



# Baumit BetoProtect

Passivant pour aciers à béton

## Avantages

- 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

Produit	
densité brute:	ca. 2 kg/dm <sup>3</sup>

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

PERFORMANCES			
<b>Identification du produit :</b>	Passivant pour aciers Selon NF EN 1504-7	<b>Masse volumique :</b>	env. 2 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Epaisseur min. :</b>	1 mm en 2 passes B	<b>Besoin en eau :</b>	env. 0,22 L/kg (=22%)
<b>DPU :</b>	env. 90 min	<b>Teinte :</b>	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, visant à aider l'acheteur/l'utilisateur, sont fondées sur notre expérience et correspondent à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques. Elles ne dégagent pas l'acheteur/l'utilisateur de son devoir de vérifier lui-même si nos produits sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Cette fiche technique annule et remplace les versions précédentes.