

AFWERKINGSMICROCEMENT · INTENSIEF VERKEER

Microtraffic KCberry

Afwerkingsmicrocement met hoge sterkte voor vloeren en wanden

Tweecomponenten
A+B

Druksterkte $\geq 37,8$
N/mm²

Vloeren

Binnen en buiten

0,95 kg/m²

Beschrijving en gebruik

Microtraffic KCberry is het afwerkingsmicrocement met de hoogste mechanische sterkte van het standaardgamma, ontwikkeld voor intensief belaste vloeren zonder in te boeten aan de doorlopende, voegloze esthetiek. Ook geschikt voor wanden. Het wordt altijd aangebracht op **Microbase** en gemengd met Royal Resin (component B).

Eigenschappen en voordelen

- **De hoogste druk- en buigsterkte** van het standaardgamma: ideaal voor residentiële en commerciële vloeren.
- **Doorlopende bekleding zonder scheuren**, met respect voor de uitzettingsvoegen.
- **Hoge hechting** en uitstekende verwerkbaarheid.
- Ruim gamma kleuren en effecten; matte, zijdeglanzende en glanzende afwerking na het afdichten.

Toepassingsgebied

Vloeren en verticale wandvlakken in residentiële en commerciële ruimtes, binnen of buiten, droog of vochtig: woonkamers, keukens, badkamers, trappen, winkels, kantoren en horeca.

Technische gegevens

Eigenschap	Specificatie	Eenheid	Methode / Norm
Type	Tweecomponenten microcement	—	—
Uitzicht (comp. A)	Wit poeder	—	—
Schijnbare dichtheid poeder	1 175 ± 50	kg/m ³	—
Schijnbare dichtheid pasta	1 505 ± 50	kg/m ³	—
Dichtheid uitgehard (28 dagen)	1 390 ± 50	kg/m ³	—
Verwerkingstijd van het mengsel	1 uur bij 20 °C	—	—
Maximale korrelgrootte	< 0,2	mm	—
Druksterkte (28 dagen)	$\geq 37,80$ (gemiddeld 39,20)	N/mm ²	EN 13892-2
Buigsterkte (28 dagen)	$\geq 10,15$ (gemiddeld 10,90)	N/mm ²	EN 13892-2
Hechtsterkte (28 dagen)	$\geq 1,20$ (gemiddeld 1,63)	N/mm ²	EN 13892-8
Systeemdikte	1 tot 3	mm	—
Maximale dikte per laag	1	mm	—
Verbruik (2 lagen, op Microbase)	0,95	kg/m ²	—

Vorbereitung van de ondergrond

Bereid het oppervlak altijd voor met **Microbase KCberry**, op een schone, vetvrije, draagkrachtige en vlakke ondergrond. Breng vooraf de **KCberry Hechtingspromotor** aan.

Mengen

Microcement	Royal Resin (comp. B)	Mengverhouding
10 kg Microtraffic	3,7 L	1 : 0,37

- De hars pigmenteren.** Giet een deel van de Royal Resin in een recipiënt, voeg de volledige dosis pigment toe en meng tot een egale kleur.
- Het poeder toevoegen.** Voeg de Microtraffic en de rest van de hars geleidelijk toe, met een mechanische menger op laag toerental.
- Homogeniseren.** Meng minstens 2 minuten, tot een homogene, klontvrije massa ontstaat.

Aanbrengen

- Basis.** Breng één of twee lagen Microbase aan met een spaan (op vloeren altijd twee lagen met glasvezelweefsel van 50 g). Schuur tussen de lagen met korrel 120.
- Afwerking.** Breng twee lagen Microtraffic aan met een flexibele stalen spaan.
- Eindschuren.** Schuur het droge materiaal (zodra het lichter wordt) licht met een excentrische schuurmachine of een schuurhandschoen.
- Afdichten.** Dicht af tussen 24 en 48 uur na het uitharden, nooit voordat de bekleding een vochtgehalte onder 5% heeft (gemeten met een geschikt meettoestel). Gebruik de KCberry Tweecomponenten polyurethaanvernis volgens de bijbehorende technische fiche.

Twee afwerkingstechnieken. Nat-in-nat: de volgende laag wordt aangebracht zodra de vorige niet meer kleeft; de eerste wordt niet geschuurd en bramen verwijdt u met de spaan; de laatste wordt verwerkt terwijl u op platen geëxtrudeerd polystyreen werkt en geschuurd met korrel 80. **Nat-op-droog:** laat ongeveer 3 uur drogen en schuur licht vóór de volgende laag.

VERPAKKING

Emmer van 18 kg (component A). Royal Resin in 5 L en 25 L.

REINIGING

Gereedschap onmiddellijk na gebruik met water reinigen. Uitgehard materiaal is enkel mechanisch te verwijderen.

OPSLAG

In de originele, gesloten verpakking, beschermd tegen weersinvloeden en steeds onder 30 °C. Royal Resin bewaren tussen 10 °C en 30 °C.

HOUDBAARHEID

12 maanden vanaf de productiedatum, in gesloten verpakking en correct bewaard.

Voorzorgsmaatregelen

- Dit product bevat cement: vermijd contact met ogen en huid en het inademen van stof.
- Draag rubberen handschoenen en een veiligheidsbril. Buiten het bereik van kinderen houden.
- Niet aanbrengen bij een omgevingstemperatuur onder 10 °C of boven 30 °C. Koude verlengt en warmte verkort de verwerkings- en droogtijd.
- Respecteer altijd de uitzettingsvoegen van de ondergrond.
- Leg verpakkingen afvoeren volgens de geldende wetgeving.
- Microcement moet worden aangebracht door gekwalificeerde vakmensen.

VOLLEDIG KCBERRY-SYSTEEM · KLANTEN DIE DIT PRODUCT KOPEN, NEMEN OOK

Microbase KCberry	Verplichte basislaag onder Microtraffic.
Glasvezelweefsel	Verplichte wapening op vloeren.
Royal Resin KCberry	Component B van het mengsel (3,7 L per 10 kg).
Tweecomponenten polyurethaanvernis	Afdichting met hoge weerstand voor zones met verkeer.

Technisch advies nodig voor uw project?

Het technische team van KCberry berekent uw systeem, bevestigt de juiste voorbereiding van de ondergrond en begeleidt u of uw vakman op afstand, van bestelling tot eindafwerking.

GRATIS OFFERTE AANVRAGEN: kcberry.be/nl
info@kcberry.be · kcberry.be/nl

Het product mag zonder voorafgaande schriftelijke instructies niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan de vermelde. De informatie in deze fiche is gebaseerd op proeven en praktijkervaring en wordt te goeder trouw verstrekt; de gebruiker is verantwoordelijk voor de maatregelen die nodig zijn om aan de geldende wettelijke vereisten te voldoen. Het veiligheidsinformatieblad is op aanvraag beschikbaar voor professionals. Deze editie vervangt alle vorige.