

BENTOSEAL

MASTIC À BASE DE BENTONITE DE SODIUM EN PÂTE



DRACO

LIGNE IMPERMÉABILISATION

IMPERMÉABILISATION DES STRUCTURES EN BÉTON MÊME SOUS-NIVEAU AVEC UNE TECHNOLOGIE À BASE DE BENTONITE



BENTOSEAL est un mastic hydro-expansible en pâte à base de bentonite de sodium et de caoutchouc butylique conçu pour de nombreuses préparations de la surface et pour les finitions d'imperméabilisation avec les membranes d'imperméabilité DRACO. BENTOSEAL® se dilate au contact de l'eau, créant ainsi une étanchéité qui empêche l'eau de s'infiltrer. Avec la consistance d'une pâte dense, BENTOSEAL® est facile à appliquer à la spatule ou à la truelle et adhère à la plupart des matériaux de construction.

AVANTAGES

BENTOSEAL est un mastic hydro-expansible à base de bentonite de sodium. Les caractéristiques spécifiques du produit sont :

- ✓ **SÉCURITÉ DANS LES POINTS CRITIQUES** : le pouvoir adhésif et hydro-expansif élevé de BENTOSEAL garantit une étanchéité maximale même dans les points de plus haute discontinuité.
- ✓ **STABILITÉ CHIMIQUE** : la capacité d'expansion est garantie même en présence de contaminants, d'électrolytes et de composés organiques dissous dans l'eau.
- ✓ **SIMPLE À APPLIQUER** : la consistance douce du mastic permet une application de BENTOSEAL simple et rapide.

BENTOSEAL ne libère pas de substances pétrolières ou dangereuses pour l'environnement.

IDÉAL POUR

- ✓ Étanchéité, par masticage, des corps passants, tels que les tuyauteries, les fers d'armature, les piliers, les éléments de liaison, les radiers et les extrados en élévation et les joints de contrôle/construction éventuels.
- ✓ Masticage des irrégularités dans le support et le remplissage dans les angles internes horizontaux et verticaux avant l'application des membranes VOLTEX®.
- ✓ Réparation de petites lésions sur les membranes d'imperméabilité de bentonite VOLTEX®.
- ✓ Étanchéité de renforcement au niveau des chevauchements des membranes de bentonite ou remplissage des arêtes et des angles vifs qui sont difficiles à « bander » par les gaines.

MODE D'EMPLOI

- ▶ Toutes les surfaces sur lesquelles BENTOSEAL® doit être appliqué doivent être sèches et exemptes d'impuretés, poussière, graisse, rouille, huile, catalyseurs ou autres contaminants. Nettoyer la surface à traiter en éliminant les parties tombantes ou les efflorescences ;
- ▶ Appliquer BENTOSEAL® avec une épaisseur de 6 mm, sauf indication contraire dans le manuel d'application. BENTOSEAL® doit être appliqué lorsque la température ambiante et la température de la surface sont égales ou supérieures à -4°C. Stocker à une température supérieure à 4 °C avant

Rév. 01-21 / Page 01/2

PARTENAIRE EXCLUSIF

CETCO
www.cetco.com

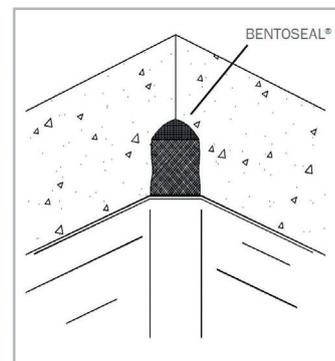
Fabriqué par CETCO - CETCO POLAND,
CETCO Sp z o.o. SKA | Korpele 13A-Strefa |
Szczytno | 12-100 | Pologne

DRACO Italiana SpA • www.draco-edilizia.it
via Monte Grappa, 11 D-E • 20067 Tribiano (Milan) • Italie
tél. +39 02 90632917 • f. +39 02 90631976 • info@draco-edilizia.it

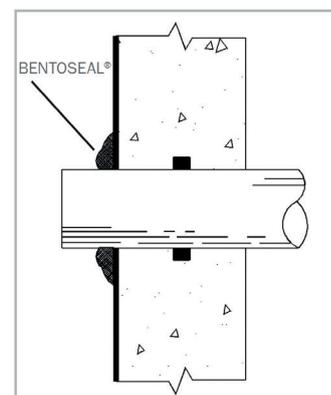
DRACO
QUALITÀ PER L'EDILIZIA

toute utilisation. BENTOSEAL® peut être appliqué sur les surfaces en béton structural immédiatement après l'enlèvement des coffrages. La finition avec un balai à poils doux assure une meilleure adhérence et minimise le gaspillage. Appliquer immédiatement avant l'installation de la membrane d'imperméabilisation VOLTEX®. BENTOSEAL® ne doit pas être exposé pendant une période prolongée avant l'application du béton ou du remblai.

- ▶ Autour des corps passants, l'application doit combler l'espace entre la membrane d'imperméabilisation et le corps passant. Le remplissage doit avoir une épaisseur d'au moins 19 mm et créer une couche continue autour du corps passant. Appliquer BENTOSEAL® aussi sur le corps passant pour au moins 38 mm, tout en réalisant une épaisseur d'environ 5 mm. En cas de niveau piézométrique égal ou supérieur à 10 m, doubler tous les volumes d'application indiqués ci-dessus.



Application de Bentoseal sur les angles



Application sur les éléments passants

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

ASPECT	Pâte
COULEUR	
CONSOUMATIONS INDICATIVES	Remplissage de 19 mm dans l'angle intérieur : 1,6 kg/l
	En tant que matériau couvre-joint de 2,3 d'épaisseur : 0,3 kg/m ²
	Remplissage de l'angle intérieur de 19 mm avec extensions de 150 mm et une épaisseur de 2,3 mm : 0,6 kg/l
	Remplissage du chevauchement terminal de 2,3 mm par 100 m de largeur : 3,0 kg/l

EMBALLAGES ET STOCKAGE

BENTOSEAL est disponible en :

- Petits barils de 15 kg

Dans son emballage d'origine et correctement stocké sous abri, dans un endroit sec et à une température non inférieure à +10°C, le produit garde ses caractéristiques pendant 12 mois.

Mentions légales - Version SLCMP du 01.03.2017

Pour les valeurs et les données techniques contenues dans cette fiche, DRACO Italiana S.p.A. adopte les paramètres y indiqués, accompagnés de normes de référence correspondantes.

Le client est tenu de vérifier que cette fiche et les valeurs y indiquées sont valables pour le lot de produit le concernant et qu'elles ne sont pas obsolètes et remplacées par des éditions plus récentes. En cas de doute, il est possible de vérifier la correspondance entre la fiche et celle en vigueur au moment de la signature du contrat de vente présent sur le site www.draco-edilizia.it, et/ou en contactant préalablement le bureau technique.

Tout conseil éventuel concernant l'utilisation des produits, fourni par notre personnel de façon verbale ou écrite, à la demande du client ne constitue en aucun cas une obligation accessoire du contrat de vente ni ne peut en aucun cas représenter une prestation contractuelle de notre part. Nos conseils sont basés sur notre expérience et se limitent à l'état actuel des nos connaissances pratiques et/ou scientifiques. Par conséquent, ils ne sont pas contraignants pour le client ou l'applicateur. Le client est notamment tenu de tester nos produits afin de vérifier leur aptitude par rapport au type d'application et d'utilisation prévue et demeure le seul et unique responsable des choix effectués.