

## SKK Enduit silicaté Taloché

**Enduit à base de silicate pour la réalisation de structures à caractère taloché et gratté. Également sur des systèmes composites d'isolation thermique LOBATHERM.**

### Informations techniques

Base de liant :	silicate de potasse et copolymères
Granulométrie :	2 et 3 mm
Poids spécifique :	env. 1.8 à 2.0 kg/l
Classe de résistance à la pluie battante :	III, résistance à la forte pluie battante selon DIN 4108
Coefficient d'absorption d'eau :	$W_{24} < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ selon DIN EN 1062-3
Épaisseur de la couche d'air équivalente à la diffusion :	$S_{\text{DH}_2\text{O}} < 0.20 \text{ m}$ (0,14 – 1,4 m = classe II) selon DIN EN ISO 7783-2
Teinte :	blanc ou coloré selon le nuancier quick-mix
Température de mise en œuvre :	> +5°C (ambiante et du support)
Épaisseur de l'application :	en fonction de la granulométrie
Consommation :	SKK 2 mm env. 3.0 kg/m <sup>2</sup> SKK 3 mm env. 3,7 kg/m <sup>2</sup>
Stockage :	au frais, à l'abri du gel et conformément aux prescriptions
Forme de livraison :	seau de 25 kg
Attention :	C'est une valeur de référence lumineuse de $\geq 30$ qui s'applique aux systèmes composites d'isolation thermique LOBATHERM. Des valeurs plus petites sont évaluées sur demande par quick-mix, en fonction de l'objet

### Propriétés :

- produit prêt à l'emploi
- mise en œuvre facile
- résistante aux intempéries
- extrêmement résistante à la saponification
- extrêmement perméable à la vapeur d'eau et au CO<sub>2</sub>
- livrable en blanc ou coloré
- la valeur de référence lumineuse de  $\geq 30$  s'applique aux systèmes composites d'isolation thermique LOBATHERM

### Application :

- pour la réalisation de surfaces à caractère gratté expressives
- en tant qu'enduit à structurer mince sur des sous-couches minérales

- pour bâtiments et monuments historiques
- en tant qu'enduit de finition sur des systèmes composites d'isolation thermique LOBATHERM
- pour l'extérieur

**Qualité et sécurité :**

- résistant à la forte pluie battante selon DIN 4108
- Liant : silicate de potasse et copolymères
- produit du système LOBATHERM

**Support :**

Le support doit être très solide, sec, exempt de poussières et exempt d'huiles de décoffrage, de cires et d'autres produits de séparation. Pour l'évaluation et pour la préparation du support d'enduit, observer les remarques de la VOB/C DIN 18350 alinéa 3, la norme relative aux travaux d'enduit DIN V 18550, DIN EN 13914, partie 1 et la DIN 18558.

L'enduit quick-mix au silicate se prête à l'enduction de couches d'armature minérales dans le cadre de systèmes composites d'isolation thermique LOBATHERM et à l'enduction de supports minéraux sans peinture (à pouvoir de silicatisation) en zone extérieure. Les surfaces en béton doivent être recouvertes de l'apprêt de base pour enduits minéraux MPGp.

**Mise en œuvre :**

L'enduit au silicate quick-mix peut être appliqué à la main ou mécaniquement avec la méthode classique. Bien agiter et, le cas échéant, diluer à l'eau ou à la sous-couche minérale MTG afin d'obtenir la consistance de mise en œuvre requise. Appliquer uniformément à la truelle en acier jusqu'à l'obtention d'une bonne répartition des granulés et réaliser, avec une truelle ou taloche plastique, la structure souhaitée selon la granulométrie.

L'enduit frais doit être protégé contre un séchage trop rapide (grand vent ou ensoleillement direct), ainsi que contre les intempéries défavorables (pluie battante, gel, etc.). Ne pas utiliser les enduits au silicate sur des supports imprégnés d'humidité ou s'il y a risque de pluie.

Les enduits au silicate colorés doivent être recouverts d'une couche d'égalisation, ce qui correspond à l'état technique actuel. Pour ce faire, nous recommandons la peinture pour façades LOBAKAT LK 300 à base de silicate. Avant le traitement ultérieur, s'assurer que l'enduit s'est entièrement cristallisé.

**Consommation :**

Structure grattée, grain de 2 mm	env. 3.0 kg/m <sup>2</sup>
Structure grattée, grain de 3 mm	env. 3,7 kg/m <sup>2</sup>

**Température de mise en œuvre :**

Lors de la mise en œuvre et du temps de séchage total, les températures de l'air, de l'enduit au silicate et du support ne doivent

pas être inférieures à +5°C et doivent toujours être 3 K au-dessus de la température du point de rosée.

**Temps de séchage :**

À une température ambiante de 20°C et une humidité relative ambiante de 65 % env. 24 heures. Une humidité relative ambiante élevée et / ou des températures basses peuvent nettement retarder le séchage.

**Nettoyage des outils de travail :**

Nettoyage à l'eau, immédiatement après l'utilisation.

**Stockage :**

Stockage au frais, à l'abri du gel et conformément aux prescriptions.

**Forme de livraison :**

Seau de 25 kg

**Service supplémentaire :**

Sur demande, quick-mix réalise un échantillon de couleur spécifique à l'objet, au prix coûtant.

**Mentions de dangers et marquage :**

Marquage selon la réglementation européenne sur les produits dangereux (GefStoffV/CE) : néant

Indications relatives au transport : pas de produit dangereux

Classe de pollution des eaux : 1 (auto-classification)

**Élimination :**

Élimination conformément aux directives des administrations. Code selon la liste des déchets AVV 080112. Remettre exclusivement des conteneurs entièrement vidés au service de recyclage. Les restes de matériau séchés peuvent être éliminés avec les ordures ménagères.

**Remarque :**

Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Bien recouvrir les surfaces en verre et céramiques, de même que les clinkers, pierres naturelles et métaux. Nettoyer les éclaboussures immédiatement à l'eau.

Les indications se basent sur de nombreux essais et une longue expérience pratique. Elles ne sont cependant pas valables pour 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.

État : mai 2011



Numéro d'appel d'urgence : 0761/19240

[www.ecobati.be](http://www.ecobati.be)



[www.ecobati.be](http://www.ecobati.be) | [info@ecobati.be](mailto:info@ecobati.be)