

KEMCO QB1 Liant



Domaines d'application

- Revêtement pour intérieur, pergolas, balcons et terrasses
- Pour le neuf et la rénovation
- Pour la fabrication de revêtements de sol décoratifs à partir de KEMCO Pierre décorative/pierres naturelles et KEMPERDUR CQ 0408 Quartz de couleur
- En intérieur et en extérieur
- Sur les produits d'étanchéité KEMPEROL

Caractéristiques

- Sans solvant
- Inodore
- Résistant aux UV
- Conforme à AgBB (comité à l'évaluation pour la santé des produits de construction)
- Durcit sous l'effet de l'humidité
- Monocomposant
- Base résineuse : résine de polyuréthane
- Résistant aux intempéries

Consommation

7 % en poids = Récipient de 1,75 kg pour 25 kg KEMCO Pierre décorative/pierres naturelles

Mélange prêt à l'emploi : 18 kg/m² KEMCO Pierre décorative/pierres naturelles avec une épaisseur de couche de 8 mm

10 % en poids = 2,50 kg pour 25 kg KEMPERDUR CQ 0408 Quartz de couleur

Mélange prêt à l'emploi : 7 kg/m² KEMPERDUR CQ 0408 Quartz de couleur avec une épaisseur de couche de 3 mm

Propriétés

Consistance : liquide

Coloris : jaune transparent

Durée d'application* : env. 45 min

Résistant à la pluie après* : env. 2 h

Accessible après* : env. 72 h

Durci après* : env. 3 j

Épaisseur de la couche fini : env. 8 mm

Épaisseur de la couche fini de garniture de quartz coloré : env. 3 mm

Exposition au feu extérieur : Bfl **, ***

Classe antidérapante : R9 ***

* Mesures à 23 °C - 50% d'humidité relative. Les valeurs indiquées sont modifiées par les impacts météorologiques tels que le vent, l'humidité et la température.

** Classification selon la norme DIN EN 13501-1

2006: DIN 4102-14 - Résistance à la propagation du feu et au rayonnement de chaleur.

*** Testé avec KEMCO Pierre décorative/pierres naturelles

Conditionnement

Récipient de 1,75 kg

Récipient de 5,25 kg

Mise en œuvre

Les supports en béton, en chape ou en produits d'étanchéité KEMPEROL doivent être plats, secs, solides et exempts de substances qui réduisent l'adhérence.

Les surfaces doivent être préparées et apprêtées conformément aux directives du fabricant.

Dans KEMCO POX 2K ou KEMPERTEC EP/EP5 encore frais, environ 300 g/m² KEMCO NQ 0408 Quartz naturel sont intercalés comme pont d'adhérence.

Dans le KEMPERTEC AC-Primaire encore frais, sont répandus au moins 2 kg/m² KEMCO NQ 0408 Quartz naturel de manière à couvrir grain à grain, comme pont d'adhérence.

Pré-requis pour l'application du revêtement :

Acclimater le matériau 24h avant utilisation à des températures comprises entre +10° C et +30° C. Lors de l'exécution, la température de surface doit être 3 K au dessus du point de rosée. Si le point de rosée n'est pas atteint, un film d'humidité de séparation peut se former

sur la surface à traiter.

La température de travail optimale est > +10°C

(température de l'air).

Traitement avec KEMCO Pierre décorative/pierres naturelles et KEMPERDUR CQ 0408 Quartz de couleur :

Après avoir ouvert le récipient, le liant doit être bien agité avec un barreau d'agitation.

Mélanger soigneusement le KEMCO QB1 Liant dans le KEMCO Pierre décorative/pierres naturelles à l'aide d'un malaxeur forcé à rotation lente, jusqu'à ce que le liant et les pierres soient mélangés de manière homogène. Temps de mélange 5 minutes, traitement dans les 40 minutes.

Afin d'éviter un moussage, vider complètement le seau de mélange immédiatement après le mélange. Des accumulations de matériel doivent être évitées.

Pour les grandes surfaces, diviser le terrain selon les lignes directrices de pose de carrelage. Pour ce faire, utiliser des rails "Schlüter". Les interruptions de travail ne sont pas possible pendant une division du terrain. Répartir de manière uniforme le mélange sur le support avec une règle à niveler, étirer et épaissir légèrement avec la truelle. Étirer ensuite de nouveau uniformément avec la truelle.

Précautions d'emploi

Porter l'équipement de protection individuel. Nous recommandons un plan de protection des mains et de la peau adapté au lieu de travail. Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec KEMCO MEK Produit de nettoyage.

Stockage

Stockage possible au frais, protégé du gel et en état non ouvert. Durée de conservation minimum, voir étiquette sur le contenant.

Date de Mise à jour : 01/06/2022