

Baunit Tradi'Chaux Fiber

Mortier à la chaux



- **Mécanisable**
- **Fibré**
- **Fortes épaisseurs**

Produit

Mortier fibré à base de chaux aérienne et liant hydraulique mécanisable pour la réalisation de corps d'enduit et de finition en façade. Pour rattraper les désaffleurs de 2 à 5cm. Disponible en blanc ou en gris.

| LES SUPPORTS ADMIS : | LES SUPPORTS EXCLUS : |
|---|---|
| MMAçonneries de bloc béton (Rt3) selon DTU 26.1 | Béton cellulaire (Rt1) selon DTU 26.1 |
| Brique monomur et granulats légers (Rt2) selon DTU 26.1 | Matières plastiques et résines |
| Murs en béton banché selon DTU 23.1 | Surfaces métalliques |
| Enduit hydraulique DTU 26.1 | Revêtements bitumineux |
| Gobetis (Cement'in MPA 62) | Panneaux bois |
| | Enduits à base de plâtre |
| | Anciennes imperméabilités de façades |
| | *Listes non exhaustives, nous consulter |

| APPLICABLE SUR: | RECOUVRABLE PAR: |
|---------------------------|-------------------------|
| Baunit BetonPrimer | Baunit NanoporTop |
| Baunit HM 50 | Baunit NanoporColor |
| Baunit Cement'in MPA 62SB | Baunit SilikatColor |
| | Baunit NanoporColor |
| | Baunit Tradi'Chaux Fine |

Composition

Chaux aérienne, liant hydraulique blanc ou gris, sables calcaire et siliceux, fibres synthétiques et adjuvants.

Domaine d'emploi

Pour la réalisation de corps d'enduit et de finition sur parois verticales.

| CONSOUMATIONS: | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Consommation (par cm d'épaisseur) | env. 18 kg/m ² |

| PERFORMANCES: | | | |
|--|---|--------------------------------------|---|
| Identification du produit : | Mortier GP Selon EN 998-1 | Masse volumique apparente sèche : | env. 1 300 kg/m ³ Selon EN 1015-10 |
| Taille des grains : | 0 - 1,5 mm | Besoin en eau : | env. 5 à 5,8 l/sac |
| Résistance en compression : | ≥ 3,5 N/mm ² CS III selon EN 1015-11 | Épaisseur de couche min : | 3 cm |
| Résistance à la flexion : | ≥ 1,5 N/mm ² | Épaisseur max par passe : | 2 cm |
| Absorption d'eau par capillarité : | W2 Selon EN 998-1 | Durée pratique d'utilisation (DPU) : | env. 1h |
| Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (μ) : | ≤ 35 <small>Selon EN 998-1</small> | Rétention d'eau : | env. 90% |
| Réaction au feu : | A1 <small>selon EN 998-1</small> | Teinte : | Blanc ou gris |

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. En outre, les supports doivent être plans et ne présenter aucune irrégularité importante en surface. La vérification du support doit s'effectuer selon la norme DTU 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 (par ex. appliquer **Baumit BetonPrimer** sur supports peu absorbants).
- Sur support très fermé, il est recommandé de réaliser un test d'adhérence du mortier.

Préparation du produit :

Le **Baumit Tradi'Chaux Fiber** peut être appliqué à l'aide de toutes les machines à projeter usuelles. Pour une application manuelle, saupoudrer le **Baumit Trad'Chaux Fiber** dans une eau fraîche et claire et mélanger pendant 3 min avec un mélangeur approprié jusqu'à obtenir une pâte homogène (dans un gâcheur en continu, régler l'apport en eau ; un mélange supplémentaire avec un mélangeur est requis). Laisser reposer environ 5 minutes avant utilisation. DPU d'env. 1,0 h. Les produits ayant déjà pris ne doivent en aucun cas être à nouveau malaxé ou humidifié. L'ajout d'adjuvants (par ex. antigel, accélérateur de prise) est interdit.

Application

Application :

Humidifier le support à l'avancement ou la veille dans le cas de supports poreux et absorbants, celui-ci ne devra pas être ressuant lors de l'application. Projeter en une seule passe de 3 cm puis dresser la surface à la règle. Pour les plus fortes épaisseurs jusqu'à 5cm appliquer un terillis en fibre de verre marouflé dans l'enduit, recouvrir ensuite immédiatement avec une couche de 2cm. Sur support peu absorbant et lisse ainsi qu'aux jonctions entre matériaux-supports différents et au niveau de planelles de plancher, prévoir la pose d'une armature métallique ou en fibre de verre conforme au DTU 26.1. En cas de forte épaisseur de dressement (supérieur à 5 cm), prévoir également la pose d'armature. S'il est nécessaire de réaliser plusieurs passes (défaut de planéité important du support), chaque passe ne devra pas excéder 2 cm. La surface devra rester rugueuse entre chaque passe. Respecter également un temps d'attente de 2 à 7 jours entre chaque passe ainsi qu'avant l'exécution de la finition.

Attention : La finition talochée peut présenter des variations d'aspect (état de surface et nuançage de teinte) et entraîner un faïençage de surface de l'enduit sans conséquence sur sa durabilité. Les teintes soutenues sont plus sensibles à ces phénomènes. La finition talochée n'est pas admise sur béton cellulaire.

Matériel :

- Selon finition : taloche-lisseuse inoxydable, grattoir, talocheéponge, truelle
- Règle crantée
- Machine à projeter ou bétonnière

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 +30° C pendant l'application et le séchage. Pour les teintes soutenues, la température sera supérieure à +8°C. 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. Lors de l'utilisation de lots différents, ils devront absolument être mélangés avant le début des travaux.

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.