

Enduit à gratter KPS

Enduit spécial minéral pour structures en enduit gratté à l’empreinte marquée. Egalement approprié pour systèmes d’isolation thermique LOBATHERM.

Informations techniques	
Groupe de mortier :	P I c selon DIN V 18550 CR CS I selon EN 998-1
Granulométrie :	0 à 4 mm
Teintes :	blanc et teinté selon nuancier A de quick-mix
Temps de mise en œuvre :	env. 1 heure
Température de mise en œuvre :	> + 5 °C
Epaisseur d’application :	min. 15 mm
Taux de gâchage :	env. 6 l par 30 kg
Rendement :	env. 21 l par 30 kg
Consommation :	env. 23 kg/m ² pour 15 mm
Stockage :	au sec
Forme de livraison :	sacs de 30 kg
Attention :	pour le système d’isolation thermique (WDVS) LOBATHERM, on applique une valeur d’absorption de lumière \geq 40

Propriétés :

- minéral et ouvert à la diffusion de vapeurs d’eau
- hydrofuge
- résistant aux intempéries et aux UV.
- existe en blanc et en teinté (voir nuanciers)
- pour les systèmes d’isolation thermique, on applique une valeur d’absorption de lumière \geq 40
- mise en œuvre possible à la machine

Utilisations :

- pour la fabrication de surfaces à l’empreinte marquée avec structure d’enduit à gratter
- comme enduit spécial épais sur des sous-enduits minéraux



- pour l'extérieur et l'intérieur
- autorisé pour le système d'isolation thermique LOBATHERM

Qualité et sécurité :

- groupe de mortier PIC selon DIN V 18550 ou CR CS I selon EN 998-1
- combinaisons optimisées de liants à partir de chaux et de ciment blanc
- liant selon EN 197 et 1060
- agrégats selon DIN 4226
- contrôle de qualité selon la norme de mortier d'usine DIN 18557
- pauvre en chromates selon TRGS 613

Supports :

Le fond de l'enduit doit être portant, sec, exempt de poussière, d'efflorescences et d'agents de séparation. Pour évaluer le support, on tiendra compte de VOB/C DIN 18350, Par. 3 ainsi que de la norme d'enduit V 18550.

Enduit à gratter sur système d'isolation thermique : les surfaces isolantes confectionnées avec le mortier –colle et d'enrobage quick-mix SKS-K flexible, non hydrofuge (LOH), y compris une armature en fibres de verre, peuvent être directement enduites de KPS. La surface enduite doit être uniforme et bien alignée, bien rugueuse et complètement durcie.

Enduit à gratter sur sous-enduit: la surface doit être uniforme et alignée et séchée uniformément en vue de l'absorption de l'enduit spécial, ou avoir un âge minimum de 1 semaine. Comme sous-enduit, on utilisera des enduits du groupe de mortier PII, p.ex. l'enduit léger Elanith quick-mix, LP 18 nwa ou l'enduit chaux-ciment MK 3. Le fond de l'enduit doit être bien dressé et, idéalement, peigné horizontalement.

Mise en œuvre :

La mise en œuvre s'effectue à la main ou avec les machines d'enduction habituelles. Le taux de gâchage est en fonction du type de machine et de la consistance propre à la mise en œuvre. Un sac de 30 kg doit être mélangé à environ 6 l d'eau. L'enduit doit être appliqué frais dans frais, sans saillie, sur environ 15 mm d'épaisseur. Structurer de manière contemporaine avec un outil approprié (planche à clou). Le moment correct pour le grattage est obtenu lorsque le grain qui ressort est propre et que le matériau ne reste pas accroché dans le « gratteur ». Pour un système d'enduit traditionnel, l'épaisseur totale de l'enduit à l'extérieur (enduit de base et enduit de grattage) ne peut pas être inférieure à 20 mm après le grattage.

Mettre le mortier mélangé en œuvre dans l'heure qui suit.

L'enduit frais doit être protégé contre un dessèchement trop rapide (vent fort, rayonnement solaire direct) de même que contre les influences climatiques défavorables (pluie battante, gel, précipitations, etc.).

Ne pas exécuter des travaux d'enduction à des températures de l'air et du support inférieures à + 5°C.



Techniques mécaniques :

L'enduit à gratter KPS est tout spécialement approprié pour une mise en œuvre avec toutes les machines d'enduction usuelles, en particulier pour les systèmes de pompes à vis fermés et ouverts. Les pompes à vis doivent être équipées d'un postmélangeur. Le diamètre doit être de \varnothing 35 mm au moins.

Rendement:

30 kg de mortier sec KPS donnent env. 21 l de mortier d'enduit en cas de mélange conforme à la mise en œuvre.

Consommation :

La consommation dépend de l'épaisseur d'application. Pour une application de 15 mm, il faut environ 23 kg de mortier sec par m² de surface d'enduit.

Stockage :

Au sec sur palettes en bois.

Forme de livraison :

Sacs de 30 kg, blancs et teintés, avec une granulométrie de 0 à 4 mm

Service supplémentaire : sur demande, un projet en teintes, spécifique au bâtiment, sera établi par quick-mix au prix coûtant.

Remarque:

Ce produit contient du ciment et a une réaction alcaline avec l'eau/l'humidité. C'est pourquoi la peau et les yeux seront protégés. En cas de contact cutané, laver à fond au moyen de grandes quantités d'eau. En cas de contact oculaire, consultez un médecin sans attendre. Voir également le texte imprimé sur le sac.

Ces indications reposent sur de nombreux essais et une longue expérience pratique. Elles ne sont pas applicables à chaque cas particulier. C'est pourquoi nous recommandons d'exécuter des essais d'application le cas échéant. Sous réserve de modifications techniques impliquées par le perfectionnement. Pour le reste, nos conditions générales sont d'application.

Etat : décembre 2004

Pour tous autres détails, consulter :

quick-mix • tubag S.A.
rue des chaux, L-5324 Contern
Tél. (+352) 357711 - 1, Fax (+352) 357920
info@quick-mix.com, www.quick-mix.com