

Baunit Tradi'Chaux Historique

Mortier à chaux spécial bâtiment historique



- 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. Adapté aux supports fragiles.

SUPPORTS ADMIS :	SUPPORTS EXCLUS :
Maçonneries de bloc béton (Rt3) selon DTU 26.1	Matières plastiques et résines
Maçonneries de moellons	Surfaces métalliques
Brique monomur et granulats légers (Rt2) selon DTU 26.1	Revêtements bitumineux
Murs en béton banché selon DTU 23.1	Panneaux bois
Enduits hydrauliques selon DTU 26.1	Enduits à base de plâtre
Gobetis (Cement'in MPA 62)	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 62 SB	Baunit SilikatColor
	Baunit NanoporColor
	Baunit Tradi'Chaux Fine

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 - 1,8 mm	Besoin en eau :	env. 6 à 6,5 l/sac
Résistance en compression :	≤ 2,5 N/mm ² (CSI)	Épaisseur de couche min:	10 mm
Résistance à la flexion :	NDP	Épaisseur max par passe :	30 mm
Absorption d'eau par capillarité :	W2	Durée pratique d'utilisation (DPU) :	env. 1h
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (μ) :	≤ 15	Rétention d'eau :	env. 90%
Réaction au feu :	A1	Teinte :	Life minéral

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	<p>Préparation des supports :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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. <p>Préparation du produit:</p> <p>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.</p>
Application	<p>Application :</p> <p>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 terillis en fibre de verre marouflé dans l'enduit, recouvrir ensuite avec une couche de 2 cm, en frais sur frais. 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 ainsi qu'avant l'exécution de la finition.</p> <p>Attention : La finition talochée peut présenter des variations d'aspect (état de surface et nuance de teinte) et entraîner un faïencage 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.</p> <p>Matériel :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Selon finition : taloche-lisseuse inoxydable, grattoir, taloche, éponge, truelle ■ Règle crantée ■ Machine à projeter ou bétonnière <p><i>Nettoyez les outils et les appareils à l'eau immédiatement après utilisation.</i></p>
Consignes et recommandations	<p>Conditions d'emploi :</p> <p>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.</p> <p>Précautions d'utilisation :</p> <p>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.</p>

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.