

Tehni ki list proizvoda
Izdanje 30/08/2012
Identifikacijski broj:
01 08 03 03 001 0 000022
SikaDecor®

SikaDecor®

Visokokvalitetan, dekorativan, obojan teku i cementni estrih predvi en za unutarnju primjenu

Opis Proizvoda	SikaDecor® je jednokomponentni obojani, polimerom modificirani cementni estrih za podove za unutarnju primjenu. Rezultat je atraktivna izdržljiva podna obloga otporna na habanje.
Upotreba	<ul style="list-style-type: none">€ Ukrasni podovi u ku ama, stambenim i poslovnim zgradama, na primjer, u dnevnim sobama, kuhinjama, salonima, uredima, trgovinama, restoranima i sl.€ Novi podovi ili podovi kod rekonstrukcija. Brzo postavljanje i sušenje, dopušta podstavu instalacija u roku od 3-4 dana.
Karakteristike / Prednosti	<ul style="list-style-type: none">€ Mineralna osnova, prirodan izgled, elegantan završni izgled€ Dostupan u 9 razli itih boja€ Spreman za uporabu - samo se izmiješa sa vodom€ Za strojno i ru no nanošenje€ Izvrsna obradivost€ Brzo postavljanje i sušenje€ Pogodno za podno grijanje€ EMICODE EC1^{Plus}, vrlo niska emisija€ Bez formaldehida€ Ponašanje kod požara A1_{fl}

Podaci o proizvodu

Oblik

Izgled / Boje	Obojeni prah Standardne boje: mramor bijela, svijetlo siva, grafitno crna, terakota crvena, Posebne boje: granit siva, curry žuta, Sahara naran asta, svježe zelena, okoladno sme a
----------------------	---

Pakiranje	Vre a: 25 kg (40 vre a na paleti)
------------------	-----------------------------------

Skladištenje

Uvjeti skladištenja / Rok trajanja	9 mjeseci od datuma proizvodnje ako se primjereno skladišti u originalnom, zatvorenom i neošte enom dobro zatvorenom pakiranju u suhim uvjetima pri temperaturama izme u +5°C i +30°C.
---	--

Construction



Tehni ki podaci

Kemijska osnova	Cementni mort oboga en dodacima
Gusto a	2.0 kg/l (svježi mort)
Debljina nanosa	Debljina nanosa: Min 5 mm; Max 15 mm Preporu eni raspon debljina: 5-10 mm

Mehani ka / Fizikalna svojstva

Tla na vrsto a	> 15 N/mm ² (24 sata, +20°C) > 35 N/mm ² (28 dana, +20°C) (EN-13892-2)
vrsto a na savijanje	> 6 N/mm ² (24 sata, +20°C) > 8 N/mm ² (28 dana, +20°C)
Otpornost na abraziju (habanje)	AR 0.5 (EN 13892-4) (< 50 µm sukladno BCA)

Otpornost

Termi ka otpornost	Pogodno za podno grijanje
---------------------------	---------------------------

Informacije o sistemu

Struktura sistema	Popunjavanje pukotina (opcija) Sika® Patch-250 ili Sika® Patch-500 Izravnavanje po visini: Sikafloor® Level-30 Sikafloor® Level-300 Extra ili Sikafloor® Level-340 Temeljni premaz: Normalna podloga: Sika® Level-01 Primer Kriti na podloga: Sikafloor®-156 ili -161 posipano sa kvarcnim pijeskom Sikadur®-501 (0,3-0,9 mm) Dekoratívni cementni estrih: SikaDecor® Premaz: Kao zaštita od prljanja: 1 - 2 x Sikagard®-914 W Stainprotect Primer i 1 x Sikagard®-915 Stainprotect Kao brtveni sloj: 1 - 2 x Sikafloor®-130 (ca. 1:1:5) 2x Sikafloor®-302 W Iz estetskih razloga, da bi se sprije ila pojava mrlja, kao i za bolje iš enje SikaDecor® mora biti zaští en završnim premazom.
--------------------------	---

DETALJI PRIMJENE

Potrošnja / Doziranje

Otprilike 1,7 kg praha po m²/mm debljine.

To su teoretske vrijednosti i ne ukljuuju nedostatke na površini kao poroznost, hrapavost površine, neravnine i ostatak materijala na površini, itd

Kvaliteta podloge

Betonska podloga mora biti vrsta i dostatne tla ne vrstoe (minimum 25 N/mm²) s minimalnom „pull off“ vrstom 1.5 N/mm².

Podloga mora biti ista, suha i slobodna od kontaminacija kao što su prašina, ulje, masno a, stari premazi, sredstva za održavanje i sl.

U slu aju nedoumica, najprije napraviti probno polje.

Priprema podloge

Betonska podloga mora se pripremiti mehani ki koriste i kugli no sa marenje, glodanje ili brušenje za skidanje cementne skramice i postizanje otvorene strukture površine.

Slabi beton mora se odstraniti i ošte enja površine kao rupe moraju se potpuno zatvoriti.

Popravci podloge, zapunjavanje rupa, moraju biti izvedeni koriste i adekvatnu Sikafloor[®], SikaDur[®] i SikaGard[®] paletu proizvoda.

Beton ili cementna glazura moraju se premazati temeljnim premazom ili izravnati radi postizanja ravne površine.

Visoki dijelovi podloge moraju se ukloniti npr. brušenjem.

Sav prašan, nevezan i lomljivi materijal mora biti u potpunosti uklonjen sa svih površina prije ugradnje proizvoda etkom i/ili usisava em.

Kod kriti nih podloga može se primjeniti Sikafloor[®]-156 ili Sikafloor[®]-161 posipan sa kvarcnim pijeskom 0,3-0,9 (Sikadur[®]-501)

Uvjeti ugradnje / Ograni enja

Temperatura podloge

+15°C min. / +25°C max.

Minimalna temperatura mora se poštovati ak i tijekom sušenja

Temperatura okoline

+15°C min. / +25°C max.

Minimalna temperatura mora se poštovati ak i tijekom sušenja

Temperatura materijala

+15°C min.

Po hladnijem vremenu proizvod je potrebno prvo temperirati

Relativna vlažnost zraka

75% r.v. max.

To ka rosišta

Izbjegavati kondenzaciju !

Podloga i me uslojevi moraju biti najmanje 3°C iznad to ke rosišta kako bi se smanjio rizik kondenzacije ili cvjetanja na završnom sloju.

Uputstva za ugradnju

Miješanje

Otprilike 5,25-5,5 litara vode na 25 kg vre u

Koli ina vode ovisi o željenom toniranju boje

Vrijeme miješanja

Koristite iste posude za mjerenje koli ine vode

Mješavina mora biti bez grudica i homogena. Vrijeme miješanja je najmanje 3 minute. Nakon toga pustiti SikaDecor[®] da stoji oko 2 minute prije ugradnje.

Alat za miješanje

Proizvod mora biti prikladno izmiješan upotrebljavaju i elektri ni mješa s niskim brojem okretaja (500 o/min).

Metode ugradnje / Alati

Prije ugradnje, provjeriti sadržaj vlage, relativnu vlažnost i to ku rosišta.

Temeljni sloj:

Osigurajte ravnomjerno nanošenje sloja bez pora na podlogu. Ako je potrebno, nanosite sloj temeljnog premaza. Pogledati tehnički list. Kod brušenja nije dopušteno da zrnca kvarcnog pijeska budu pokrivena zatvorenim filmom smole.

Strojna aplikacija:

Kada koristite pumpu za mort s odgovarajućom opremom (DuoMix 2000 m-Tec M300 ili Mai4Ever super) potrebno je prilagoditi smjesu, tako da je izlaz materijala u granicama navedenim u nastavku. Provjeriti dodavanje vode i konzistenciju periodično (max. 4 tone). Kada koristite pumpu - za provjeru konzistencije i tečnosti usporedite s smjesom koja je ručno napravljena. Ne podmazivati crijeva.

Minimalna duljina crijeva je 40 - 60 m. Nakon polaganja materijala s lopaticom ili gleterom rasprostrite materijal na željenu debljinu i nakon toga odzračite ježastim valjkom.

Ručno nanošenje:

Nakon polaganja materijala s lopaticom ili gleterom rasprostrite materijal na željenu debljinu i nakon toga odzračite ježastim valjkom.

Površina:

Boja i izgled površine ovise o tehnici obrade

Premaz

Odabrani premaz primjenjujte u skladu s odgovarajućim tehničkim listom proizvođača. Sikagard®-914 W Stainprotect primer ili Sikafloor®-130 što je moguće ravnomjernije nanosite bez valjanja u već suhi materijal kako bi smanjili mogućnost pojave pukotina na minimum.

Sika Standard (SikaFlow-Ring-Set) Unutarnji promjer: 60 mm Visina: 120 mm	ASTM C 230-90 / EN 1015-3 Promjer (na vrhu): 70 mm Promjer (na dnu): 100 mm Visina: 60 mm
Slijeganje = 360 mm ± 10 mm (5.25-5.50 l na 25 kg)	Slijeganje = 365 mm ± 10 mm (5.25-5.50 l na 25 kg)

Ispravljanje alata

○ ispravit vodnom sav alat i opremu za nanošenje neposredno nakon upotrebe.
○ vrsli / osušeni materijal može se ukloniti jedino mehaničkim putem.

Otvoreno vrijeme (u kanti)

Temperatura	Vrijeme
+20°C, 50 % r.v.	~30 minuta

Vrijeme ekanja / Premazivanje**Zaštita od prljanja:**

Sikagard®-914 W zaštitni temeljni premaz i Sikagard®-915 može se nanositi 24 sata nakon završetka rada.

Brtveni sloj:

Sikafloor®-130 u omjeru 1:1:5, miješati s vodom. Naknadno na SikaDecor® nanijeti brtveni sloj Sikafloor®-130 odn. Sikafloor®-302 W osiguravajući i da je sadržaj vlage ne prelazi 4% (Tramex).

Vrijeme ekanja ovisi o debljini sloja i vlazi.

**Uvjeti ugradnje /
Ograničenja**

Visoko upijajuće podloge smatraju se kritičnim površinama.

Ne miješati s ostalim cementnim materijalima ili cementnim glazurama

U područjima gdje je bitna jedinstvena boja naravnati materijal od iste proizvodne šarže

SikaDecor® obavezno štiti i držati daleko od izravne sunčeve svjetlosti i zaštititi od ekstremnih temperatura.

Svježe nanosen SikaDecor® potrebno najmanje 24 sati zaštititi od propuha, kondenzacije i voda.

Preporučeni dodatak vode i debljina sloja ne smije biti prekoračena. Već postavljeni materijal ne smije biti razrijeđen s dodatnom vodom.

Zbog prirodnih fluktuacija sirovina SikaDecor® može po završetku površine imati različite varijacije boja što nema utjecaj na kvalitetu

Vrijeme sušenja može se produljiti pri temperaturama ispod +20°C

Nije pogodan za nagibe veće od 0,5%.

Kod aplikacije paziti na preklope kako ne bi bili vidljivi

Pukotina se mogu pojaviti zbog uvjeta okoline i nisu predmet reklamacije.

Kod površinskih popravaka uvijek će biti vidljive razlike u boji, teksturi i izgledu

Važno:

Nezaštićena (bez završnog premaza) SikaDecor® može služiti za hodanje samo ako hodamo sa zaštitnim cipelama (nikada bosim nogama kako bi ga zaštitili od prljavštine i mrlja od znoja).

Ugradnja ovog proizvoda preporučuje se samo profesionalnim korisnicima (poznavanje i iskustvo u radu sa sintetičkim smolama za podove).

išćenje/Održavanje

Da bi se dobio dobar izgled površine obloženog SikaDecor®-om prolijevane tekućine moraju se odmah obrisati i pod redovito mehaničkim čistiti sa odgovarajućim strojem za išćenje ili pomoću pranja vodom pod visokim tlakom

Napomene	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 svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirati lokalni Tehnički list proizvoda za opis područja primjene.
Zdravstvene i sigurnosne informacije	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.
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 skladu sa Sika®-inim preporukama. 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. Korisnik proizvoda mora ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika® zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnik i prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvaćaju na osnovu naših važećih uvjeta prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.



Sika Croatia d.o.o.
 Puškarijeva 77a
 HR-10250 Lučko - Zagreb
 Hrvatska

Tel. +385 1 6594 240
 Fax +385 1 6594 241
 sika.croatia@hr.sika.com
 www.sika-croatia.hr

