

Murexin® Dichtungsschlämme DS 28

Barbotine d'étanchéité à prise minérale

Domaine d'application

Emploi à l'intérieur et à l'extérieur.

Pour l'étanchéement horizontal et vertical de constructions contre de l'eau non-pressante comme des fondations, des radiers, des murs de cave, des murs de soutènement et des citernes. Ainsi comme étanchéité pour des réservoirs d'eau sanitaire et d'eau potable.

Peut être utilisé dans des silos en béton destinés aux aliments pour animaux.

Caractéristiques

- Étanche à l'eau
- Résistant au sulfates
- Enrichi de résines synthétique
- Perméable à la vapeur d'eau
- Aussi pour l'eau potable
- Résistant au gel

Données techniques

Normes climatiques de 20°C / 60% humidité relative de l'air

Couleur	gris ciment
Densité mortier frais	1,94 kg/dm ³
Densité apparente	± 1,27 kg/dm ³
Eau de gâchage:	
application à la brosse	0,28 l/kg
application à la taloche	0,24 l/kg
Temps de mise en œuvre	± 45 min.
Sollicitation à l'eau	après 7 jours au minimum
Épaisseur de couche	2 - 5 mm
Granulométrie	max. 0,4 mm

Les valeurs mentionnées sont des valeurs moyennes réalisées en laboratoire.

A cause de l'emploi de matières premières naturelles, les valeurs indiquées peuvent légèrement différer dans une seule livraison sans que la qualité du produit est influencée.

Contrôle de qualité - Documents de référence

Testé selon EN 1504-2

Mise en œuvre

Outillage

Malaxeur électrique lent, taloche, brosse, pompe à vis sans fin

Support

Le support doit être résistant et exempt de substances détachantes. Réparer et niveler les défauts avec des mortiers appropriés. Des faiblesses comme des nids de gravier sont nettoyées et traitées avec du Murexin® Betonspachtel ou avec un mortier de Murexin® DS 28 mélangé avec du Compakta® Dispersion (dilué à l'eau 1:4).

Arrondir les angles, former les rampes en ajoutant sable de quartz lavé et séché Murexin® Quartsand QS 98.

Le support peut être humide, mais pas mouillé.

Mise en œuvre

Consistance pour application à la brosse:

A saturation, consommation ± 1,5 kg/m². La première couche doit être bien séchée avant d'appliquer la deuxième couche, consommation aussi ± 1,5 kg/m². Afin d'atteindre un résultat lisse il faut une troisième couche en utilisant une taloche. Si une couche sèche trop vite, elle doit être pré-humidifiée avec de l'eau avant d'avancer à la prochaine passage.

Consistance pour application à la taloche:

Pour un contact optimal avec le support, la première couche peut être appliquée à la brosse, à saturation et sur toute la surface, consommation ± 1,5 kg/m². Après le séchage de la couche de contact appliquer la deuxième couche à l'aide d'une spatule ou d'une taloche.

Peut être appliqué machinalement avec une pompe à vis sans fin.

Emballage



25 kg

Conservation

± 12 mois stocker au frais, au sec et à l'abri du gel sur des palettes en emballage non-ouvert

Consommation

± 1,8 kg/m² par mm d'épaisseur de couche

Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité

Murexin® Dichtungsschlämme DS 28

Barbotine d'étanchéité à prise minérale

Directives et remarques

Directives concernant les produits

- Une mise en œuvre dehors les indications idéales de température et d'humidité peut significativement influencer les caractéristiques du produit.
- Chamber les produits d'une manière adéquate avant mise en œuvre.
- N'ajouter pas de produits étrangers afin de maintenir les caractéristiques du produit.
- Respecter les quantités d'eau à ajouter ou les directives concernant la dilution.

Directives concernant l'environnement

- Ne pas utiliser à des températures inférieures à 5°C.
- Température idéale du matériel, support et de l'air se trouve entre 15°C jusqu'à 25°C.
- Humidité idéale est fixée à 40 % jusqu'à 60 % d'humidité relative.
- Les délais de séchage, de réaction et de durcissement sont rallongés par basse température et forte humidité et sont raccourcis par haute température.
- Veiller à une ventilation adéquate lors du séchage, temps de réaction et de durcissement ; éviter courant d'air.
- Tenir hors de rayons directs du soleil et protéger contre du vent et du temps.
- Protéger les éléments de constructions adjacents.

Remarques

- En principe nous conseillons de toujours faire un test en avant.
- Toujours respecter les données de produit de tous les produits utilisés dans le système.
- Pour des réparations, il peut être intéressant de conserver un emballage non-ouvert de la même charge.

Les informations dans cette fiche technique sont basées sur notre longue expérience, a le bût d'informer et est fournie sans aucune obligation contractuelle. L'utilisation de nos produits est réservée à des spécialistes et/ou des personnes compétentes et qualifiées. L'utilisateur est responsable de l'exécution professionnelle de son travail et de tester l'application de ce produit en fonction des circonstances et de ses possibilités, ainsi de s'informer en cas d'incertitude. Les informations communiquées par nos services et qui ne figureraient pas dans cette notice, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite. Il est impossible de couvrir tous les cas d'application présents et futurs ainsi que leurs particularités. Données/remarques/directives qui doivent être connues par l'appliquant (professionnel), ne sont plus citées.

Le matériel, le support et la structure doivent répondre aux normes et directives générales actuelles, nationales et européennes et aux règles générales de l'art. La présente fiche technique annule et remplace tous documents précédents. Nous préservons le droit de modifier nos produits sans avis préalable. Dupliquer cette publication en toute forme est interdit sans accord écrit. © BTC® sa. Tous les droits réservés.