

KEMCO QB1 Liant



Zone d'intervention

- 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 à la lumière
- Conforme à AgBB (comité à l'évaluation pour la santé des produits de construction)
- Durcit sous l'effet de l'humidité
- 1 composant
- Résistant aux intempéries
- Base résineuse : Résine de polyuréthane

Conditionnement

Récipient de 1,75 kg

Stockage

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

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

Couleur	transparent, avec une teinte jaunâtre
Temps de traitement*	env. 45 min
Résiste à la pluie après*	env. 2 h
Praticable après*	env. 72 h
Dur après*	env. 3 d
Épaisseur de la couche de revêtement fini (non-tissé posé en chevauchement)	environ 8 mm
Épaisseur de la couche du revêtement Colorotquarz une fois posé	environ 3 mm
Exposition à un incendie provenant de l'extérieur	B _{fl} **, ***
Classe de résistance au glissement	R9***

* Mesures effectuées à 23 °C avec une humidité rel. de 50 % Les influences extérieures comme le vent, l'humidité de l'air et la température peuvent modifier les valeurs indiquées.

** Classification selon la norme DIN EN 13501-1:2006: DIN 4102-14 - Résistance aux projections de flammes et à la chaleur rayonnante.

*** Testé avec KEMCO Decor Stone / Pierres naturelles

Mise en œuvre

Préparation du support

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 la pâte encore fraîche Couche d'apprêt KEMCO POX 2K ou KEMPERTEC EP5-Primaire on saupoudre environ 300 g/m² KEMCO NQ 0408 Quartz naturel comme pont d'adhérence.

Dans KEMPERTEC AC-Primaire est d'au moins 2 kg/m² KEMCO NQ 0408 Quartz naturel sont intercalés, 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 (voir Information technique TI 16).

La température de travail optimale est > +10°C (température de l'air).

Un taux d'humidité élevé (>80%) peut avoir une influence sur la structure de la surface.

Mélange

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/la KEMCO QB1 Liant dans le/la 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.

Application

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.

EPI

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.

Remarque

Veuillez prendre en compte les notices d'information technique suivantes :

- TI 21 - Inspection – Appréciation – Préparation du support
- TI 24 - Nettoyage et entretien
- TI 29 - Classes de résistance au glissement

Instructions importantes

Pendant le transport, l'entreposage et la mise en œuvre, respecter les fiches de données de sécurité, les indications sur l'emballage, les symboles de danger et les conseils de sécurité sur le conditionnement, de même que les fiches de BG-Chimie.

Dans le cas de zones situées dans des endroits exposés, par exemple dans des forêts ou des eaux stagnantes, KEMCO Pierre décorative/pierres naturelles peut entraîner la formation d'algues, de saleté ou d'autres phénomènes similaires.

Les sols industriels sont soumis à une contrainte mécanique et exigent de ce fait une inspection/maintenance régulière. Selon le niveau d'usure détecté, un travail de re-traitement peut être nécessaire.

En fonction de la température extérieure et de l'humidité de l'air, la surface peut rester collante jusqu'à 3 jours après l'application.

Élimination

Élimination conformément aux prescriptions officielles. De plus amples informations sur l'élimination peuvent être trouvées dans les fiches de données de sécurité respectives, section 13.

GISCODE

PU40

Informations générales

Les indications en matière de temps se réduisent avec des températures ambiantes et de sous-sol plus élevées et se prolongent en cas de températures ambiantes et de sous-sol plus basses ainsi qu'en fonction de l'humidité relative de l'air. Aucune substance étrangère au système ne doit être mélangée aux produits KEMPER SYSTEM.

Uniquement à des fins commerciales.

Nos fiches techniques / informations techniques et nos conseils techniques reflètent uniquement l'état actuel des connaissances de notre entreprise et notre expérience avec nos produits. À chaque nouvelle édition, l'information technique précédente perd sa validité. C'est la raison pour laquelle il est nécessaire d'avoir toujours la fiche d'information actuelle à portée de main. La version la plus récente est disponible sur kemperol.fr sous Médias > Téléchargements. Lors de l'application et de l'utilisation de nos produits, il est nécessaire de procéder dans chaque cas à un contrôle approfondi, spécifique à l'objet et qualifié, afin de déterminer si le produit en question et/ou la technique d'application répondent aux exigences et aux objectifs spécifiques. Nous ne répondons que de l'absence de défauts de nos produits, et ce uniquement si nos produits ont été utilisés et mis en œuvre conformément à nos directives de traitement figurant dans les

fiches techniques. La mise en œuvre correcte et professionnelle de nos produits relève donc exclusivement de la responsabilité de l'utilisateur (transformateur). La vente de nos produits se fait exclusivement sur la base de nos conditions de vente et de livraison.

Édition : Vellmar, 2026-05-27