

MICROCEMENT VOOR FIJNE AFWERKING · KCBERRY-SYSTEEM

Microfinishing KCberry

Microcement voor fijne, gespatelde afwerking met nuances, voor wanden

Tweecomponenten
A+B

Korrel < 0,135 mm

Zijdezachte toets

Wanden

0,5 kg/m²

Beschrijving en gebruik

Microfinishing KCberry is een poedervormig tweecomponenten microcement voor decoratieve afwerkingen, met de fijnste korrel van het gamma. Het creëert doorlopende, voegloze oppervlakken met een zijdezachte toets en de gespatelde nuances die kenmerkend zijn voor ambachtelijk microcement. Het wordt altijd aangebracht op **Microbase** en gemengd met Royal Resin (component B).

Eigenschappen en voordelen

- **Fijne, elegante afwerking**, met nuances en gespateld effect.
- **Doorlopende bekleding zonder scheuren**, met respect voor de uitzettingsvoegen.
- **Uitstekende verwerkbaarheid** met een flexibele stalen of rubberen spaan.
- Ruim kleurengamma; matte, zijdeglanzende en glanzende afwerking na het afdichten.
- Geschikt voor wanden en niet-beloopbare oppervlakken — gebruik op vloeren Microtraffic.

Toepassingsgebied

Verticale wandvlakken in residentiële en commerciële ruimtes, binnen of buiten, droog of vochtig: woonkamerwanden, badkamers, keukens, meubilair en decoratieve elementen.

Technische gegevens

Eigenschap	Specificatie	Eenheid	Methode / Norm
Type	Tweecomponenten microcement	—	—
Uitzicht (comp. A)	Wit poeder	—	—
Schijnbare dichtheid poeder	930 ± 50	kg/m ³	—
Schijnbare dichtheid pasta	1 420 ± 50	kg/m ³	—
Dichtheid uitgehard (28 dagen)	1 310 ± 50	kg/m ³	—
Verwerkingstijd van het mengsel	1 uur bij 20 °C	—	—
Maximale korrelgrootte	< 0,135	mm	—
Druksterkte (28 dagen)	≥ 22,00 (gemiddeld 23,20)	N/mm ²	EN 13892-2
Buigsterkte (28 dagen)	≥ 7,10 (gemiddeld 7,30)	N/mm ²	EN 13892-2
Hechtsterkte (28 dagen)	≥ 1,20 (gemiddeld 1,52)	N/mm ²	EN 13892-8
Systeemdikte	1 tot 3	mm	—
Maximale dikte per laag	1	mm	—
Verbruik (2 lagen)	0,50	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 Microfinishing	4,5 L	1 : 0,45

- 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 Microfinishing 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 RVS-spaan (op vloeren twee lagen met weefsel van 50 g). Schuur tussen de lagen met korrel 120.
- Afwerking.** Breng twee lagen Microfinishing aan met een flexibele stalen of rubberen spaan, afhankelijk van het gewenste effect.
- Eindschuren.** Schuur het droge materiaal (zodra het lichter wordt) licht met een excentrische schuurmachine of een schuurhandschoen met korrel 220.
- 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 verwijdert u met de spaan. **Nat-op-droog:** laat ongeveer 3 uur drogen en schuur met korrel 220 vóór de volgende laag.

VERPAKKING

Emmer van 15 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.
- Lege 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 Microfinishing.
Royal Resin KCberry	Component B van het mengsel (4,5 L per 10 kg).
KCberry Pigment	40 standaardkleuren, gedoseerd per verpakking.
Tweecomponenten polyurethaanvernis	Matte, zijdeglanzende of glanzende eindafwerking.

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.