Baumit Tradi'Chaux Historique

Corps d'enduit et finition à la chaux spécial bâtis anciens

GÉNÉRALITÉS

Avantages produit

- **Mécanisable**
- **Spécial support fragile**
- **Chaux aérienne**
- **Fortes épaisseurs**

Produit

Sous-enduit à la chaux teinté dans la masse et mécanisable pour la réalisation de corps d'enduit et de finition en façade ainsi que la restauration du bâti ancien. Pour rattraper les désaffleurs jusqu'à 5cm. Grâce à son fort taux de chaux, dispose d'une grande souplesse et est particulièrement adapté aux supports fragiles.

Composition

Chaux aérienne, liant hydraulique, charges minérales, adjuvants.

Domaine d'emploi

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

Produits associés*

APPLICABLE SUR

- Baumit BetonPrimer
- Baumit HM 50
- Baumit Cement'in MPA 62 SB

RECOUVRABLE PAR

- Baumit NanoporTop
- Baumit NanoporColor
- Baumit SilikatColor
- Baumit Tradi'Chaux Fine

Supports*

✔ **ADMIS**

- Maçonneries de bloc béton (Rt3) selon DTU 26.1
- Maçonneries de moellons
- Brique monomur et granulats légers (Rt2) selon DTU 26.1
- Murs en béton banché selon DTU 23.1
- Anciens supports type pisé, terre crue, adobe (Nous consulter)
- Enduits hydrauliques selon DTU 26.1
- Gobetis (par ex. Cement'in MPA 62)

✖ **EXCLUS**

- Matières plastiques et résines
- Surfaces métalliques
- Revêtements bitumineux
- panneaux bois
- Enduits à base de plâtre
- Anciennes imperméabilités de façades

*Listes non exhaustives, nous consulter

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Performances

Identification du produit :	Mortier GP Selon EN 998-1	**Masse volumique apparente sèche :**	env. 1 300 kg/m³ Selon EN 1015-10
Taille des grains :	0 - 1,5 mm	**Besoin en eau :**	env. 5 à 6 l/sac
Résistance en compression :	≤ 2,5 N/mm² CS I selon EN 1015-11	**Epaisseur de couche min :**	10 mm
Taux de chaux/liant (en volume) :	≥ 80 %	**Epaisseur max par passe :**	30 mm
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) :	≤ 15 Selon EN 998-1	**Rétention d'eau :**	env. 90%
Réaction au feu :	A1 selon EN 998-1	**Teinte :**	Life minéral

Consommation

Consommation (par cm d'épaisseur)	env. 14 kg/m²

BAUMIT SAS
ZI de la Tuilerie – 29 rue de l'Ormeteau – 77500 CHELLES
Tél: 01 76 21 70 21
www.baumit.fr

MISE EN ŒUVRE

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

- 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 SuperPrimer** sur supports peu absorbants).
- Sur support très fermé, il est recommandé de réaliser un test d'adhérence du mortier.

Matériel

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

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

Préparation du produit

Le **Baumit Tradi'Chaux Historique** peut être appliqué à l'aide de toutes les machines à projeter usuelles. Pour une application manuelle, saupoudrer le **Baumit Tradi'Chaux Historique** 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

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 5 cm appliquer un treillis en fibre de verre (**Baumit SanovaTex**) marouflé dans l'enduit, recouvrir ensuite avec une couche de 2 cm, en frais sur frais (temps d'attente de 1 à 3 heures selon les conditions ambiantes).
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 3 cm. La surface devra rester rugueuse entre chaque passe. Respecter également un temps d'attente de 2 à 7 jours entre chaque passe. Il est possible de réaliser la passe de fintion après 6 h d'attente.

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.

CONSIGNES & RECOMMANDATIONS

Conditions d'emploi

La température du support, de l'air ambiant et du matériel doit être comprise entre +8° 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.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Classification européenne sur les produits chimiques

Retrouver la classification détaillée sur la Fiche de Données de Sécurité (conforme à l'annexe II du règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) et le règlement (UE) N° 453/2010) sur www.baumit.com.

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. Surveillance en externe du processus de production par un organisme certifié.

Conditionnement

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

Documents de référence

NF EN 998-1
NF DTU 20.1
NF DTU 26.1
NF DTU 23.1

Précautions à prendre par les utilisateurs

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.