

ANTISLIPMICROCEMENT · KCBERRY-SYSTEEM

MicroNoSlip KCberry

Antislipmicrocement met hoge sterkte, zonder bijkomende behandeling

Klasse 3 (Rd 55)

Brandklasse A1

Druksterkte > 55 N/mm²

3 tot 4 mm

3,0 kg/m²

Beschrijving en gebruik

MicroNoSlip KCberry is een tweecomponenten microcement (component A poeder, component B Royal Resin) op basis van hydraulische bindmiddelen, synthetische harsen en specifieke additieven. Het biedt **antislipeigenschappen van Klasse 3** zonder enige nabehandeling, en de hoogste mechanische sterkte en slijtvastheid van het gamma — de juiste keuze voor buitenruimtes, zwembadzones, douches en intensief belaste vloeren.

Eigenschappen en voordelen

- **Antislip van nature:** Klasse 3 volgens EN 12633, zonder bijkomende behandelingen.
- **Maximale mechanische sterkte en slijtvastheid** van het KCberry-gamma.
- **Geen voorbereidend microcement nodig:** wordt rechtstreeks in drie lagen aangebracht.
- **Brandreactie A1** (onbrandbaar).
- Geschikt voor beton, cement, mozaïek en keramiek. **Niet geschikt voor hout.**
- Ruim kleurengamma; matte, zijdeglanzende en glanzende afwerking.

Toepassingsgebied

Horizontale en verticale oppervlakken in residentiële en commerciële ruimtes: winkels, kantoren, woonkamers, tentoonstellingsruimtes, woningen en pretparken; werkbladen, legplanken en toonbanken; renovatie van keramische bekledingen in badkamers en keukens.

Technische gegevens

Eigenschap	Specificatie	Eenheid	Methode / Norm
Type	Tweecomponenten microcement	—	—
Uitzicht	Comp. A: wit poeder · Comp. B: melkachtige vloeistof	—	—
Verwerkingstijd	2 tot 4 uur bij 20 °C	—	—
Maximale korrelgrootte	0,40	mm	—
Druksterkte — 7 dagen	> 32	N/mm ²	EN 1015-11
Druksterkte — 15 dagen	> 45	N/mm ²	EN 1015-11
Druksterkte — 28 dagen	> 55	N/mm ²	EN 1015-11
Buigsterkte — 28 dagen	> 11	N/mm ²	EN 1015-11
Hechting op beton — 28 dagen	> 1	N/mm ²	—
Slipweerstand	USRV Rd = 55 · Klasse 3	—	EN 12633:2003
Brandreactie	A1	—	EN 13501-1
Systeemdikte	3 tot 4	mm	—
Maximale dikte per laag	2	mm	—
Verbruik MicroNoSlip (3 lagen)	3,00	kg/m ²	—
Verbruik Royal Resin (3 lagen)	0,81	kg/m ²	—

Vorbereitung van de ondergrond

De ondergrond moet schoon, vetvrij, draagkrachtig en goed vlak zijn. Over het algemeen is geen primer nodig; in specifieke omstandigheden wordt de **KCberry Hechtingspromotor** aanbevolen.

Mengen

Microcement	Royal Resin (comp. B)	Mengverhouding
10 kg MicroNoSlip	2,7 L	1 : 0,27

- De hars pigmenteren.** Schud het pigment, 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 component A geleidelijk toe en meng met een mechanische menger op laag toerental.
- Homogeniseren.** Meng minstens 2 minuten, tot een homogene, klontvrije massa ontstaat.

Aanbrengen

- Drie lagen.** Breng drie lagen MicroNoSlip aan met een RVS-spaan en laat elke laag drogen vóór de volgende. Niet meer dan 2 mm per laag.
- Weefsel op vloeren.** Op vloeren is het verwerken van een flexibel vezelweefsel onmisbaar.
- Eindschuren.** Schuur de laatste laag met een excentrische schuurmachine en schuurpapier met korrel 40 om oneffenheden te verwijderen.
- Afdichten.** Dicht af tussen 24 en 48 uur na het uitharden, bij een vochtgehalte van de bekleding onder 5%. Omdat het oppervlak sterk getextureerd is, wordt was afgeraden.

VERPAKKING

Emmer van 20 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

Royal Resin KCberrry	Component B van het mengsel (2,7 L per 10 kg).
Glasvezelweefsel	Verplicht op vloeren.
KCberrry Pigment	40 standaardkleuren, geschikt voor buiten.
Tweecomponenten polyurethaanvernis	UV-bestendige afdichting — vergeelt niet buiten.

Technisch advies nodig voor uw project?

Het technische team van KCberrry 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.