

## TEHNIČKI LIST PROIZVODA

## SikaDecor®-801 Nature

Dekoratívni mikro cement u boji, za primjenu u unutrašnjim prostorima.

## OPIS

Dvokomponentni malter, na bazi hidrauličkih veziva, dodataka i pigmenata boje, za dekorativno premazivanje u interijerima.

## NAMJENE

- Dekorativni bešavni premaz na zidovima i podovima u unutrašnjosti
- Pogodan za podloge na bazi cementa ili gipsa
- Za stambene prostore, kancelarije, potkrovlja, itd.
- Može biti pogodan premaz za trgovine, stambene građevine, zgrade (s lakšim saobraćajnim opterećenjima)

## SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Doziran u tačno potrebnim omjerima
- Dobra UV otpornost
- Izvrsna obradivost
- Odlična prionjivost za podlogu
- Brzo nanošenje
- Visoko dekorativan i estetskih svojstava, rezultuje unikatnom površinom
- Paropropusan

## ODOBRENJA / STANDARDI

Dvokomponentno punilo, na bazi hidrauličkih veziva, sintetskih smola, aditiva i pigmenata za dekorativnu unutrašnju primjenu prema EN 1504-2: 2004 i EN 13813:2002, DoP 0108030300100000321053, certificiran od strane ovlaštenog tijela Br. 0909 i označen CE-znakom.

## INFORMACIJE O PROIZVODU

<b>Hemijska osnova</b>	Polimerom modificiran mikro cement	
<b>Pakovanje</b>	Komponenta A:	3.0 kg
	Komponenta B:	10.0 kg
	Komponente A + B:	13.0 kg prethodno dozirane komponente
	SikaDecor® Color Pigment:	500 ml
<b>Izgled/Boja</b>	Komponenta A:	Mliječna tekućina
	Komponenta B:	Bijeli prah
	SikaDecor® Color Pigment:	Proučiti tabelu boja
<b>Rok trajanja</b>	12 mjeseci od datuma proizvodnje ako se propisno skladišti u neoštećenoj originalno zapečaćenoj ambalaži.	
<b>Uslovi skladištenja</b>	Skladištiti pri temperaturi između +5 °C i +30 °C. Zaštiti od smrzavanja. Skladištiti u suhim uvjetima.	
<b>Gustoća</b>	Svjež proizvod:	~ 1.75 kg/l

## TEHNIČKE INFORMACIJE

Zatezna čvrstoća prionjivosti

> 1.0 N/mm<sup>2</sup>

(28 dana)

## INFORMACIJE O SISTEMU

### Struktura sistema

#### Nivelisanje

Sistem premaza	Proizvod	Potrošnja
Gruba masa za nivelisanje (0.1-1.0 mm):	Sikafloor®-701 <sup>1)</sup>	~ 1.4 kg/m <sup>2</sup> /mm
Samonivelišući malter (2-3 mm):	Sikafloor®-82 EpoCem®	~ 2.3 kg/m <sup>2</sup> /mm
Samonivelisanje (4-10 mm):	Sikafloor® Level-30	~ 1.8 kg/m <sup>2</sup> /mm

Molimo proučiti pripadajući tehnički list proizvođača!

#### Sika® EmotionFloor na podovima

Sistem premaza	Proizvod	Potrošnja
Prajmer:	Sikafloor®-701 <sup>1)</sup>	~ 0.4 kg/m <sup>2</sup>
Posip:	Kvacni pijesak (0.3-0.9 mm)	~ 1.0 kg/m <sup>2</sup>
Prvi dekorativni sloj:	SikaDecor®-801 Nature	~ 1.5 kg/m <sup>2</sup>
Drugi dekorativni sloj:	SikaDecor®-801 Nature	~ 0.5 - 1.0 kg/m <sup>2</sup>
Završno premazivanje (prvi sloj) <sup>2)</sup> :	Sikafloor®-304 W + 20 % vode	~ 0.1 kg/m <sup>2</sup>
Drugi sloj:	Sikafloor®-304 W + 5 - 10 % vode	~ 0.1 kg/m <sup>2</sup>

#### Sika® EmotionFloor na zidovima

Sistem premaza	Proizvod	Potrošnja
Prajmer (cementna površina):	SikaTop®-10	~ 0.2 - 0.5 kg/m <sup>2</sup>
Prajmer (gipsana površina):	SikaTop®-50	~ 0.2 - 0.5 kg/m <sup>2</sup>
Nivelisanje <sup>3)</sup> :	SikaDecor®-803 Nature	~ 2.0 kg/m <sup>2</sup> /mm
Dekorativni sloj:	2 - 3 x SikaDecor®-801 Nature	~ 0.35 - 0.45 kg/m <sup>2</sup> /sloj
Završno premazivanje (prvi sloj):	Sikafloor®-304 W + 20 % vode	~ 0.1 kg/m <sup>2</sup>
Drugi sloj:	Sikafloor®-304 W + 5 - 10 % vode	~ 0.1 kg/m <sup>2</sup>

<sup>1)</sup> Još je moguće koristiti: Sikafloor®-150, Sikafloor®-156, Sikafloor®-160 i Sikafloor®-161

<sup>2)</sup> Za podne površine s većim opterećenjem i habanjem koristiti Sikafloor®-169 kao prvi završni sloj.

**Napomena:** Daje mnogo intenzivniju boju (tamniju).

<sup>3)</sup> Na gipsu i glatkim površinama nije potrebno nivelisanje, ali potrošnja prvog dekorativnog sloja SikaDecor®-801 Nature povećava se i do 1.5 kg/m<sup>2</sup>.

Ovo su teoretske vrijednosti i ne uračunavaju dodatnu potrošnju materijala s obzirom na poroznost površine, profil površine, varijacije u rasiju itd.

## INFORMACIJE O UGRADNJI

Omjer miješanja	Komponenta A : B =	3 kg : 9 - 10 kg
	Dodatak pigmenta po mješavini:	500 ml
	Iznimke: terakota, glina, boja djeteline:	1000 ml
Potrošnja	~ 1.75 kg/m <sup>2</sup> /mm	
Temperatura zraka u prostoru	Min. +8 °C, max. +30 °C	
Temperatura podloge	Min. +8 °C, max. +30 °C	
Otvoreno vrijeme u kanti	~ 30 minuta	(+20 °C)
Spremno za upotrebu	Sistem sa završnim premazom:	~ 4 dana (+23 °C)

## INSTRUKCIJE O UGRADNJI

### KVALITETA PODLOGE / PREDPRIPREMA

Podloga mora biti bez prašine, labavog materijala, kontaminata na površini poput ulja, masti, starih premaza.

Koristiti pogodan prajmer.

### MIJEŠANJE

SikaDecor®-801 Nature je napravljen od praškaste i tečne komponente koje se moraju pomiješati kako bi se postigla željena konzistencija.

Kako bi se postigla željena boja, mora se dodati pigment u tečnu komponentu (komponenta A) i mora se homogenizirati sve do postizanja ispravne boje mješavine.

Za miješanje, uliti tekuću komponentu u čistu kantu, zatim polako dodajte komponentu B do postizanja željene konzistencije.

Preporučuje se koristiti električnu miješalicu na niskim brojem obrtaja (~ 300 o/min).

Preporučuje se omjer komponenata A/B od 1/3, ali može se modificirati kako bi se postigla različita konzistencija.

Miješati barem 2 minute kako bi se postigla homogena mješavina.

### UGRADNJA

#### Dekoratívni slojevi

Nanijeti 2 ili 3 sloja SikaDecor®-801 Nature ovisno o željenoj dekorativnoj završnoj obradi, rasprostirajući proizvod ravnim gleterom, temeljito pritišćući proizvod na površinu kako bi se postigao stucco efekat.

Između slojeva SikaDecor površina mora biti prethodno navlažena do zasićenja.

Prije nanošenja drugog sloja, pustiti da se prvi sloj osuši i lagano ručno prebrusiti brusnim papirom fine granulacije (120-180), kako bi se eliminisale eventualne neravnine i povećala prionjivost. Ponoviti proces ako je potreban i treći sloj.

Granulacija brusnog papira odabire se ovisno o traženim zahtjevima. Završno ručno brušenje potrebno je prije nanošenja završnog laka.

Preporučuje se konačna debljina od 1.5 - 2 mm.

### ČIŠĆENJE ALATA

Očistiti vodom sav alat i opremu za nanošenje neposredno nakon upotrebe. Stvrdnuti materijal može biti uklonjen jedino mehanički.

### OGRANIČENJA

Preporučuje se postizanje željene debljine na zidovima korištenjem SikaDecor®-803 Nature kao prvi sloj za nivelisanje površine, a u drugom i trećem sloju korištenje SikaDecor®-801 Nature za postizanje dekorativnog efekta.

Osigurati ispravno prozračivanje kod primjene u unutrašnjim prostorima kako bi se osiguralo ispravno stvrdnjavanje i sušenje.

SikaDecor®-801 Nature ne smije biti trajno u kontaktu s vodom.

SikaDecor®-801 Nature mora se zaštititi od vlage, kondenzacije, vjetra i kiše, barem unutar 24 sata nakon nanošenja. U prostorijama s visokom relativnom vlažnosti potrebno je dobro prozračivanje kako bi se izbjeglo stvaranje mahovine i lišajeva po površini.

Ako su se u podlozi pojavile pukotine, popraviti ih prije nanošenja proizvoda.

Poštovati radne i konstrukcione dilatacije.

Boje su približne i mogu varirati s obzirom na uslove nanošenja i završnog premaza. Varijacije u homogenosti boje mogu se dogoditi tokom stvrdnjavanja.

Završni premazi uvijek pojačavaju nijansu i mogu izmijeniti estetiku osnovnog sloja.

U slučaju estetskih zahtjeva, preporučuje se izrada probnog polja.

## OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktuelni izmjereni podaci mogu odstupati usljed okolnosti izvan naše kontrole.

## LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konsultujte lokalni Tehnički list proizvoda za tačan opis područja primjene.

## EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju hemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konsultovati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizički, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

## PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, naročito, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dati su u dobroj namjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uslovima primjene su takve da nema garancije u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvataju na osnovu naših važećih uslova prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

### Sika BH d.o.o.

Džemala Bijedića 299  
71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina  
Tel.: 033 788 390; Fax.: 033 788 391  
info@ba.sika.com; web: bih.sika.com

Tehnički list proizvoda  
SikaDecor®-801 Nature  
September 2020, <p>&nbsp;</p> 03.01  
020815030010000025

SikaDecor-801Nature-bs-BA-(09-2020)-3-1.pdf

