



Baumit Tradi'Chaux Historique

Enduit de rénovation à chaux spécial bâtiment historique

Avantages

- Fort taux de chaux aérienne
- Fortes épaisseurs
- Restauration d'édifices



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. Adapté aux supports fragiles.

SUPPORTS ADMIS* :	SUPPORTS EXCLUS* :
Maçonneries anciennes	Matières plastiques et résines
Blocs de mâchefer (si pH > 7), terre crue (pisé, adobe ...)	Revêtements bitumineux
Maçonneries hourdées au plâtre et résidus de plâtre	Panneaux bois
Maçonneries neuves conformes au NF DTU 20.1	Anciennes imperméabilités de façades
Enduits hydrauliques selon le NF DTU 26.1	Enduits à base de plâtre conservés
Murs en béton banché selon les NF DTU 23.1 et NF DTU 21	Torchis

*Listes non exhaustives, nous consulter

APPLICABLE SUR* :	RECOUVRABLE PAR* :
Baumit NHL Pre	Baumit Tradi'Chaux Fine
Baumit MultiContact MC 55 W	Baumit BiokalkColor
Baumit SuperPrimer	Baumit SanovaColor
Baumit SanovaMonoTrass	Baumit CrystalTop
	Baumit SilikatColor

Composition

Chaux aérienne, liant hydraulique, charges minérales, adjuvants.

Domaine d'emploi

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

CONSOMMATIONS:	
Consommation (par cm d'épaisseur)	env. 14 kg/m ²

PERFORMANCES :			
Identification du produit :	Mortier GP	Masse volumique apparente sèche :	env. 1 300 kg/m ³
Taille des grains :	0 - 1,6 mm	Module d'élasticité :	≤ 3 000 MPa
Résistance en compression :	CS I	Besoin en eau :	env. 6 à 6,5 L/sac
Résistance à la flexion :	NDP	Epaisseur de couche min:	5 mm
Absorption d'eau par capillarité :	Wc2	Epaisseur max par passe :	50 mm
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (μ) :	≤ 10	Durée pratique d'utilisation (DPU) :	env. 1h
Réaction au feu :	A1	Rétention d'eau :	env. 90%
		Teinte :	Life minéral



Conditionnement Sac en papier de 25 kg ; 1 palette = 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 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, terre, peinture, produit de décoffrage ou toute matière pouvant nuire à l'adhérence de l'enduit et créer une rugosité de surface.
- Sur anciens supports à base de plâtre, décaper par piquage l'ensemble du support et sur anciennes maçonneries hourdées au plâtre, dégarnir les joints sur au moins 3 cm, brosser mécaniquement. Après décapage et dépoussiérage, il ne doit pas subsister de couche continue de plâtre et les restes d'enduit ne doivent pas avoir plus de 2 mm d'épaisseur et leur surface unitaire doit être limitée (20 cm² maximum).
- Sur supports en terre crue ou blocs de mâchefer, nous consulter pour adapter la préparation aux particularités de celui-ci.
- 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.

Préparation du produit:

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

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 Baunit 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, **Baunit 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 maçonneries hourdées au plâtre et résidus de plâtre, se reporter au **Guide de mise en oeuvre sur support plâtre**.

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

Matériel :

- Selon finition : taloché-lisseuse inoxydable, grattoir, taloché, 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 +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 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.

Attention : La finition talochée peut présenter des variations d'aspect (état de surface et nuancage 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.

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
- Cahier du CSTB n°2179

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.