

MICROCEMENT

Productinformatie

CONCRADA

Microcement is een naadloze, handmatig aangebrachte minerale vloerafwerking met een rustige, natuurlijke betonlook. Het door Numanvloeren toegepaste Concrada Microcement 2K is een tweecomponenten afwerking op basis van minerale vulstoffen en een watergedragen epoxy bindmiddel. Dit geeft een harde, maatvaste vloer met veel diepte, nuance en karakter.

Numanvloeren brengt twee decoratieve lagen Concrada Microcement 2K M aan en werkt de vloer standaard af met twee beschermlagen. Door de handmatige verwerking ontstaat een uniek oppervlak met natuurlijke kleur-, structuur- en spaannuances. Microcement heeft een hoge krasbestendigheid en is geschikt voor normaal dagelijks gebruik.

KENMERKEN

NATUURLIJKE BETONLOOK

Een rustige, naadloze uitstraling met subtiele diepte, tekening en handgemaakte nuances.

HARD & DUURZAAM

Een harde en maatvaste minerale vloer met hoge krasbestendigheid en goede mechanische weerstand.

LAAGOPBOUW EN RICHTVERBRUIK

Laag	Product	Richtverbruik
Ondergrond	Vorbereide en geëgaliseerde ondergrond	-
Primer	Primer CL	ca. 210 - 215 g/m ²
Decoratieve laag 1	Concrada Microcement 2K M	ca. 500 g/m ²
Decoratieve laag 2	Concrada Microcement 2K M	ca. 500 g/m ²
Bescherm laag 1	Coating PU MG Matt	ca. 120 g/m ²
Bescherm laag 2	Coating PU MG Matt	ca. 120 g/m ²

De genoemde hoeveelheden zijn de praktische richtverbruiken die Numanvloeren hanteert. Het werkelijke verbruik kan per ondergrond en projectsituatie verschillen. De vloer wordt standaard met twee beschermlagen afgewerkt.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschap	Product	Waarde
Type bindmiddel	Concrada Microcement 2K M	Watergedragen epoxy
Dichtheid	Concrada Microcement 2K M	ca. 1,7 kg/l
Krasbestendigheid	Concrada Microcement 2K	Hoog
UV-bestendigheid	Concrada Microcement 2K	Uitstekend

MICROCEMENT | belangrijke producteigenschappen

BELANGRIJK VÓÓR UITVOERING

Neem vóór aanvang de Numanvloeren-checklist voor werkvoorbereiding door en volg deze op. Is er vloerverwarming aanwezig? Neem dan ook de actuele Numanvloeren-instructie voor vloerverwarming door.

BELANGRIJKE PRODUCTEIGENSCHAPPEN EN AANDACHTSPUNTEN

ONDERGROND & SCHEURVORMING De vloer wordt volledig verlijmd aan de ondergrond. De ondergrond wordt vooraf voorbereid en geëgaliseerd. Beweging, zetting of nieuwe scheurvorming vanuit de ondergrond kan zich desondanks aftekenen of doorscheuren. Een goede voorbereiding verkleint dit risico, maar kan toekomstige beweging niet volledig voorkomen.	HANDMATIGE VERWERKING Microcement wordt volledig met de hand aangebracht. Kleur-, structuur- en spaannuances horen bij de natuurlijke uitstraling van het product. Ook een incidentele kleine insluiting van bijvoorbeeld stof of een insect is niet automatisch een gebrek.
KRASSEN & GEBRUIKSSPOREN Microcement heeft een hoge krasbestendigheid en is geschikt voor normaal dagelijks gebruik. Ook een harde minerale vloer kan bij scherpe puntbelasting, zand onder schuivende voorwerpen of zware mechanische belasting beschadigen. Goede vloerbescherming blijft daarom belangrijk.	MEUBELBESCHERMING Gebruik altijd geschikte vloerbeschermers onder stoelen en meubels en voorkom dat meubels over de vloer worden geschoven. Numanvloeren adviseert hiervoor Scratch No More.
KLEUR & KLEURSTALEN Een kleurstaal of monster is indicatief. Door de minerale samenstelling en handmatige verwerking kan de uiteindelijke vloer afwijken in kleur, structuur, tekening en levendigheid.	UV & VEROUDERING Onder invloed van daglicht, UV-belasting, gebruik en natuurlijke veroudering kan de kleur of uitstraling in de loop van de tijd enigszins veranderen. Uitstekende UV-bestendigheid betekent niet dat iedere verandering volledig is uitgesloten.
VLOERKLEDEN, MATTEN & RUBBER Bepaalde vloerkleden, onderkleden, matten, rubber en andere materialen kunnen stoffen of weekmakers bevatten die bij langdurig contact verkleuring of aantasting kunnen veroorzaken. Gebruik alleen geschikte producten. Bij gewenste extra weekmakerbestendigheid moet dit vooraf in de offerte zijn opgenomen.	PLAATSELIJKE REPARATIES Een plaatselijke reparatie kan zichtbaar blijven door verschillen in kleur, structuur of glans. Er kan daarom niet worden gegarandeerd dat een plaatselijke reparatie volledig onzichtbaar wordt.
VLOEISTOFFEN & VERVUILING Verwijder gemorste vloeistoffen, vetten en agressieve stoffen zo snel mogelijk. Langdurig contact kan vlekvorming, verkleuring of aantasting van de beschermlaag veroorzaken.	BADKAMERS Microcement kan in een badkamer worden toegepast. Na uitvoering moeten aansluitingen bij wanden, drains en overige natte details worden afgekit met een geschikte kit door een professioneel kitbedrijf.

EXTRA AANDACHT BIJ

Ondergronden waarin beweging of nieuwe scheurvorming kan ontstaan, scherpe puntbelasting, schuivend zwaar meubilair, zand en rubber- of weekmakerhoudende materialen vragen extra aandacht.

NAZORG, GEBRUIK & ONDERHOUD

Voor de juiste ingebruikname, bescherming, reiniging en het onderhoud van uw nieuwe vloer verwijzen wij naar de actuele informatie op de website van Numanvloeren.