Tradi’chaux Clair

Mortier à la chaux grasse pour des enduits de fortes épaisseurs

Domaine d'application

L’enduit Tradi’chaux Clair peut être utilisé tant en rénovation qu'en constructions neuves. L’enduit Tradi’chaux Clair peut être appliqué directement sur le support, selon la technique « monocouche ». Tradi’chaux Clair peut être appliqué manuellement ou mécaniquement sur des supports de même nature que ceux sur lesquels on utilise les enduits traditionnels hydrauliques, c'est à dire principalement:
- Maçonneries de moellons, parpaings ou briques hourdées au mortier de liants hydrauliques.
- Béton banché conforme à la norme P 18.210 (réf. DTU 23.1).
- Enduit hydraulique conforme à la norme P 15.201 (réf. DTU 26.1).
- Gobetis (Cement’in C, Cement'in P).

Composition

Tradi’chaux Clair est un mélange de chaux grasse, de ciment Portland blanc, sables calcaires et siliceux et adjuvants.

Propriétés

Tradi’chaux Clair est un enduit à la chaux grasse, prêt à gâcher, destiné à rattraper les désaffleurs, hors d’aplomb, moellons descellés et autres défauts de planéité de 2 à 5 cm d’épaisseur des façades.
Tradi’chaux Clair est appliqué en une couche de 2 à 5 cm (rebouchage ponctuel jusqu’à 8 cm) à la main ou à la machine à projeter.
Pour la rénovation du patrimoine.

Préparation support

Les supports doivent être stables, sains, propres et dépoussiérés, exempts de toutes traces de matière organique.
Les supports doivent être purgés des éléments instables. Les joints friables seront dégradés à vif.
Tradi’chaux Clair peut être appliqué directement sur le support.
Les bétons lisses seront traités préalablement à l’aide du micro gobetis Bétoprim.
Par temps chaud, venteux ou sec, les supports doivent être humidifiés quelques heures avant l’application de l’enduit. Dans le cas de supports poreux et absorbants, ils seront humidifiés la veille.
Durant la pose du mortier, et durant sa phase de durcissement, la température ambiante ainsi que celle du support ne peut être inférieure à 5°C, ni supérieure à 30°C.
On évitera d'appliquer l'enduit sur une paroi gelée, en cours de dégel ou pouvant être soumise au gel dans les heures suivant l'application.

Préparation mélange

Mélanger mécaniquement dans une auge, en bétonnière ou en machine à projeter. Maintenir un temps de malaxage constant tout au long du chantier et respecter le dosage en eau. Ajouter 6 à 7,0 litres d'eau par sac de 30 kg de Tradi’chaux Clair. Temps d’utilisation: ± 1 heure. Le mortier raidi par un début de prise ne pourra être ni remalaxé ni réutilisé.

Application

L’enduit est appliqué en une seule passe de 3 cm:
Pour les épaisseurs jusqu’à 5 cm, un treillis en fibres de verre traité anti-alcali et à mailles d’au moins 8X8 mm peut être immédiatement marouflé à la lisseuse, au couteau à enduire ou à la truelle dans le Tradi’chaux Clair.
Une couche de recouvrement de 2 cm d’épaisseur est immédiatement appliquée.
Un treillis métallique à mailles hexagonales ou rectangulaires peut être fixé dans la maçonnerie par des crampillons galvanisés ou des clous à bateau avant de recevoir en une seule passe forcée au travers des mailles une couche jusqu’à 5 cm: d’épaisseur.
1. Finition aspect projeté et aspect écrasé
L'épaisseur minimale de la première passe devra être de 10 mm à 40 mm.
On laissera "tirer" cette passe avant de réaliser le grain, qui sera obtenu par la projection d'une deuxième passe d'une épaisseur de 3 à 5 mm. L'aspect écrasé s'obtiendra en passant une taloche souple sur les crêtes de l'enduit encore frais.
2. Finition gratté: L'enduit est appliqué en 1 ou 2 passes, puis dressé, réglé, serré à l'aide d'un couteau à enduire.
Lorsque l'enduit commence à durcir, il sera gratté uniformément à l'aide d'une taloche à pointes ou un gratton.
3. Finition talochée
On projettera une première passe destinée à rattraper le nu. Après un délai d'attente de ± 2 heures. On projettera une deuxième passe d'une épaisseur de ± 5 mm, qui sera réglée et dressée au couteau à enduire. Dés que l'enduit aura durci on procèdera à la finition à l'aide d'une taloche.

Cantillana NV/SA · Kortrijksesteenweg 1084 - bus 03.03, 9051 Sint-Denijs-Westrem (Gent) · Tel. +32 (0)9 280 77 80
Cantillana SAS · Route d'Argenteuil 97 95240 Cormeilles-en-Parisis · Tel. +33 (0)1 39 78 31 55
Cantillana BV · Munnikenlandse Maaskade 2a, 5307 Poederoijen · Tel. +31 (0) 183 44 78 00

Document non contractuel. Cette fiche annule et remplace les précédentes éditions. Les indications contenues dans cette fiche ont pour but de vous informer et conseiller, elles tiennent compte d’essais effectués avec un souci constant d’objectivité. Des modifications liées à l’évolution technique pourront être apportées à tout moment. Veuillez-vous assurer de la validité de la fiche en votre possession.

Tradi’chaux Clair

Mortier à la chaux grasse pour des enduits de fortes épaisseurs

Consommation

± 18 kg/m² par cm d’épaisseur

Caractéristiques techniques

Granulométrie:	0 - 1,8 mm
Masse volumique:	± 1300 kg/m³
Module d'élasticité:	± 5000 MPa
Résistance à la compression:	≥ 3,5 MPa
Rétention d’eau:	± 90 %

Conditionnement

Tradi’chaux Clair est conditionné en sacs de 30kg sur palettes Euro houssées de 1260kg. La durée de conservation dans l'emballage d'origine et à l'abri de l'humidité est de 12 mois.

Classification

Conforme à la norme EN 998-1 GP Mortier d'usage courant.
Conforme à la norme NFP 15-201, réf. DTU 26-1 (Avril 2008): CS III, W 2, supports de type RT 2 et RT 3.

Cantillana NV/SA · Kortrijksesteenweg 1084 - bus 03.03, 9051 Sint-Denijs-Westrem (Gent) · Tel. +32 (0)9 280 77 80
Cantillana SAS · Route d'Argenteuil 97 95240 Cormeilles-en-Parisis · Tel. +33 (0)1 39 78 31 55
Cantillana BV · Munnikenlandse Maaskade 2a, 5307 Poederoijen · Tel. +31 (0) 183 44 78 00

Document non contractuel. Cette fiche annule et remplace les précédentes éditions. Les indications contenues dans cette fiche ont pour but de vous informer et conseiller, elles tiennent compte d'essais effectués avec un souci constant d'objectivité. Des modifications liées à l'évolution technique pourront être apportées à tout moment. Veuillez-vous assurer de la validité de la fiche en votre possession.