

## PRODUKTDATABLAD

# SikaDecor®-801 Nature

Dekorativ infärgningsbar microcement för inomhusbruk

### PRODUKTBESKRIVNING

2-komponents microcement, för dekorativa beläggningar inomhus.

### ANVÄNDNING

- Dekorativ beläggning för golv och väggar inomhus
- Kan användas på möbler, hyllor, bänkskivor mm.
- Kan användas på gammalt kakel och klinker
- För användning inomhus, även kök och badrum
- Dekorativ beläggning för butiker, bostadshus och institutionella byggnader etc.

### EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Enkel att blanda
- Bra UV-beständighet
- Mycket bra appliceringsegenskaper
- Hög vidhäftning mot underlaget
- Snabb applicering
- Mycket dekorativ och estetisk, resulterar i en unik yta

### PRODUKTINFORMATION

<b>Kemisk bas</b>	Polymermodifierad microcement	
<b>Förpackning</b>	Komp. A:	3.0 kg
	Komp. B:	10.0 kg
	Komp. A + B:	13.0 kg sampackat i hink
	SikaDecor® Color Pigment:	500 ml
<b>Utseende / Färg</b>	Komp. A:	Vit dispersion
	Komp. B:	Vitt pulver
	SikaDecor® Color Pigment:	Pigment i olika kulörer
<b>Hållbarhet</b>	12 månader från produktion. Förvaras torrt och svalt i oöppnad förpackning.	
<b>Lagringsförhållanden</b>	Lagringstemperatur +5 °C och +30 °C. Skyddas från frost. Lagras torrt.	

### MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystem se [MiljöAppen](#).

Här hittar du även info om bl a EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad mm.

MiljöAppen kan också nås genom att skriva in [www.sikamiljoapp.se](http://www.sikamiljoapp.se) i din webbläsare.

### GODKÄNNANDEN / STANDARDER

2-komponent filler, baserat på hydrauliska bindemedel, syntetiska hartser, tillsatser och pigment för dekorativt inomhusbruk enligt EN 1504-2: 2004 och EN 13813: 2002, DoP 0108030300100000321053, certifierad av fabriksproduktionskontrollorgan nr 0909 och försedd med CE-märkning.

Densitet	Ny produkt:	~ 1.75 kg/l
Maximal kornstorlek	D <sub>max</sub> :	~ 0.1 mm

## TEKNISK INFORMATION

Dragvidhäftningsstyrka	> 1.0 N/mm <sup>2</sup>	(28 dagar)
------------------------	-------------------------	------------

## SYSTEMINFORMATION

### Systemstruktur

#### Primer:

SikaDecor®-801 Nature har bra vidhäftning mot de flesta underlag.

På porösa och absorberande underlag rekommenderas att använda sig av primer för att förhindra för snabb uttorkning. SCHÖNOX KH Fix rekommenderas.

På täta underlag rekommenderas att använda primer för att underlätta appliceringen. SCHÖNOX SHP rekommenderas.

På gips och gipsskivor rekommenderas SCHÖNOX KH Fix.

Kontakta teknisk service för andra underlag.

#### Förberedelse av underlag:

Ojämna underlag eller underlag med håligheter måste spacklas innan applicering av SikaDecor®-801 Nature. Applicera lämplig primer och spackla ytan med t ex SikaDecor® - 803 Nature.

#### Dekorativa skikten:

SikaDecor®-801 Nature appliceras i minst två oftast tre skikt för att erhålla ett estetiskt och dekorativt utseende.

Applicera första lagret och låt det torka, slipa sedan lätt innan nästa lager appliceras.

#### Försegling:

SikaDecor® - 801 Nature måste förseglas. Efter att produkten är torr så skall försegling utföras inom 7 dagar.

Olika produkter kan användas för försegling beroende på förutsättningar och önskad finish. Sikafloor-169PT ger en blank yta och Sikafloor-304W ger en matt yta.

## APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Åtgången påverkas av underlagets ytjämnhet och den applicerade tjockleken. Men ett riktvärde är ~ 1,7 -2,0 kg per mm/ m <sup>2</sup> . Åtgången kan variera beroende på underlagets beskaffenhet (porositet, struktur och absorptionsförmåga).	
Skikt tjocklek	0,1 mm min. / 1 mm max	
Omgivande lufttemperatur	Min. +8 °C, max. +30 °C	
Underlagets temperatur	Min. +8 °C, max. +30 °C	
Brukstid	~ 30 minuter	(+20 °C)
Väntetid/Övermålning	Min. 24 timmar / Max. 7 dagar	
Applicerad produkt, färdig att använda	~ 3 timmar	Härdningstiden kan påverkas av underlag och klimatförhållanden.

## UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

## BEGRÄNSNINGAR

Det är rekommenderat att skapa en jämn och slät yta med SikaDecor® -803 Nature innan SikaDecor®-801 Nature appliceras. Detta för att uppnå ett bättre resultat och en lägre åtgång.

Säkerställ korrekt ventilation och klimat för att erhålla korrekt härdning.

SikaDecor®-801 Nature skall inte utsättas för permanent kontakt med vatten (utan försegling). SikaDecor®-801 Nature skall skyddas från fukt, kondens, vind och regn minst 24 timmar efter applicering. Sprickor i underlaget måste åtgärdas innan applicering.

Ta hänsyn till konstruktions- och rörelsefogar. Färgerna är ungerfärliga och påverkas av förutsättningarna vid applicering och försegling. Variationer kan uppstå efter härdning. För extra säkerhet och trygghet rekommenderas en provapplicering.

## MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

## APPLICERINGSINSTRUKTIONER

### UNDERLAGETS KVALITET / FÖRBEHANDLING

Underlaget måste vara väl rengjort från damm, smuts, löst material och fritt från ytföroreningar och material som minskar vidhäftningen.

Cementbaserade underlag skall förberedas genom mekanisk slipning eller liknande för att eliminera ytsvagheter eller porositet.

Ytsvag, skadad eller försämrade betong måste tas bort och underlaget repareras.

Spackling av underlag utförs med SikaDecor® -803 Nature.

Fläckar på gamla underlag som t ex keramik bör tas bort med hjälp av slipning.

Smuts och löst material tas bort med hjälp av en dammsugare.

### BLANDNING

SikaDecor®-801 Nature består av en pulver- och dispersionsdel som blandas till önskad konsistens.

För att erhålla önskad kulör måste det flytande pigmentet tillsättas till dispersionen och blandas väl tills det att en homogen vätska erhålls.

För korrekt blandning så hålls dispersionen i ett rent blandningskärl och sedan tillsätts pulvret under omrörning till det att önskad konsistens erhålls.

En maskinvisp rekommenderas (~ 300 rpm).

Rekommenderat blandningsförhållande är 1/3 (dispersion/ pulver), men kan modifieras för att erhålla önskad konsistens.

Blanda i minst 2 minuter tills en slät homogen produkt utan klumpar erhålls.

#### Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15  
Box 8061  
SE-163 08 Spånga, SWEDEN  
Tel +46 8 621 89 00  
info@se.sika.com  
www.sika.se



#### Produktdatablad

SikaDecor®-801 Nature  
April 2021, Version 03.01  
020815030010000025

## APPLICERING

### Dekorativa lager:

Applicera 2 eller 3 lager med SikaDecor®-801 Nature för att uppnå önskad effekt. Applicera produkten med en spackel och pressa produkten mot underlaget för att uppnå önskad effekt.

Mellan de olika lagren rekommenderas det att fukta ytan för att förenkla appliceringen.

Innan applicering av lager 2, låt det första lagret torka, slipa lätt med fint papper 220-240. Repetera mellan varje lager.

Ytan måste slipas innan applicering av föreseglning.

En slutlig tjocklek på totalt 1.5 - 2 mm rekommenderas.

### RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör verktyg direkt efter användning med vatten. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt.

## LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

## LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan [www.sika.se](http://www.sika.se).

SikaDecor-801Nature-sv-SE-(04-2021)-3-1.pdf

