

Idrostop B25

**Joint hydro-gonflant
à base de bentonite,
pour les reprises de
bétonnage**



DOMAINE D'APPLICATION

Réalisation de joints de reprise imperméables dans le domaine du bâtiment et de l'industrie.

Exemples types d'applications

- Joints de reprise imperméables entre dalle et murs en béton.
- Joints de reprise entre matériaux de différente nature (tubes ou conduites en PVC, en acier ou en béton), dans des piscines, des bassins d'épuration, des réservoirs et ouvrages hydrauliques en général.
- Jointoiement d'éléments qui traversent la membrane à base de bentonite **Mapeproof**, tels que les armatures, les conduites, les piliers de fondation etc.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Idrostop B25 est un *waterstop* constitué d'un mélange de bentonite sodique naturelle et de polymères qui confèrent au produit d'exceptionnelles caractéristiques de compactage, de plasticité et de stabilité selon une formule développée dans les laboratoires de recherche MAPEI. Le gonflement est contrôlé, uniforme et graduel sans risque d'altération du mélange. Après expansion, qui se manifeste lorsqu'il est en contact avec l'eau, **Idrostop B25** s'adapte parfaitement au volume défini par la réservation. Cette caractéristique permet de traiter parfaitement les joints de reprise.

Idrostop B25 est disponible en format 20 x 25 mm.

INDICATIONS IMPORTANTES

- **Idrostop B25** ne peut être posé si au moment de l'application, la structure est en immersion.

Éliminer l'eau en surface et attendre quelques heures avant la pose.

- **Idrostop B25** ne peut être utilisé si la surface de pose est contaminée par des acides ou des solvants. Dans ce cas, effectuer un nettoyage soigneux et consulter le service technique MAPEI.
- Ne pas poser **Idrostop B25** si la réservation est inférieure à 8 cm.
- Ne pas utiliser **Idrostop B25** comme joint structurel (joint de dilatation).
- Des armatures doivent être positionnées à 5 cm minimum de la surface de pose d'**Idrostop B25**.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

La surface à traiter doit être propre, saine et solide au moment de la pose. Éliminer par brossage, les laitances du ciment, et dépolir soigneusement. **Idrostop B25** peut être appliqué sur supports légèrement humides.

Mise en œuvre

Le profilé **Idrostop B25** peut être appliqué sur béton, métal, PVC préalablement nettoyé.

Idrostop B25 sera fixé de façon mécanique uniquement, à l'aide de clous ou de vis positionnés successivement le long du profilé, espacés les uns des autres de 25 cm au plus afin de garantir un contact parfait avec le support.



Pose d'Idrostop B25



Fixation de Idrostop B25 sur le béton



Recouvrement des profilés au niveau des jonctions



Recouvrement des profilés au niveau des jonctions

DONNEES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNEES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Présentation:	profilé préformé
Couleur:	vert foncé
Dimensions (mm):	20 x 25
Masse volumique (ASTM D71) (g/cm³):	> 1,6
Solubilité dans l'eau:	insoluble
Action principale:	expansion au contact de l'eau
Conservation:	24 mois en emballage d'origine dans un local sec
Température d'application:	de -5°C à +50°C
Classification douanière:	3824 90 98
Délai d'attente avant de mettre en oeuvre le béton:	non demandé
Expansion dans l'eau après 96 heures (%):	> 425

Les jonctions se feront par recouvrement de 2 profilés sur au moins 6 cm. La reprise à traiter ne doit pas être inférieure à 8 cm d'épaisseur. La température d'application doit être comprise entre -5°C et +50°C.

CONDITIONNEMENT

Idrostop B25 est livré dans des boîtes en carton:

Sections 25 x 20 mm
Longueur du rouleau: 5 m
Nombre de rouleaux par boîte: 6

STOCKAGE

Idrostop B25 se conserve 24 mois en lieu sec à des températures comprises entre +10°C et +40°C.

PRODUIT DESTINE A UN USAGE PROFESSIONNEL.

AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les

données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire.

Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur.

Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée.

Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné.

Toutes les références relatives à ce produit sont disponibles sur demande et sur le site www.mapei.be, www.mapei.ch, www.mapei.fr ou www.mapei.com



LE PARTENAIRE MONDIAL DES CONSTRUCTEURS