

Vulkem Quick BC UNI

BALKON- EN GALERIJ SYSTEEM MET NATUURLIJK KWARTS EN GEKLEURDE TOPLAAG

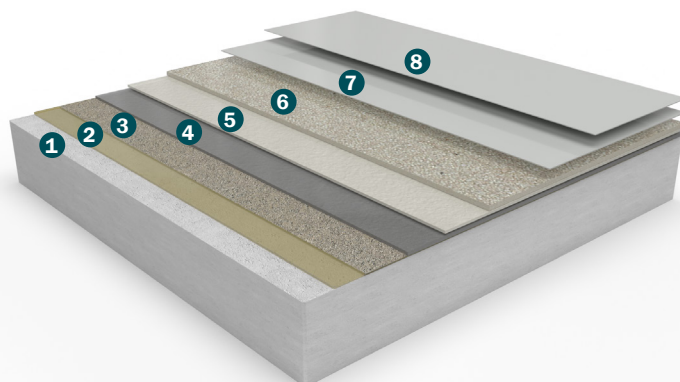
De Vulkem Quick BC UNI bevat een tweedelig vloeibaar polymeermembraansysteem op basis van met polyurethaan gemodificeerde acrylmonomeren (PUMA-technologie) in combinatie met natuurlijke kwartskorrels ingekapseld in een gekleurd acrylbindmiddel.

Toepassingsgebieden

De Vulkem Quick BC UNI wordt gebruikt voor snelle waterdichting en renovatie van terrassen, galerijen balkons, trappen, oppervlakken met frequent voetverkeer (bijv. stadions, in- en uitgangen).

Systeemeigenschappen

- **Zeer snelle uitharding**
± 30 minuten per laag en korte uithardingstijd tussen lagen
- **Snel bestand tegen regen**
- **Niet temperatuurafhankelijke toepassing**
Toepasbaar bij lage temperaturen mogelijk
- **Naadloos**
- **Hoge mechanische weerstand**
Hoge duurzaamheid en slijtvastheid
- **Scheuroverbrugging**
Uitstekende scheuroverbrugging bij temperaturen zelfs onder 0 °C
- **Eenvoudige toepassing**
Kan worden aangebracht op oude of nieuwe ondergronden van beton, tegels, metaal, hout, enz.



NUMMER	PRODUCTEN	GEWICHT
1	Voorbereid oppervlak	
2	Op beton: Vulkem Quick Concrete Primer Op metaal/tegels: Vulkem Quick Tegel Primer	0.3 - 0.5 kg/m ² 0.25 kg/m ²
3	Zandverstrooiing 0,3 - 0,7 mm of 0,3 - 0,8 mm	0.3 kg/m ²
4	Vulkem Quick Membraan of Vulkem Quick Thix Membraan	2.5 kg/m ²
5	Vulkem Quick WL of WLV SNL- of LDE-vuller	1 kg/m ² 1.5 kg/m ²
6	Natuurlijke kwartsverstrooiing 0,3 - 0,7 mm	3 kg/m ²
7	Vulkem Quick gekleurde toplaag	0.4 - 0.5 kg/m ²
8	Vulkem Quick gekleurde toplaag	0.2 - 0.3 kg/m ²

Vulkem Quick BC UNI

BALKON- EN GALERIJ SYSTEEM MET NATUURLIJK KWARTS EN GEKLEURDE TOPLAAG

Brandklasse	
EN 13501-1	E _{fl}
Stootvastheid	
EN 6272-1	IR20 (20 Nm)
Slijtvastheid	
EN 13892-4	AR0.5 ($\leq 50 \mu\text{m}$)
Hechtsterkte	
EN 13892-8	B2.0 ($\leq 2.0 \text{ MPa}$)
kooldioxide permemabiliteit	
EN 1062-6	> 50 m
Dampdichtheid van water	
EN ISO 7783	Klasse III (Sd > 50 m)
Capillaire waterabsorptie en Waterdoorlaatbaarheid	
EN ISO 1062-3	0,0005 kg/m ² xh ^{0.5}
De bovenstaande figuren zijn typische eigenschappen die bereikt zijn in laboratoriumtests bij 20 °C en 50% relatieve vochtigheid.	

Uithardingssnelheid* 20 °C	
Voetverkeer na 1 uur	
Volledig verkeer 2-3 uur	
Volledige chemische uitharding 2-3 dagen	
* Uithardingstijden bij temperaturen tussen 0-30 °C kunnen worden bereikt door de gebruikte hoeveelheid katalysator te wijzigen. Voor toepassingen die buiten deze temperatuurbereik, neem dan contact op met uw lokale Tremco technische afdeling.	

Oppervlakvereisten

De betonnen of dekvloer ondergrond moet voldoende drukvast zijn minimaal 25. N/mm²), vrij van kalk, stof en andere verontreinigingen. Ondergrond dient droog te zijn tot 92% RV volgens BS8203 (5,5% op TRAMEX schaal). Vulkem Quick Primer H kan worden gebruikt voor ondergronden tot 97% RH (6% op TRAMEX-schaal, oppervlak droog).

Verwerkingsvoorschriften

De verwerking moet worden uitgevoerd door een erkende aannemer met een gedocumenteerd kwaliteitsborgingsprogramma. Neem contact op met onze technische afdeling voor meer informatie over onze erkende aannemers. Gedetailleerde verwerkingsvoorschriften zijn beschikbaar op aanvraag.

Milieu-overwegingen

Het afgewerkte systeem is beoordeeld als ongevaarlijk voor de gezondheid en het milieu. Door de lange levensduur en het naadloze oppervlak zijn er minder reparaties en onderhoud nodig. Milieu- en gezondheidsoverwegingen worden gecontroleerd tijdens de productie en toepassing van de producten door Tremco personeel en volledig opgeleide toepassingsteams.

Belangrijke opmerkingen

TREMCO producten zijn gegarandeerd tegen materialen fabricagefouten en worden verkocht onder onze standaard 'Garantie, Verkoopvoorwaarden en Condities', waarvan exemplaren op verzoek verkrijgbaar zijn. Garantie dekt niet toepasbaarheid, doelmatigheid of enige gevolgschade of gerelateerde schade. Lees de garantie in detail door voordat u de producten installeert. TREMCO is een productmerk van Tremco CPG Europe. Dit systeem wordt in België, Nederland en Luxemburg aangeboden binnen het assortiment van Flowcrete.