

Baumit BetoProtect

Passivant pour aciers à béton



- **Fortement alcalin**
- **Monocomposant**
- **Excellente adhérence**

Produit

Protection contre la corrosion des armatures des bétons armés et comme pont d'adhérence pour les mortiers de réparation des bétons Baumit. Produit monocomposant et améliorée à base de ciment.

| LES SUPPORTS ADMIS: | LES SUPPORTS EXCLUS : |
|---|---|
| Aciers à béton décapés | Enduits à base de plâtre |
| Surfaces minérales comme les bétons banchés et maçonneries enduites au mortier au ciment ou ciment bâtard | Matières plastiques |
| | Couches de vernis et couches huilées |
| | Peintures et revêtements plastiques épais et semi-épais |
| | Bois |
| | Enduit frais à base de chaux |
| | Revêtements bitumineux |
| | Anciennes imperméabilités de façades |

*Listes non exhaustives, nous consulter

| RECOUVRABLE PAR: |
|------------------|
| Baumit BetoHaft |
| Baumit BetoFill |

Composition

Ciment, farine de pierre calibrée, additifs.

Domaine d'emploi

Pour la protection contre la corrosion des aciers à béton et comme pont d'adhérence pour la couche suivante de mortier de réparation Baumit BetoFill.

Caractéristiques techniques

densité brute: ca. 2 kg/dm³

| CONSOMMATIONS : | |
|---|----------------|
| Consommation (pour deux couches) : | env. 0,2 kg/ml |

| PERFORMANCES | | | |
|------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------|
| Identification du produit : | Passivant pour aciers <u>Selon NF EN 1504-7</u> | Masse volumique : | env. 2 kg/dm ³ |
| Epaisseur min. : | 1 mm en 2 passes B | Besoin en eau : | env. 0,22 L/kg (=22%) |
| DPU : | env. 90 min | Teinte : | Gris |

Stockage

Stockable, dans son emballage fermé, 12 mois à l'abri du gel, au frais mais pas à une température inférieure à + 5 C et au sec.

Etat du support Le support doit être propre, sec, à l'abri du gel, sans résidu, non hydrofugé, exempt d'efflorescence, stable et non friable. La vérification du support doit s'effectuer selon le DTU 21

Préparation des supports

Préparation des supports :

- Dégager les aciers à béton et décaper les afin qu'ils ne présentent plus aucune trace de rouille.
- Nettoyage par grattage, brossage, lessivage et/ou nettoyage sous pression les souillures et dépôts superficiels divers.
- Supprimer les pellicules de suintement mécaniquement.
- Traiter toute existence d'efflorescences, de salpêtre, de plâtre, terre, peinture, produit de décoffrage ou toute matière pouvant nuire à l'adhérence de la peinture et créer une rugosité de surface.
- Eliminer complètement les parties lâches et creuses ainsi que les bétons s'écaillant de façon mécanique.

Préparation du produit :

Saupoudrer le **Baumit BetoProtect** dans de l'eau fraîche et claire, puis mélanger avec un agitateur à vitesse lente jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeau (env. 3 min). Tout matériau ayant déjà pris ne doit en aucun cas être remélangé. L'utilisation d'adjuvant en complément (par ex. Accélérateur de prise, antigel) est proscrite.

Application

Application:

Constitution des couches :

1 x couche de fond Baumit BetoProtect Le matériau sera appliqué au pinceau en 2 passes sur les aciers à bétons décapés ne présentant plus aucune trace de rouille. Avant l'application de la 2ème passe, la 1ère doit être stable (après env. 6h). l'épaisseur totale doit être d'au moins 1 mm.

Matériel:

- Mélangeur à vitesse lente
- Pinceau

Nettoyez les outils et les appareils à l'eau immédiatement après utilisation.

Consignes et recommandations

Conditions d'emploi:

La température du support, de l'air ambiant et du matériel doit être comprise entre +5° C et +35° C pendant l'application et le séchage. Protéger la façade du rayonnement solaire directe, de la pluie ou du vent fort (p. ex. au moyen d'un filet de protection d'échafaudage). Un taux d'humidité élevé et des températures basses peuvent prolonger sensiblement le temps de séchage.

Précautions d'utilisation :

Mesures de sécurité : Respecter les conseils de prudence du produit, protégez les yeux, la peau et éventuellement les voies respiratoires avec un équipement de protection approprié. La manipulation et le stockage du produit devra s'effectuer conformément au présent document et la FDS du produit. Éviter le rejet dans l'environnement, et protéger toute surface qui risque d'être endommagée, le cas échéant, nettoyer la à l'aide d'un chiffon propre ou d'une éponge légèrement humide.

Nos recommandations techniques orales et écrites liées à l'utilisation, visant à aider l'acheteur/l'utilisateur, fondées sur nos expériences et correspondant à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques, sont sans engagement et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel et aucune obligation annexe résultant du contrat d'achat. Elles ne dégagent pas l'acheteur de son devoir de vérifier lui-même si nos produits sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés. Cette fiche technique annule et remplace les versions précédentes.