

## TEHNIČKI LIST

## SikaDecor®-801 Nature

Dekoratívni mikro cement u boji za primenu u zatvorenom

## OPIS PROIZVODA

SikaDecor®-801 Nature je dvokomponentan malter, na bazi hidrauličnih veziva, aditiva i pigmentata, koji služi kao dekorativni premaz za zatvorene prostore.

## UPOTREBA

SikaDecor®-801 Nature je pogodan za:

- Nanošenje dekorativnih kontinuiranih premaza na zidove i podove u zatvorenom
- Premazivanje nameštaja, polica, itd.
- Premazivanje starih keramičkih pločica
- Unutrašnjost prostorija kao što su kuhinje i kupatila
- Podove predviđene za kretanje pešaka
- Nanošenje dekorativnih premaza za prodajne, stambene, industrijske objekte, itd.

## KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Prethodno doziran
- Dobra otpornost na UV zračenje
- Odlična obradivost
- Odlično prianjanje na podlogu
- Brzo se nanosi
- Izuzetno dekorativnog i estetskog karaktera
- Paropropustan

## ODOBRENJA / STANDARDI

2-K punilo, na bazi hidrauličnih veziva, sintetičkih smola, aditiva i pigmentata za dekorativnu upotrebu u enterijerima prema EN 1504-2: 2004 i EN 13813:2002, DoP 0108030300100000321053, sertifikovano od strane od Fabrike za kontrolu proizvodnje br. 0909 i označeno CE - znakom.

## INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Polimer modifikovan mikro cement	
Pakovanje	Komponenta A:	3.0 kg
	Komponenta B:	10.0 kg
	Pomešane komponente: A + B:	13.0 kg prethodno dozirana pakovanja
	SikaDecor® Color Pigment:	500 ml
Izgled / Boja	Komponenta A:	Tečnost mlečno bele boje
	Komponenta B:	Beli prah
	SikaDecor® Color Pigment:	Videti kartu boja
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje ukoliko se skadišti propisno u neotvorenom i neoštećenom pakovanju	
Uslovi skladištenja	Čuvati na temperaturama između +5 °C i +30 °C. Zaštiti od mraza. Čuvati u suvim uslovima.	
Gustina	Svež proizvod:	~ 1.75 kg/l

## TEHNIČKI PODACI

Površinska zatezna čvrstoća / adhezija / prionljivost > 1.0 N/mm<sup>2</sup>

(28 dana)

## INFORMACIJE O SISTEMU

### Struktura sistema

#### Osnovni premaz (prajmer):

SikaDecor®-801 Nature dobro prijanja na većinu podloga.

Na porozne i upijajuće podloge potrebno je naneti osnovni premaz radi zatvaranja porozne površine i sprečavanja dehidracije proizvoda.

Na cementne i glazirane podloge naneti osnovni premaz kako bi se olakšalo nanošenje proizvoda. Za takvu primenu preporučuje se Sika® Top 10 (videti detaljnije informacije u odgovarajućem tehničkom listu proizvoda).

Za gipsane podloge ili podloge od maltera ili gips-karton tabli preporučuje se Sika® Top 50 (videti detaljnije informacije u odgovarajućem tehničkom listu proizvoda).

Konsultujte Tehničku službu u vezi sa drugim vrstama podloga.

#### Sloj za izravnavanje:

Ukoliko je podloga nepravilna ili nejednaka, ukoliko na njoj ima rupa, ukoliko ima fuga između pločica, razlika u nivou i sl. takve površine je potrebno izravnati pre nanošenja premaza SikaDecor®-801 Nature. Za to se preporučuje premaz SikaDecor®-803 Nature (videti detaljnije informacije u odgovarajućem tehničkom listu proizvoda).

#### Završni dekorativni sloj:

Da bi se postigao dobar estetski i dekorativni izgled, potrebno je naneti najmanje dva ili tri sloja premaza SikaDecor®-801 Nature.

Na podlogu nanesite jedan sloj, a zatim ga nakon stvrdnjavanja izbrusite, i nakon toga nanesite sledeći sloj dok se ne dobije željeni izgled.

#### Zaptivanje:

Potrebno je izvršiti zaptivanje premaza SikaDecor®-801 Nature posle stvrdnjavanja, tokom perioda između 24 sata i sedam dana posle nanošenja.

Za zaptivanje, mogu se upotrebiti razni proizvodi, u zavisnosti od uslova i potrebnog izgleda: Sikafloor® 304 W, Sikafloor® 316 (videti detaljnije informacije u odgovarajućem tehničkom listu proizvoda). Za druge mase za zaptivanje, potrebno je izvršiti probno nanošenje.

## INFORMACIJE O PRIMENI

### Potrošnja

Potrošnja zavisi od hrapavosti podloge i debljine nanetog sloja. Okvirna potrošnja iznosi ~ 1,7 - 2,0 kg praha po mm debljine po m<sup>2</sup>. Potrošnja se može razlikovati u zavisnosti od uslova podloge (poroznosti, hrapavosti površine, propusne moći).

### Debljina sloja

0,1 mm min. / 1 mm maks.

### Temperatura vazduha

Min. +8 °C, maks. +30 °C

### Temperatura podloge

Min. +8 °C, maks. +30 °C

### \*Pot life\* (Vreme upotrebljivosti)

~ 30 minuta (+20 °C)

### Vreme čekanja / Nanošenje sledećih slojeva

Min. 24 sata / Maks. 7 dana

### Nanet proizvod spreman za upotrebu

~ 3 sata

Na vreme sušenja mogu uticati uslovi podloge i klimatski uslovi.

## UPUTSTVA ZA PRIMENU

### KVALITET PODLOGE / PRETHODNI TRETMAN (PRIPREMA)

Podloga ne sme sadržati prašinu, slabo prijanjajući materijal, kontaminirajuće supstance i materijale koji utiču na slabljenje veze ili sprečavaju sukciju ili vlaženje.

Cementne podloge je potrebno pripremiti mehaničkim sredstvima odnosno brušenjem ili drugim sličnim postupkom kako bi se uklonilo cementno mleko i poroznost.

Odvojeni, slab, oštećen i propao beton i po potrebi, beton koji je u dobrom stanju, ukloniti primenom odgovarajućih alata.

Izravnavanje površine vršiti nanošenjem premaza SikaDecor® -803 Nature.

Fleke na starim keramičkim premazima ukloniti brušenjem.

Prljavštinu i slabo prijanjajuće materijale ukloniti, po mogućstvu usisivačem.

### MEŠANJE

SikaDecor®-801 Nature se spravlja od praškaste komponente i tečne komponente koje se moraju mešati dok se ne dobije željena konzistencija.

Da bi se dobila željena boja, mora se dodati pigment u tečnu komponentu (Komp. A) i mešati dok se ne dobije ispravna disperzija.

Radi mešanja, tečnu komponentu sipati u čistu kantu, a zatim polako u nju sipati komponentu B i mešati električnim mešačem pri maloj brzini dok se ne dobije željena konzistencija.

Preporučuje se odnos komponente A/B od 1/3, s tim da se ovaj odnos može modifikovati da bi se dobila drugačija konzistencija.

Mešati najmanje 2 minuta dok se ne dobije ujednačena smeša.

### PRIMENA

#### Dekoratívni slojevi

Nanesite 2 ili 3 sloja premaza SikaDecor®-801 Nature u zavisnosti od željene završne obrade, tako što ćete rasporediti proizvod pomoću gleterice sa ravnom ivicom, dobro pritiskajući proizvod na površinu da bi se dobio efekat špatulata (stucco). Pre nanošenja drugog sloja, ostavite da se prvi sloj osuši, blago izbrusite površinu finom brusilicom (120-18) radi uklanjanja neravnina i poboljšanja prijanjanja.

Postupak ponovite ukoliko je potrebno naneti i treći sloj. Granulaciju brusilice mora odabrati izvođač u zavisnosti od odgovarajućih zahteva. Završno brušenje je potrebno izvršiti pre nanošenja zaptivne mase.

Preporučuje se konačna debljina od 1,5-2 mm.

## ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Odmah nakon upotrebe sav alat i opremu za nanošenje materijala očistiti vodom. Očvršli materijal uklanja se isključivo mehaničkim putem.

## NEDOSTACI / OGRANIČENJA

Preporučujemo da za postizanje željene debljine prvog sloja koristite SikaDecor® -803 Nature za izravnavanje površine, a da za drugi i treći sloj koristite SikaDecor®-801 Nature za postizanje dekorativnog izgleda i efekta senke.

Vodite računa da obezbedite dobru ventilaciju u zatvorenom prostoru pre nanošenja proizvoda, da biste obezbedili pravilnu negu i sušenje premaza.

SikaDecor®-801 Nature ne bi trebalo izlagati trajnom kontaktu sa vodom.

SikaDecor® - 801 Nature zaštititi od vlage, kondenzacije, vetra i kiše tokom najmanje prva 24 časa nakon nanošenja

U prostorijama sa relativno visokom vlažnošću, potrebna je dobra ventilacija kako ne bi došlo do formiranja buđi po površini.

Ukoliko na podlozi ima pukotina, potrebno je otkloniti ih pre nanošenja premaza.

Paziti na konstruktivne i pokretne spojnice.

Boje su približne i mogu se razlikovati u zavisnosti od uslova primene i masa za zaptivanje. Prilikom stvrdnjavanja može doći do promena u ujednačenosti boja.

U slučaju strogih estetskih zahteva, preporučujemo da se izvrši probno nanošenje.

Mase za zaptivanje na bazi poliuretana povećavaju efekat senke i mogu izmeniti estetski izgled osnovnog proizvoda.

## NAPOMENE

Svi tehnički podaci sadržani u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim testovima. Stvarna merenja mogu da variraju u različitim okolnostima koja su izvan naše kontrole.

## LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA

Imajte na umu da se kao rezultat specifičnih lokalnih propisa definisani podaci za ovaj proizvod mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Za tačne podatke o prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

## EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, korisnici trebaju da se upute na najnoviji Bezbedonosni list (BL) koji sadrže fizičke, ekološke, toksikološke i druge sigurnosne podatke.

## PRAVNA POUKA

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.

### Sika Srbija d.o.o.

Patrijarha Pavla 1  
22310 Šimanovci  
Srbija  
Tel: +381 22 2155 777  
www.sika.rs

### Tehnički list

SikaDecor®-801 Nature  
Jul 2020, Verzija 03.01  
020815030010000025

SikaDecor-801Nature-sr-RS-(07-2020)-3-1.pdf