

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SikaDecor®-801 Nature

DEKORATIVNI MIKROCEMENT U BOJI, ZA PRIMJENU U UNTARNJIM PROSTORIMA.

OPIS

Dvokomponentni mort, na bazi hidrauličkih veziva, dodataka i pigmentata boje, za dekorativno premazivanje u interijerima.

NAMJENE

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

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Doziran u točno potrebnim omjerima
- Dobra UV otpornost
- Izvrsna obradivost
- Odlična prionjivost za podlogu
- Brzo nanošenje
- Visoko dekorativan i estetskih svojstava, rezultira uniikatnom površinom
- Prozračan

ODOBRENJA / STANDARDI

Dvokomponentno punilo, na bazi hidrauličkih veziva, sintetskih smola, aditiva i pigmentata 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

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

TEHNIČKE INFORMACIJE

Vlačna čvrstoća prionjivosti

> 1.0 N/mm²

(28 dana)

INFORMACIJE O SUSTAVU

Struktura sustava

Niveliranje

Sustav premaza	Proizvod	Potrošnja
Gruba izravnavajuća masa (0.1-1.0 mm):	Sikafloor®-701 ¹⁾	~ 1.4 kg/m ² /mm
Samonivelirajući mort (2-3 mm):	Sikafloor®-82 EpoCem®	~ 2.3 kg/m ² /mm
Samoniveliranje (4-10 mm):	Sikafloor® Level-30	~ 1.8 kg/m ² /mm

Molimo proučiti pripadajući Tehnički list proizvoda!

Sika® EmotionFloor na podovima

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

Sika® EmotionFloor na zidovima

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

¹⁾ Još je moguće koristiti: Sikafloor®-156, Sikafloor®-160 i Sikafloor®-161

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

Napomena: Daje mnogo intenzivniju boju (tamniju).

³⁾ Na gipsu i glatkim površinama nije potrebno niveiranje, ali potrošnja prvog dekorativnog sloja SikaDecor®-801 Nature povećava se i do 1.5 kg/m².

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

INFORMACIJE O PRIMJENI

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/m²/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

Sustav s završnim premazom:

~ 4 dana (+23 °C)

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

KVALITETA PODLOGE / PREDPRIPREMA

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

MIJEŠANJE

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

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

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

Preporuča se koristiti električnu miješalicu na niskim brzinama (~300 okretaja po minuti).

Preporuča 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.

PRIMJENA

Dekoratívni slojevi

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

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 eliminirale evt. 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 sav alat i oprema za nanošenje vodom neposredno nakon upotrebe. Otvrđnuli materijal može biti uklonjen jedino mehanički.

OGRANIČENJA

Preporučuje se postizanje željene debljine na zidovima korištenjem SikaDecor®-803 Nature kao prvi sloj za nivelaciju 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 očvršćivanje i sušenje.

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

SikaDecor®-801 Nature mora se zaštititi od vlage, kondenzacije, vjetrova 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 konstrukcijske reške.

Boje su približne i mogu varirati s obzirom na uvjete nanošenja i završnog premaza. Varijacije u homogenosti boje mogu se dogoditi tijekom otvrdnjavanja. Zaršni 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. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

LOKALNA OGRANIČENJA

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

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

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

Sika Croatia d.o.o.

Puškarićeva 77a

10250 Lučko

Tel.: 01 6594 240

Fax.: 01 6594 241

sika.croatia@hr.sika.com

www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda
SikaDecor®-801 Nature
Ožujak 2019, Verzija 02.01
020815030010000025

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika®proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva 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 su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

SikaDecor-801Nature-hr-HR-(03-2019)-2-1.pdf