

# Baunit BetoFinish

## Mortier de réparation R2



- **Finition lisse**
- **Réparation non structurale (R2)**
- **Excellente tenue au reprofilage**

### Produit

Mortier de ragréage à liant hydraulique, prêt à gâcher, hautement amélioré, résistant aux intempéries et au gel.

| APPLICABLE SUR : | RECOUVRABLE PAR:     |
|------------------|----------------------|
| Baunit BetoFill  | Baunit NanoporColor  |
| Baunit BetoHaft  | Baunit StarColor     |
|                  | Baunit PuraColor     |
|                  | Baunit SilikatColor  |
|                  | Baunit SilikonColor  |
|                  | Baunit GranoporColor |

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

*\*Listes non exhaustives, nous consulter*

### Composition

Ciment, charges fine calibrées, additifs

### Domaine d'emploi

Pour la réparation des zones endommagées, aspérités et nids de gravier, le recouvrement des armatures apparentes et travaux d'enduction pour le béton apparent. Adapté pour la réparation non structurale (R2).

### Caractéristiques techniques

réaction au feu: A1  
densité brute: ca. 1.4 kg/dm<sup>3</sup>

|               | BetoFinish 25 kg              |
|---------------|-------------------------------|
| consommation  | ca. 1.5 kg/m <sup>2</sup> /mm |
| besoin en eau | ca. 6 l/25 kg                 |

| PERFORMANCES :                     |   |                                      |   |
|------------------------------------|---|--------------------------------------|---|
| Identification du produit :        | Classe R2<br><b>Selon EN 1504-3</b>   | Masse volumique apparente sèche :    | env. 1,4 kg/dm <sup>3</sup><br><b>Selon EN 1504-3</b> |
| Taille des grains :                | 0 - 0,1 mm <b>Selon EN 12192-1</b>  | Epaisseur max. :                     | 5 mm par passe  |
| Résistance en compression :        | R2 (≥ 15 MPa )<br><b>Selon EN 12190</b>                                     | Besoin en eau :                      | env. 0,26 L/kg (=26%)                                 |
| Absorption d'eau par capillarité : | ≤ 0,46 kg/m <sup>2</sup> /h <sup>0,5</sup><br><small>Selon EN 13057</small> | Temps de mélange :                   | env. 4 min  |
| Résistance à la carbonatation :    | Aucune exigence   | Temps de repos :                     | env. 5 min  |
| Module d'élasticité :              | Aucune exigence   | Durée pratique d'utilisation (DPU) : | env. 20 min   |
| Teneur en ions chlorure :          | ≤ 0,05 %  | Temps de séchage (20 °C, 65 % HR) :  | env. 24 h   |
| Adhérence :                        | ≥ 0,8 MPa<br><b>Selon EN 1015-17</b>  | Teinte :                             | Gris  |
| Réaction au feu :                  | Classe A1<br><b>Selon EN 1015-17</b>  |                                      |   |

#### Stockage

Stockable 12 mois sous film, à l'abri de l'humidité et sur palette.

#### 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 et 26.1.

#### Préparation des supports

##### Préparation des supports :

- Nettoyage par grattage, brossage, lessivage et/ou nettoyage sous pression les souillures et dépôts superficiels divers.
- Traiter toute existence d'efflorescences, de salpêtre, de plâtre, terre, peinture, produit de décoffrage ou toute matière pouvant nuire à l'adhérence de l'enduit et créer une rugosité de surface.
- Consolider les surfaces farineuses ou légèrement sablonneuses.
- Eliminer complètement les parties lâches et creuses ainsi que les peintures s'écaillant et les anciennes couches de peinture à la colle de façon mécanique ou avec un produit de décapage.
- Appliquer un primaire en fonction de la nature et de la porosité du support.

##### Préparation du produit :

Saupoudrer le **Baumit BetoFinish** dans de l'eau fraîche et claire, puis mélanger avec un agitateur approprié à vitesse lente jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeau (env. 4 min). La durée pratique d'utilisation du produit est d'env. 20 min à 20 °C, une température plus basse rallonge ce temps, une plus haute, le réduit. 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 :

Le **Baumit BetoFinish** sera appliqué frais sur frais sur le pont d'adhérence Baumit BetoHaft. Si une épaisseur supérieure à 5 mm est nécessaire, il convient de réaliser plusieurs passes successives. Entre les différentes passes, un temps d'attente de 6h doit être respecté. Des intervalles de temps plus conséquents nécessitent de redéposer une couche de pont d'adhérence avec le Baumit BetoHaft.

##### Matériel:

- Brosse
- Taloche-lisseuse inoxydable
- Mélangeur à vitesse lente

*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. Le mortier frais doit être protégé des risques de séchage trop rapide par des produits de cure adaptés.

##### 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.