



Betofix SPCC

Mortier SPCC renforcé de fibres pour la conservation et la réparation des éléments en béton

| Couleur | Disponibilité | |
|--------------------------------|----------------------------------|---------------|
| | Nombre/palette | 36 |
| | Unités de conditionnement | 25 kg |
| | Type de conditionnement | Sac en papier |
| | Clé de fermeture | 25 |
| | Art. n° | |
| gris | 1100 | ■ |
| Commande minimale: 3 palettes! | | |

Consommation

env. 2,0 kg/m²/mm épaisseur de couche, respectivement env. 2,0 kg/dm³



Domaines d'application



- Murs de soutènement, façades, plaques et balcons
- A l'intérieur et l'extérieur, également lors des charges constantes de l'eau. Pour des constructions nouvelles ou existantes

Propriétés

- SPCC conformément à Rili-SIB
- Certifié selon EN 1504-3.
- Epaisseur de couche en une couche lors des détériorations jusqu'à 80 mm
- Comportement au feu: classe A1
- Résistant au gel et aux sels de dégel

Caractéristiques techniques



| | |
|--------------------------------|--|
| Quantité d'eau | env. 10,7 % correspond à 2,7 l/25 kg |
| Résistance à la flexion (28j) | ≥ 8,0 N/mm ² |
| Comportement au feu | classe A1 |
| Résistance à la compression | 1 j: ≥ 15 N/mm ² 7 j: ≥ 40 N/mm ² 28 j: ≥ 45 N/mm ² |
| Dyn. E-Module | ≥ 25000 N/mm ² |
| Classe d'humidité | WO, WF, WA, WS |
| Contrôle externe | QDB, KIWA |
| Granulométrie | 2 mm |
| Adhérence (DIN EN 1542) (28 d) | ≥ 2,0 N/mm ² |

Les valeurs ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.

Attestations

- [Prüfzeugnis P-2010/0173/A13/0589, DVGW Arbeitsblatt W 300, VDZ Düsseldorf](#)
- [Prüfzeugnis gem. DVGW Arbeitsblatt W 270, Hygiene Institut Gelsenkirchen](#)
- [Prüfzeugnis gem. DVGW Arbeitsblatt W 347, Hygiene Institut Gelsenkirchen](#)
- [Übereinstimmungszertifikat 16/10357/16-458-571, Kiwa Polymer Institut](#)
- [AbP P 10357/16-458, Kiwa Polymer Institut](#)

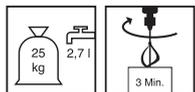
Informations supplémentaires

- [BAST-Listung \(SPCC\)](#)

Préparation du travail

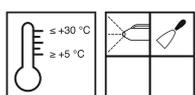
- **Exigences du support**
Porteur, propre et sans poussière.
- **Traitement préliminaire**
Dérouiller l'armature (mise à nu - norme SA 2 1/2).
Préhumidifier le support.

Préparation



- **Mélanger**
Verser l'eau dans un seau propre et ajouter le mortier en poudre.
Mélanger env. 3 minutes avec un mélangeur jusqu'à l'obtention d'une masse homogène prête à utiliser.
Le cas échéant, ajouter de l'eau.
Lors de la mise en oeuvre avec un mélangeur continu, les paramètres doivent être déterminés sur place.

Mise en oeuvre



- **Directives**
Température du matériel, de l'air et du support: entre +5 et +30°C
Des températures plus élevées réduisent la durée pratique d'utilisation et la durée de durcissement, des températures plus basses les prolongent.
- **Température de traitement (+20 °C)**
env. 60 min.



Le support préhumidifié doit être légèrement absorbant.
Epaisseur de couche (plusieurs couches) frais sur frais < 50 mm

Applications

Appliquer le produit comme protection anti-corrosion si la couverture du béton sur l'armature est < 10 mm après la réparation.
Lorsqu'il a commencé à durcir, ne pas tenter de ramollir le mortier: ni par adjonction d'eau, ni par adjonction de mortier frais.
Protéger la surface fraîche pendant 4 jours au minimum d'un séchage trop rapide, du gel et de la pluie.
Le faïençage / les fissures de retrait sont sans importance et ne pourront faire l'objet d'aucune réclamation, les valeurs techniques n'en étant pas altérées.
Pour une mise en oeuvre mécanique, merci de consulter d'abord notre service technique.

Remarques

Pour le gâchage, utiliser de l'eau potable.
Peut contenir des traces de pyrite (sulfure de fer).
Pauvre en chromates selon la Directive européenne 2003/53/EG.
Les caractéristiques produits indiquées ont été déterminées en conditions de laboratoire, par +20°C / 65% d'humidité relative de l'air.

Outils / nettoyage

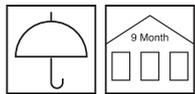


Matériel de mélange
Machines appropriées

Nettoyer le matériel immédiatement après usage avec de l'eau.

Stockage / Conservation

En fûts fermés et stocké à l'abri de l'humidité, 9 mois.



Sécurité / réglementation

Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

Elimination

Les résidus de produits plus importants doivent être éliminés dans leur emballage d'origine conformément à la réglementation en vigueur. Les emballages entièrement vides doivent être recyclés. Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas jeter à l'égout. Ne pas déverser dans les égouts.

Déclaration de performances

➤ [Leistungserklärung GBI P9-1](#)



Marquage CE



0921

Remmers bvba

Bouwelven 19 - 2280 Grobbendonk

16

GBI P 9-1

EN 1504-3: 2005

1100

Mortier pour la réparation et la conservation pertinente statique et non-statique

| | |
|--|---|
| Résistance à la compression: | classe R4 |
| Teneur en chlorures: | ≤ 0,05 % |
| Pouvoir adhérent: | ≥ 2,0 MPa |
| Réduction du gonflement / de la rétraction: | ≥ 2,0 MPa |
| Résistance à la carbonatation: | satisfait |
| Module E: | ≥ 20 GPa |
| Résistance aux changements de température partie 1 et 4: | ≥ 2,0 MPa |
| Absorption capillaire de l'eau: | ≤ 0,5 kg/(m ² h ^{0,5}) |
| Comportement au feu: | classe A1 |

Les indications contenues dans cette fiche technique tiennent compte des techniques et procédés les plus modernes.

L'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle, ces indications n'engagent pas la responsabilité du fabricant ni du distributeur.

Vous disposez des conditions générales de vente. Si vous ne les avez plus, vous pouvez demander un nouveau exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.