

TECHNISCHE FICHE

SikaDecor®-801 Nature

DECORATIEF, GEKLEURD MICROCEMENT, VOOR BINNENTOEPASSINGEN

OMSCHRIJVING

2-Componenten mortel, op basis van hydraulische bindmiddelen, toeslagstoffen en kleuropigmenten, voor niet-belopen, decoratieve binnentoepassingen.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Decoratieve naadloze coating op binnenmuren
- Coating voor meubelen, legplanken, enz.
- Coating voor oude keramische tegels
- Binnenruimtes zoals keukens en badkamers
- Decoratieve coating voor winkelruimtes, residentiële gebouwen, instellingen, enz.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Voorgedoseerd
- Goede UV-bestendigheid
- Uitstekende verwerkbaarheid
- Goede hechting op de ondergrond
- Snelle applicatie
- Zeer decoratief en esthetisch, zorgt voor een uniek uitzien oppervlak
- Ademend

GOEDKEURINGEN / NORMEN

2-componenten product op basis van hydraulische bindmiddelen, synthetische harsen, toeslagstoffen en pigmenten, voor decoratieve binnentoepassingen, conform EN 1504-2: 2004, prestatieverklaring 0108030300100000321053, gecertificeerd door de erkende instantie voor fabrieksproductiecontrole (FPC) met nr. 0909, en voorzien van CE-markering.

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Polymeer gemodificeerd microcement	
Verpakking	Component A:	3,0 kg
	Component B:	10,0 kg
	Component A+B:	13,0 kg voorgedoseerde kits
	SikaDecor® Color Pigment:	500 ml
Uiterlijk / Kleur	Component A:	Melkachtige vloeistof
	Component B:	Wit poeder
	SikaDecor® Color Pigment:	Zie kleurenkaart
Houdbaarheid	12 maanden vanaf de productiedatum, indien correct opgeslagen volgens de opslagcondities.	
Opslagcondities	Het product dient in de gesloten, onbeschadigde, originele verpakking, droog te worden opgeslagen bij temperaturen tussen +5°C en +30°C. Beschermen tegen vorst.	
Dichtheid	Aangemaakt materiaal:	~ 1,75 kg/l

TECHNISCHE INFORMATIE

Hechtsterkte bij trek

> 1,0 N/mm²

(28 dagen)

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw

Systeemopbouw	Product	Verbruik
Primer minerale ondergronden	Sikafloor®-01 Primer	~ 50 - 80 g/m ²
Primer keramische tegels	Sikafloor®-02 Primer	~ 100 - 150 g/m ²
Primer gips of gipskartonplaten en voor minerale ondergronden	Sikafloor®-03 Primer	~ 100 - 150 g/m ²
Uitvlakpleister (1)	SikaDecor®-803 Nature	~ 2,0 kg/m ² /mm
Decoratieve laag (2)	2 - 3 x SikaDecor®-801 Nature	~ 0,35 - 0,45 kg/m ² /laag
Verzegeling (3)	2x Sikafloor®-304 W 1e laag 20% water verdund 2e laag 5 - 10 % water verdund	~ 0,1 kg/m ² /mm per laag

(1) Op gipskartonplaten of vlak gepleisterde ondergronden is geen uitvlaklaag nodig. Maar het verbruik van de eerste laag SikaDecor®-801 Nature kan dan toenemen tot 1,5 kg/m².

(2) Breng minstens 2 of 3 lagen SikaDecor®-801 Nature om een goed esthetische en decoratief effect te bekomen. Breng 1 laag aan op de ondergrond, en eens deze uitgehard is, moet deze laag geschuurd worden vooraleer een volgende laag aan te brengen, totdat het gewenste aspect bekomen wordt.

(3) Wacht minimum 24 uren tot maximum 7 dagen na applicatie om SikaDecor®-801 Nature te verzegelen.

Alle waarden zijn theoretisch en zijn afhankelijk van de zuigkracht, ruwheid en vlakheid van de ondergrond en materiaalverlies enz.

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik

Dit hangt af van de ruwheid van het oppervlak en de dikte van de aangebrachte laag.

Richtlijn: ~ 1,7 - 2,0 kg poeder per mm dikte en per m²

Het verbruik varieert afhankelijk van de ondergrondomstandigheden (porositeit, oppervlakte ruwheid, doorlaatbaarheid).

Laagdikte

0,1 mm min. / 1 mm max.

Omgevingstemperatuur

Minimaal +8°C, maximaal +30°C

Ondergrondtemperatuur

Minimaal +8°C, maximaal +30°C

Verwerkingstijd

~ 30 minuten

(+20°C)

Wachttijd / Overlagen

Min. 24 uren / max. 7 dagen

Verwerkt product klaar voor gebruik

Verzegeld systeem:

~ 3 uren (+20°C)

Uithardingstijd kan beïnvloed worden door ondergrond- en klimatologische omstandigheden

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGRONDKWALITEIT / VOORBEHANDELING

De ondergrond moet vrij zijn van stof, losse deeltjes, oppervlaktereontreinigingen en materialen die de hechting of de benatting door het product kunnen verhinderen.

Cementgebaseerde ondergronden mechanisch voorbereiden door schuren of andere gelijkaardige procedures, om de cementsliblaag te verwijderen en een ondergrond met open poriën te bekomen.

Afschilferende, zwakke, beschadigde of verwerende beton, en -waar nodig- gezonde beton verwijderen met passende methodes.

De ondergrond uitvlakken met SikaDecor®-803 Nature. Vlekken en oude keramische lagen verwijderen door schuren.

Alle vuil en losse materialen verwijderen met een industriële stofzuiger.

MENGEN

SikaDecor®-801 Nature bestaat uit een poedervormige en een vloeibare component die samen gemengd moeten worden om tot de gewenste consistentie te komen.

Om de gewenste kleur te bekomen, moet het pigment toegevoegd worden aan de vloeibare component (comp. A) waarna het mengsel gehomogeniseerd moet worden tot een correcte dispersie bekomen wordt.

Voor het aanmaken van het product eerst de vloeibare component in een schone mengkuip gieten, en vervolgens beetje bij beetje component B (poeder) toevoegen, totdat de juiste consistentie is bereikt.

Een elektrisch mengtoestel op een lage snelheid (~ 300 t.p.m.) wordt aanbevolen.

Een mengverhouding A/B van 1/3 is aanbevolen, maar dit kan enigszins aangepast worden om een andere consistentie te bekomen.

Minstens 2 minuten mengen, totdat een homogeen, klontervrij mengsel wordt bekomen.

VERWERKING

Decoratieve lagen

Breng 2 of 3 lagen SikaDecor®-801 Nature aan, afhankelijk van de gewenste decoratieve afwerking, en strijk deze uit met een plakspaan met vlakke rand. Het product goed aandrukken op het oppervlak om het stuc-effect te verkrijgen.

Vóór de toepassing van de tweede laag, de eerste laag laten drogen en het oppervlak zachtjes schuren met een schuurpapier met fijne korrel (120-18) om oneffenheden te verwijderen en de hechting van de volgende laag te verbeteren. Dit proces herhalen indien een derde laag nodig is.

Tussen de SikaDecor®-801 Nature lagen moet het oppervlak telkens tot verzadiging benat worden.

De verwerker kan de grofheid van het schuurpapier zelf kiezen en naar behoefte een fijner of grover schuurpapier nemen. Voor het aanbrengen van de se-allaag dient een finale opschuurbeurt te gebeuren.

De aanbevolen dikte van het gehele systeem is 1,5 - 2 mm.

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en materieel onmiddellijk na gebruik met water. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

BEPERKINGEN

Om de gewenste laagdikte te bereiken wordt het aanbevolen om SikaDecor®-803 Nature toe te passen als eerste laag om het oppervlak te egaliseren, en om SikaDecor®-801 Nature toe te passen als tweede en derde laag om het decoratieve- en schaduw-effect te verkrijgen.

Bij aanbrengen in een afgesloten binnenruimte er voor zorgen dat er voldoende ventilatie aanwezig is om het product op een correcte wijze te laten drogen en uitharden.

SikaDecor®-801 Nature mag niet permanent aan water blootgesteld worden.

SikaDecor®-801 Nature moet worden beschermd tegen vocht, condensatie, wind en regen gedurende minimaal 24 uur na zijn toepassing.

In ruimtes met een hoge relatieve vochtigheid is een goede verluchting nodig om schimmelvorming op het oppervlak te vermijden.

Als er scheuren in de ondergrond aanwezig zijn, moeten deze hersteld worden voordat de afwerking wordt aangebracht.

Structurele- en uitzettingsvoegen niet overlagen maar laten doorlopen in de bekleding.

De kleuren zijn bij benadering en kunnen afwijken naargelang van de applicatiecondities en de gekozen verzegelingslagen. Tijdens het uitharden kunnen verschillen in de uniformiteit van de kleuren ontstaan.

In geval er strikte esthetische vereisten zijn, dient eerst een proefapplicatie te gebeuren.

Verzegelingslagen op basis van polyurethaan maken de kleur intenser en veranderen daarmee het uiterlijk van het basisproduct.

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze beschrijving en toepassingmogelijkheden.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar het meest recente veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact
Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

TECHNISCHE FICHE
SikaDecor®-801 Nature
Juli 2019, Versie 03.01
020815030010000025

SikaDecor-801Nature-nl-BE-(07-2019)-3-1.pdf