

rebetop[™] kal



FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

TOPECA, Lda
Rua do Mosqueiro
2490-115 Cercal – Ourém
PORTUGAL

Tél : 00 351 – 249 580 070
Fax : 00 351 – 249 580 079

TOPECA
FÁBRICA DE PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO

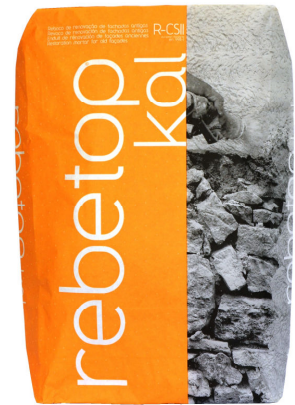
geral@topeca.pt
www.topeca.pt

rebetop

kal

enduit et revêtements de
façades

enduit de rénovation de façades anciennes



- enduit à base de chaux
- rénovation d'édifices anciens

utilisation

Enduit à base de chaux pour lisser et protéger les supports anciens, qui ne sont pas soumis à de fortes remontées d'humidité.

Idéal pour la rénovation d'édifices anciens, tels que les anciennes demeures, les églises, les monuments, les manoirs, etc.

Mortier de revêtement pour murs et plafonds intérieurs et extérieurs.

Peut être appliqué manuellement (par ex. à la truelle) ou par projection.

Lissage de surfaces, bouchage d'orifices et de fentes.

support

- Pierres ordinaires;
- Parois;
- Torchis;
- Maçonneries anciennes;
- Briques;
- Blocs de béton;
- Cloisons, etc.



marquage CE

R-CS II
European standards
EN 998-1



rebetop kal

enduit de rénovation de façades anciennes

enduit et revêtements de
façades

recommandations

Pour les arêtes, les angles saillants et les montants d'ouvertures, nous recommandons d'utiliser des profilés appropriés.

Ne pas appliquer par temps humide, en cas de pluie ou risque de gel dans les heures qui suivent l'application ou encore en plein soleil.

Ne pas appliquer sur des supports peints.

En cas de supports chauds et/ ou très absorbants, es mouiller préalablement et attendre que l'eau disparaisse.

Respecter les joints de dilatation du support et les prolonger jusqu'au revêtement.

Renforcer l'enduit avec une grille en fibre de verre dans les zones de traction, telles que les coffrages de stores, les clés d'arc, les angles saillants, etc. Le grillage doit être incorporé au milieu de la couche d'enduit.

L'eau utilisée pour le gâchage ne doit contenir aucune impureté.

Ne pas appliquer par temps humide, en cas de pluie (afin d'éviter les phénomènes de carbonatation de la surface) ou risque de gel dans les heures qui suivent l'application ou encore en plein soleil.

Pour les supports de grande instabilité, poser dessus un grillage métallique galvanisé, lequel devra être fixé au support avec des pointes galvanisées.

Ne pas ajouter d'autres produits au Rebetop Kal.

Resserrer le Rebetop Kal tout de suite après la rétraction résultant du séchage, afin d'éliminer les fissures de rétraction et d'optimiser le compactage et l'adhérence.

L'application de la couche suivante ne doit se faire qu'après la rétraction de la couche précédente.

Ne pas laisser le Rebetop Kal à nu, il doit être obligatoirement recouvert avec du Rebetop Kal Color.

Avant de commencer à projeter l'enduit, il convient de vérifier les points décrits ci-dessous, afin d'éviter les problèmes de manque d'adhérence du Rebetop Kal au support :

– L'état de l'embout, autrement dit si son diamètre est adéquat, autrement dit s'il n'est pas usé.

– Régler l'air du pistolet de projection.

Pendant l'application du Rebetop Kal, vous devrez garantir que la pression, la distance et l'angle d'incidence du jet sont appropriés et restent constants, de façon à permettre :

– Une bonne adhérence du Rebetop Kal au support ;

– L'uniformité de la couverture du revêtement ;

– Aucune couche ne devra avoir une épaisseur supérieure à 3 cm ;

– Protéger les arêtes supérieures du revêtement contre la pénétration de l'eau de pluie, en utilisant des protections adéquates (revêtements, bandes de noue, avant-toits) ;

– Il convient de faire attention aux couvertures et/ou aux terrasses, qui devront être préalablement imperméabilisés, de façon à éviter les infiltrations dans les murs au cours des travaux.

composition et caractéristiques

Composition :

Hydroxyde de calcium, liants pouzzolaniques, agrégats de granulométries sélectionnées, adjuvants chimiques et fibres.

Caractéristiques :

Température d'application (température ambiante et support) : +5 °C à 30 °C

Épaisseur par couche : 15 - 20 mm

Masse volumique de la gâchée : 1500 kg/m³

Masse volumique du produit durci : 1300 kg/m³

Résistance à la flexion : > 0,5 N/mm²

Résistance à la compression : > 1,5 N/mm²

Absorption d'eau (après 24 h) ≥ 0,3 kg/m²

Conductivité thermique : ($\lambda_{10, dry}$) = 0,4 W/mk (valeur exigée, P = 50 %)

Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau : (μ) ≤ 15

Adhérence : 0,1 N/mm² FP - B

Réaction au feu : Classe F

N. B. : les résultats correspondent à des valeurs moyennes obtenues en laboratoire, conformément à la norme EN 998-1. Ils peuvent varier avec la diminution ou l'augmentation de la température et selon le type de support.

couleur

Blanc

consommation

1,5 kg/m² par mm d'épaisseur

conditionnement

Sacs de 30 kg

Palette de 48 sacs

stockage

1 an après fabrication dans l'emballage d'origine non ouvert à l'abri de l'humidité et de la chaleur.



rebetop kal

enduit de rénovation de façades anciennes

enduit et revêtements de
façades

préparation du support

Les supports doivent être secs et propres (exempts de toute trace d'huiles de décoffrage, de graisses, de poussières, d'efflorescences, de matériaux désagrégés et de sels solubles).

Éliminer les parties en saillie et procéder aux remplissages nécessaires avant d'appliquer le Rebetop Kal.

Boucher les trous et les plus grandes imperfections avec le Rebetop Kal et retirer les morceaux de pierres, de briques ou de tuiles.

Laver la surface avec de l'eau, à basse pression, afin d'éliminer les saletés et les poussières. Retirer toutes les parties non adhérentes.

En cas de supports chauds et/ ou très absorbants, les mouiller préalablement et attendre que l'eau disparaisse.

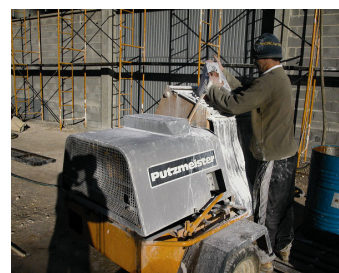


application

Gâcher le Rebetop Kal de préférence mécaniquement, dans une machine équipée d'un doseur d'eau automatique et régler le débit de façon à obtenir une masse de consistance plastique.

Pour les machines qui ne sont pas équipées d'un doseur de débit, mélanger le Rebetop Kal avec 8 litres d'eau propre pour chaque sac, jusqu'à obtenir une masse de consistance plastique.

Appliquer une première couche de Rebetop Kal, après addition de Latex Topeca, qui assurera l'adhérence. Passer la règle crantée sur toute la surface. Laisser durcir.



Appliquer ensuite la seconde couche de remplissage en projetant le Rebetop Kal avec force et en le serrant bien contre le support. Incorporer une grille en fibre de verre dans cette couche.

Appliquer une nouvelle couche de Rebetop Kal jusqu'à obtenir l'épaisseur souhaitée.

Pour une meilleure adhérence des couches, la couche précédente doit rester rugueuse.



Une fois l'enduit projeté, égaliser avec une règle en aluminium en forme de H profil fermé ; bien serrer la masse, de façon à obtenir une surface plane.

Il convient de laisser durcir avant d'appliquer la couche suivante, c'est-à-dire d'attendre que la rétractation se produise par séchage du mortier.



Lorsque la masse aura le degré de dureté approprié (elle ne se déforme pas quand on appuie dessus avec le doigt), vous pourrez alors procéder à sa finition en appliquant le Rebetop Kal Color

– Finition talochée à l'éponge : appliquer le Rebetop Kal Color avec une taloche en inox, laisser durcir. Procéder à la finition avec une éponge humide.

– Finition étamée: après le raclage, passer la taloche en plastique ou en inox sur la surface, de façon à faire bien pénétrer le sable dans l'enduit, ensuite étamer la surface avec Rebetop Kal Color.



rebetop kal
enduit de rénovation de façades anciennes

enduit et revêtements de
façades

types de finitions

Talochée éponge ;
Étamée.

revêtements admissibles

Peintures à base de chaux ou de silicate ;
Rebetop Kal Color.

