

KEMCO QB1 bindmiddel



Toepassingsgebied

- Laag voor binnenruimtes, passages, balkons en terrassen
- Bij nieuwbouw en onderhoud
- Voor het tot stand brengen van vloerbedekkingen van KEMCO Decor Stone / natuurstenen en KEMPERDUR CQ 0408 Colorquarz kleurkwarts
- Binnen en buiten
- Op KEMPEROL-aftichtingsproducten

Kenmerken

- Oplosmiddelvrij
- Geurneutraal
- Kleurvast
- AgBB-conform
- Uithardend bij luchtvochtigheid
- 1 bestanddeel
- Weersbestendig
- Harsbasis: Polyurethaanhars

Levergroottes

1,75 kg container

Opslag

Moet koel, vorstvrij, droog en gesloten worden opgeslagen, ten minste houdbaar tot zie etiket van de verpakking.

Verbruik

7 gew.% = 1,75 kg container voor 25 kg KEMCO Decor Stone / natuurstenen

Gebruiksklaar mengsel: 18 kg/m² KEMCO Decor Stone / natuurstenen bij 8 mm laagdikte

10 gew.% = 2,50 kg voor 25 kg KEMPERDUR CQ 0408 Colorquarz kleurkwarts

Gebruiksklaar mengsel: 7 kg/m² KEMPERDUR CQ 0408 Colorquarz kleurkwarts bij 3 mm laagdikte

Eigenschappen

Kleur	transparant geelachtig
Verwerkingstijd*	ca. 45 min
Regenbestendig na*	ca. 2 h
Begaanbaar na*	ca. 72 h
Uitgehard na*	ca. 3 d
Laagdikte van de afge- werkte vloerbedekking (vlies overlappend gelegd)	ca. 8 mm
Laagdikte van de afge- werkte vloerbedekking Co- lorotquarz	ca. 3 mm
Blootstelling aan vuur van buitenaf	B _{fl} **, ***
Antislipklasse	R9***

* Metingen bij 23 °C - 50 % rel. vochtigheid. Weersomstandigheden zoals wind, luchtvochtigheid en temperatuur beïnvloeden de opgegeven waarden.
 ** Classificatie volgens DIN EN 13501-1 2006: DIN 4102-14 - Weerstand tegen vliegvlam en stralingswarmte.
 *** Getest met KEMCO Decor Stone / natuursteen

Verwerking

Vorbereiding van de ondergrond

Ondergronden van beton, estrik of KEMPEROL afdichtingsproducten moeten vlak, droog, stabiel en vrij van hechtverminderende stoffen zijn. De vlakken zijn overeenkomstig de richtlijnen van de fabrikant voor te bereiden en te gronden.

In de nog verse KEMCO POX 2K-primer of KEMPERTEC EP5 primer wordt ca. 300 g/m² KEMCO NQ 0408 natuurkwarts als hechtbrug ingestrooid.

In de nog verse KEMPERTEC AC primer wordt ten minste 2 kg/m² KEMCO NQ 0408 natuurkwarts dekkend korrel tegen korrel als hechtbrug ingestrooid.

Voorwaarden voor de coatingwerkzaamheden

Materiaal a.u.b. 24 uur voor gebruik bij temperaturen tussen +10 °C en +30 °C acclimatiseren. Tijdens het uitvoeren moet de oppervlakttemperatuur 3 K boven het

dauwpunt zijn. Bij een onderschrijden van de dauwpunt kan op het te bewerken oppervlak een scheidende vochtfilm ontstaan (zie Technische Informatie TI 16).

Optimale verwerkingstemperatuur bij $> +10^{\circ}\text{C}$ (luchttemperatuur).

Een hoge luchtvochtigheid ($>80\%$) kan invloed hebben op de oppervlaktestructuur.

Mengen

Verwerking met KEMCO Decor Stone / natuurstenen en KEMPERDUR CQ 0408 Colorquarz kleurkwarts: Nadat de verpakking open is moet het bindmiddel met een roerstaaf grondig worden geroerd.

Het KEMCO QB1 bindmiddel met langzaam draaiende dwangmixer grondig met de KEMCO Decor Stone / natuurstenen vermengen tot het bindmiddel en de stenen homogeen vermengd zijn. Mengtijd 5 minuten, binnen 40 minuten verwerken.

Om een opschuimen te vermijden wordt de mengemmer meteen na het vermengen helemaal geledigd. Materiaalophopingen moeten worden voorkomen.

Aanbrengen

Bij grotere oppervlakken moet een veldindeling overeenkomstig de tegellegrichtlijnen worden aangehouden. Hiervoor worden profielrails met speling gebruikt. Werkonderbrekingen binnen een velddeel zijn niet mogelijk. Werkmengsel gelijkmatig op de ondergrond met een richtlineaal verdelen, glad strijken en licht met de gladde troffel aandrukken. Vervolgens nog een keer gelijkmatig met een gladde troffel glad strijken.

PSA

De persoonlijke beschermende uitrusting moet worden gedragen!

Een op de werkplaats aangepaste hand- en huidbeschermingsplan is aanbevolen. Reinigen van gereedschappen onmiddellijk na gebruik met KEMCO MEK reinigingsmiddel.

Opmerking

Neem de volgende technische informatie in acht:

- TI 21 - Untergrundbeurteilung
- TI 24 - Reiniging en onderhoud
- TI 29 - Antislipklassen

Belangrijke informatie

De veiligheidsgegevensbladen, de containeraanduiding, de risico-informatie en de veiligheidsadviezen op de container moeten bij transport, opslag en gebruik worden gevolgd, evenals de informatiebladen van BG-Chemie.

Bij oppervlakken op blootgestelde locaties, bijvoorbeeld een boslocatie of stilstaand water, kan er bij KEMCO Decor Stone / natuurstenen de vorming van algen, vuil en dergelijke optreden.

Gebruikslagen zijn onderworpen aan een mechanische belasting en moeten daarom regelmatig worden geïnspecteerd/onderhouden. Afhankelijk van de vastgestelde gebruiksgraad kunnen opvolgwerkzaamheden nodig zijn.

Het oppervlak kan, afhankelijk van de buitentemperatuur en de luchtvochtigheid maximaal drie dagen duren.

Verwijdering

Verwijdering conform de officiële voorschriften. Meer informatie over verwijdering is te vinden in de respectieve veiligheidsinformatiebladen, paragraaf 13.

GISCODE

PU40

Algemene instructies

Tijden verkorten bij hogere en verlengen bij lagere omgevings- en ondergrondtemperaturen alsook de relatieve luchtvochtigheid. Aan de producten van KEMPER SYSTEM mogen geen systeemvreemde stoffen worden bijgemengd.

Alleen voor industrieel gebruik.

Onze technische informatiebladen / Technische informatie en ons toepassingstechnische advies geven alleen de actuele stand van kennis in ons bedrijf en de ervaring met onze producten weer. Met elke nieuwe uitgave verliest de vorige technische informatie haar geldigheid. Daarom is het noodzakelijk, dat u steeds het actuele informatieblad beschikbaar hebt. De nieuwste versie is beschikbaar op kemperol.de onder Media > Downloads. Bij toepassing en gebruik van onze producten is in elk afzonderlijk geval een diepgaande, objectgerelateerde, gekwalificeerde beoordeling vereist, of het betreffende product en/of de toepassingstechniek voldoet aan de specifieke eisen en doeleinden. Wij zijn slechts aansprakelijk voor de vrijheid van gebreken van onze producten, maar dit alleen, wanneer ons respectieve product is ingezet en verwerkt overeenkomstig onze werkingsrichtlijnen in de technische informatiebladen. De correcte en professionele verwerking van onze producten valt daarom uitsluitend in het aansprakelijkheids- en verantwoordelijkheidsbereik van de gebruiker (verwerker). De verkoop van onze producten gebeurt uitsluitend op basis van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden.

Uitgegeven: Vellmar, 2026-05-27