

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SikaWall®-550 Magic

CEMENTNA SMJESA ZA DIZAJNIRANJE VIDNIH BETONSKIH POVRŠINA ZIDOVA

OPIS

SikaWall®-550 Magic je cementna smjesa zasnovana na hibridnoj tehnologiji, koja se u kombinaciji sa specijalnom folijom, koristi za dizajniranje vidnih betonskih površina.

NAMJENE

Koristi se za dobijanje modernog izgleda vidnog betona sa imitacijom oplatnih spojnica. Imitacija izgleda betona i otiska oplata dobija se korištenjem folije koje se utiskuje u svježe nanoseni malter. Proizvod namijenjen za korištenje u interijeru.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Brza i jednostavna ugradnja
- Efekat tipičnog izgleda betona
- Prirodna boja
- Imitacija prirodnog izgleda površine betona
- Armiran vlaknima
- Paropropustan
- Za unutrašnju upotrebu
- Ne lijepi se za gleter

INFORMACIJE O PROIZVODU

Pakovanje	3 kg vreća (4 vreće u kutiji) Folija 0,80 x 1,25 m (10 komada u kartonskoj kutiji)
Rok trajanja	24 mjeseca od datuma proizvodnje ukoliko je proizvod skladišten propisno, u neotvorenom i originalnom pakovanju.
Uslovi skladištenja	Skladištiti u suhim uslovima, na temperaturama između 5°C i +25°C. Odmah nakon upotrebe zatvoriti pakovanja.
Izgled/Boja	beton siva

TEHNIČKE INFORMACIJE

INFORMACIJE O UGRADNJI

Omjer miješanja	830 ml vode na 3,0 kg SikaWall®-550 Magic
Potrošnja	3.0 kg/m ²
Temperatura zraka u prostoru	+15°C min. / +25°C maks.
Temperatura podloge	+15°C min. / +25°C maks.
Otvoreno vrijeme u kanti	~ 30 minuta na 20°C

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.

DODATNI DOKUMENTI

Proučiti primjenjive preporuke, instrukcije, Europske Standarde, pravilnike i sigurnosno-tehničke listove, uporedo sa poznatim arhitektonskim i građevinskim pravilnicima.

OGRANIČENJA

Svaki vidni, arhitektonski beton je jedinstven, jer je finalni izgled rezultat ručnog rada. Za razliku od industrijski proizvedenih zidnih obloga, dizajn vidnog betona SikaWall® sistemom nosi individualni potpis obučenog radnika. Zbog toga se ne mogu uvijek izbjeći razlike u strukturi, formaciji pora i sjaju, a upravo one daju karakterističan izgled finalne površine. Uzorci mogu biti vrlo korisni kao ilustracija. Ipak, zbog razlika kao što su stanje podloge, temperatura, vlažnost i sunčeva svjetlost, kao i zbog vještine izvođača, ne može se reproducirati identičan uzorak pri izvođenju. Jedna cjelina mora biti izvedena iz iste proizvodne šarže.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, korisnici bi trebali proučiti najnoviji Sigurnosno-tehnički list (STL) koji sadrži fizičke, ekološke, toksikološke i druge sigurnosne podatke.

INSTRUKCIJE O UGRADNJI

KVALITETA PODLOGE / PREDPRIPREMA

Pogodne podloge su: beton, cementni, krečnocementni i gipsani malteri, aerirani beton i gipsane ploče.

Zahtjevi koje podloga mora ispuniti:

- Dovoljna čvrstoća, nosivost, dimenziona stabilnost i trajno suha podloga.
- Podloga mora biti glatka, čvrsta, čista, suha i bez onečišćenja poput prašine, prljavštine, ulja, masnoće i slabovezanih čestica koje smanjuju adheziju.
- Premazi i labavi materijal moraju se ukloniti mehaničkim putem, pjeskaranjem, brušenjem, sve do čvrste podloge.

- Upojne podloge moraju se tretirati temeljnim premazom Sikafloor®-01 Primer. Nakon sušenja od cca. 60 minuta potrebno je nanijeti Sikafloor®-02 Primer.
- Neupojne podloge moraju se tretirati direktno korištenjem temeljnog premaza Sikafloor®-02 Primer.
- Primjenjuju se zahtjevi relevantnih i validnih standarda, pravilnika i tehničkih listova.

MIJEŠANJE

Dodati SikaWall®-550 Magic čistoj vodi u čistoj kanti i miješati dok se ne postigne homogena smjesa. Korištenje miksera je obavezno.

UGRADNJA

- Preporučuje se nanošenje od stropa prema podu.
- Označiti položaj prve folije ostavljajući 5 mm razmaka od stropa.
- Označiti položaj svih polja na kompletnoj površini zida u skladu sa dimenzijom folije.
- Nanijeti SikaWall®-550 Magic ujednačeno i zagladiti područje folije pomoću gletera od nehrđajućeg čelika.
- Navlažiti nanese malter prskanjem čiste vode sprejem i lagano zagladiti površinu ponovo.
- Postaviti foliju na svježe nanese malter, poravnati i pritisnuti lagano.
- Valjkom od gumene spužve preći preko folije umjereno, u jednom smjeru i istjerati zarobljeni zrak.
- Ukloniti višak materijala.
- Ukoliko je potrebno, izrezati foliju nožem i korištenjem metalnog lenijara.
- Ukloniti foliju nakon sušenja u trajanju od 1,5 do 2 sata.
- Očistiti SikaWall®-550 foliju spužvom i čistom vodom nakon korištenja. Na taj način omogućava se korištenje folije nekoliko puta.

ČIŠĆENJE ALATA

Čistite sav alat i opremu za nanošenje vodom odmah nakon upotrebe. Stvrdnuti materijal može se ukloniti samo mehaničkim putem.

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.

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 prihvaćaju 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

SikaWall®-550 Magic
January 2024, Verzija 02.01
02184010200000033

SikaWall-550Magic-bs-BA-(01-2024)-2-1.pdf

