les joints de contraction et de construction. Hyperseal DP est utilisé principalement pour les dalles de murs de fondation, les dalles au sol, les panneaux muraux préfabriqués, les trous d'homme, les raccordements de canalisations, les ponceaux caissons, les puits utilitaires et humides et les réservoirs d'eau potable.

AVANTAGES

- » Protection active - Le waterstop hydrophile Hyperseal DP gonfle au contact de l'eau pour former des joints de compression efficaces.
- » Techniques d'application et de jointoiement simples.
- » Taux d'expansion lent pour éviter d'endommager le béton fraîchement posé pendant le durcissement.
- » Conserve sa forme d'origine après des expansions et des contractions répétées.
- » Propriétés de gonflement non affectées par un cycle humide/sec à long terme.
- » Maintient une étanchéité efficace dans des conditions humides.

MODE D'UTILISATION

Hyperseal DP peut être installé soit avec un adhésif approprié utilisant Hyperseal DPS, soit mécaniquement avec des clous. Lorsque vous utilisez l'adhésif Hyperseal DPS, extrudez suffisamment de matériaux sur des substrats propres et fixez immédiatement Hyperseal DP fermement dans l'adhésif Hyperseal DPS.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES:

Couleur:	Noir, bleu et beige
Plage de température de service:	-30 à 70°C
Dureté Shore A:	≥ 30
Volume d'expansion: (eau fraîche)	≥ 200%
Résistance à la pression hydrostatique:	> 50 m (5 barres)

Hyperseal DP peut également être fixé en place à l'aide de clous à maçonnerie espacés d'environ 300 mm. Il convient cependant de veiller à ce que le substrat ait une résistance suffisante pour permettre à une fixation mécanique d'être enfoncée en toute sécurité sans endommager l'Hyperseal DP.

Alternativement, une rainure peut être coulée dans le béton pour faciliter l'application. Hyperseal DP convient à une utilisation dans la plupart des conditions météorologiques, mais de fortes pluies ou une immersion prolongée provoqueront un gonflement prématuré.

Si cela se produit, il sera nécessaire de le laisser sécher ou de le sécher avec un pistolet à air chaud avant de couler le béton. Hyperseal DP ne doit pas être utilisé dans les joints de dilatation ni dans toute section de béton de moins de 150 mm de largeur.

EMBALLAGE

Tailles disponibles:

DP-2003 : 20 mm x 3 mm. (30 m x 10 rouleaux/carton).
DP-2004 : 20 mm x 4 mm. (25 m x 10 rouleaux/carton).
DP-2005 : 20 mm x 5 mm. (20 m x 10 rouleaux/carton).
DP-2010, (N) : 20 mm x 10 mm. (10 m x 10 rouleaux/carton).
DP-2020, 20 mm x 20 mm. (10 m x 2 rouleaux/carton).
DP-2520, 25 mm x 20 mm. (10 m x 2 rouleaux/carton).

(N) Actif : insert central en filet inox.



Hyperseal DP

PRÉCAUTIONS

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Il n'y a aucun danger connu associé à Hyperseal DP lors d'une utilisation normale.

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

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.

Abidjan Marcory Zone 4A
Rue Thomas Edison Résidence Foua
Ivory Coast
info.ivory.coast@dcp-int.com
www.dcp-int.com

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.

www.dcp-int.com

DCP Building Excellence