



# Baumit Tradi'Chaux Fiber

Enduit de rénovation fibré à la chaux

## Avantages

- Chaux aérienne
- 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* :
Anciennes maçonneries compatibles avec enduits CS II	Matières plastiques et résines
Maçonneries de bloc béton (Rt3) selon DTU 26.1	Surfaces métalliques
Brique monomur et granulats légers (Rt2)	Revêtements bitumineux
Murs en béton banché selon DTU 23.1	Panneaux bois
Enduits hydrauliques selon DTU 26.1	Enduits à base de plâtre
Gobets CS II ou plus	Anciennes imperméabilités de façades

\*Listes non exhaustives, nous consulter

APPLICABLE SUR* :	RECOUVRABLE PAR* :
Baumit SuperPrimer	Baumit Tradi'Chaux CL
Baumit MultiContact MC 55 W	Baumit Tradi'Chaux Fine
Baumit MPA 35	Baumit SanovaColor
	Baumit BioKalkColor
	Baumit StarColor

## 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 sur parois verticales.

CONSUMMATION :	
Consommation (par cm d'épaisseur)	env. 18 kg/m <sup>2</sup>

PERFORMANCES:			
<b>Identification du produit :</b>	Mortier GP	<b>Masse volumique apparente sèche :</b>	env. 1 600 kg/m <sup>3</sup>
<b>Taille des grains :</b>	0 - 1,6 mm	<b>Besoin en eau :</b>	env. 5 à 6 L/sac
<b>Résistance en compression :</b>	CS II	<b>Epaisseur de couche min :</b>	5 mm
<b>Résistance à la flexion :</b>	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	<b>Epaisseur max par passe :</b>	50 mm
<b>Absorption d'eau par capillarité :</b>	Wc2	<b>Durée pratique d'utilisation (DPU) :</b>	env. 1h
<b>Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (μ) :</b>	≤ 15	<b>Rétention d'eau :</b>	env. 90%
<b>Réaction au feu :</b>	A1	<b>Teinte :</b>	Blanc



**Conditionnement** Sac de 25 kg, 1 Pal. = 48 sacs = 1 200 kg

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

**Garantie de qualité** Contrôles en interne par nos propres laboratoires.

**Classification européenne sur les produits chimiques** Veuillez consulter la fiche de données de sécurité (conformément à l'article 31 et à l'annexe II du règlement n° 1907/2006 du Parlement Européen et du Conseil du 18.12.2006) sur [www.baumit.com](http://www.baumit.com) ou demandez la fiche de données de sécurité au fabricant concerné.

**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.
- Dégarnir les joints sur 2 à 5 cm.
- 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 SuperPrimer** 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 puis mélanger à nouveau pendant 1 min 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. Réaliser la première couche en projetant en une seule passe jusqu'à 3 cm puis dresser la surface à la règle. Pour les plus fortes épaisseurs jusqu'à 5 cm fixer un treillis en fibre de verre **Baumit SanovaTex** au support à l'aide d'agrafe ou de pointe en acier galvanisé, puis réaliser la première couche en 2 passes frais sur frais.

Après la prise de la première couche, réaliser la finition en épaisseur mince (5 à 10 mm, selon la finition recherchée).

Aux jonctions entre supports différents et au niveau de planelles de plancher, prévoir la pose d'une armature de renfort conforme au DTU 26.1, **Baumit MonoTex**.

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 également rester rugueuse entre chaque couche et respecter un temps d'attente de 2 à 7 jours entre chaque couche (selon l'épaisseur).

Sur support peu absorbant et lisse (par ex. présence de pierres dures ou lisses), prévoir impérativement l'application d'un gobetis de **Baumit Tradi'Chaux Fiber W** adjuvanté avec notre résine **Baumit Compaktuna** (substitution de 0,5 L d'eau/sac de 25 kg par du **Baumit Compaktuna**).

### Matériel :

- Selon finition : taloche-lisseuse inoxydables, grattoir, taloche éponge, 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 direct, 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.

### Textes références :

- NF DTU 26.1

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.