

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikafloor®-100 Level

Polimer modifikovana cementna smjesa za izravnavanje poda za 2 – 10 mm. C25-F6.

OPIS

Samorazlivajuća masa na bazi cementa vrlo niske emisije pogodna za unutrašnje prostore. Sikafloor®-100 Level karakterišu dobra svojstva aplikacije, upotrebljava se za prosječna opterećenja.

NAMJENE

Sikafloor®-100 Level je pogodan za punjenje, zaglađivanje i izravnavanje odgovarajućih podloga prije nanošenja keramičkih pločica, tekstilnih i elastičnih podnih obloga (vinil, linoleum) za unutrašnje stambene i neindustrijske prostore.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Vodootpornost protiv disperzijskih ljepila
- Samonivelisanje
- Glatka završna obrada
- Debljina sloja: 2 mm - 10 mm
- Pogodno za primjenu na sistemima podnog grejanja
- Ugradnja gleterom ili mašinskom pumpom
- Pogodno za točkice u skladu sa EN 12 529
- Polimer-modifikovana masa
- Vrlo niska napetost / naprezanje na podlozi

INFORMACIJE O UTICAJU NA OKOLINU

- EC 1 PLUS R: veoma niska emisija, regulisano.

ODOBRENJA / STANDARDI

Cementna masa za izravnavanje CT-C25-F6 prema EN 13813, Izjava o svojstvima 115050401 i sa CE oznakom.

Cementna masa za izravnavanje prema EN 13813, klasifikovana A1/A1fl prema EN 13501-1, Izjava o svojstvima 115050401, ocijenjena od strane ovlaštene laboratorije 1378 i sa CE oznakom.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova	Na bazi cementa, polimer modifikovana
Pakovanje	Papirne vreće od 25 kg
Izgled/Boja	Sivi prah
Rok trajanja	6 mjeseci od datuma proizvodnje
Uslovi skladištenja	Otvorene vreće treba odmah zatvoriti i potrošiti što je prije moguće. Ne čuvati na temperaturi nižoj od +5 °C.

TEHNIČKE INFORMACIJE

Čvrstoća na pritisak	≥ 25 N/mm ² (28 dana na 23 °C)	(EN 13892-2)
Čvrstoća na zatezanje pri savijanju	≥ 6 N/mm ² (28 dana na 23°C)	(EN 13892-2)

INFORMACIJE O UGRADNJI

Omjer miješanja	~ 6 l vode za vreću od 25 kg Sikafloor®-100 Level	
Potrošnja	~ 1.5 kg/m ² /mm	
Debljina sloja	2 – 10 mm	
Temperatura zraka u prostoru	+10 °C min. / +30 °C max.	
Relativna vlažnost zraka	< 75 %	
Temperatura podloge	+10 °C min. / +30 °C max.	
Predpriprema podloge	Podloga	Prajmer
	Uobičajene upijajuće podloge poput betona, cementnih košuljica, brzih cementnih košuljica	Sikafloor®-01 Primer (1:3) ili Sikafloor®-03 Primer
	Kalcijum-sulfatne podloge	Sikafloor®-03 Primer ili Sikafloor®-01 Primer (1:1)
	Neupijajuće podloge, kao što su ostaci premaza starog vodootpornog ljepila	Sikafloor®-02 Primer ili Sikafloor®-01 Primer
Otvoreno vrijeme u kanti	~ 30 min. na +20 °C.	
Vrijeme čekanja / premazivanja	Sikafloor®-100 Level može se prekriti tekstilnim i elastičnim oblogama na sljedeći način	
	Debljina sloja	Vrijeme čekanja
	≤ 3 mm	~ 24 sati
	≤ 5 mm	~ 48 sati
≤ 10 mm	~ 72 sata	
Sve vrijednosti su približne i podložne su klimatskim promjenama. Vrijednosti date sa 20 °C i 65% rel. vlažnosti, temperatura podloge +15 °C. Prilikom ugradnje na Sikafloor®-100 Level, uvijek osigurajte da je sadržaj vlage postigao potrebnu vrijednost za proizvod koji se nanosi, jer se vrijeme čekanja razlikuje u zavisnosti od debljine nanošenja, temperature i vlažnosti okoline. (Videti tehnički list za proizvod koji se ugrađuje nakon Sikafloor® -100 Level)		
Spremno za upotrebu	Spremno za pješački promet nakon ~ 3 sat.	

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

Treba se pridržavati važećih preporuka, smjernica, evropskih standarda, propisa i sigurnosnih listova, zajedno sa priznatim arhitektonskim i inženjerskim propisima.

OGRANIČENJA

- Koristiti potpuno izravnavanje površine s minimalnom debljinom sloja od 5 mm kada je prekriven parketom.
- Prema njemačkim propisima naknadne ugradnje podnih obloga, podloge na bazi cementa, kao što su estrih i beton, moraju da prikazuju očitavanje zaostale vlage ≤ 2.0 CM-% (estrihi za grijanje ≤ 1.8 CM-%), estrih od kalcijum-sulfata treba da ima očitavanje ≤ 0.5 CM-% (estrihi za grijanje ≤ 0.3 CM-%).

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.

GISCODE

ZP-1 - cementni proizvodi, s niskim sadržajem hromata.

INSTRUKCIJE O UGRADNJI

KVALITETA PODLOGE / PREDPRIPREMA

- Pogodne podloge: Beton, cementne i brze cementne košuljice, košuljice na bazi kalcijum sulfata.

Zahtjevi podloge:

- Odgovarajuća čvrstoća, nosivost, dimenzionalna stabilnost i trajna suhoća.
- Mora biti zdrava i čista, bez ikakvih zagađenja, npr. prašine, prljavštine, ulje, masnoće i rastresitih čestica.
- Razdvojni slojevi, prašina i slična onečišćenja moraju se u potpunosti ukloniti sa svih površina odgovarajućim mjerama, poput brušenja, četkanja ili temeljitog čišćenja.
- Stare, rastresite i slabe izravnavajuće slojeve treba mehanički ukloniti.
- Slojevi ljepila topljivih u vodi, npr. sulfit-otpadna ljepila se trebaju mehanički ukloniti. Preostale ostatke ljepila treba premazati sa Sikafloor®-155WN/-156/160/161 ili Sika® Primer MB Rapid. Ako se ovaj prajmer ne posipa u potpunosti s kvarcnim pijeskom, prije nanošenja Sikafloor®-100 Level treba koristiti Sikafloor®-02 Primer.
- Stara ljepila otporna na vodu treba što temeljitije ukloniti mehaničkim putem.
- Trošni i rasuti dijelovi podloge moraju se mehanički ukloniti, a pukotine i oštećenja u podlozi sanirati na odgovarajući način upotrebom nekih od SikaTop® ili Sika® MonoTop® proizvoda.
- Akrilni premazi Sikafloor®-01 Primer, Sikafloor®-02 Primer, Sikafloor®-03 Primer preporučuju se za površine bez pora sa vrlo dobrom adhezijom. Molimo pogledajte odgovarajući Tehnički list.
- Ne nanositi na podloge izložene vlazi. Ako može doći do porasta vlage, onda se mora ugraditi efikasna hidroizolacija u skladu sa odgovarajućim nacionalnim standardom.
- Primjenjuju se zahtjevi definisani u relevantnim važećim standardima, smjernicama i tehničkim listovima.

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

Sikafloor®-100 Level
December 2021, <p> bsp</p> 03.01
020815030010000151

MIJEŠANJE

Dodati Sikafloor®-100 Level u hladnu čistu vodu pomoću čiste posude i miješati ~2 minute za homogenu smjesu. Preporučuje se upotreba miksera sa šipkom za miješanje. Nakon kratkog vremena sazrijevanja, ponovo temeljito promiješajte. Napomena: Ne miješajte Sikafloor®-100 Level sa cementom ili drugim cementnim proizvodom.

UGRADNJA

- Nakon miješanja izliti smjesu za izravnavanje i rasporediti je pomoću gleterice ili ravnjače do potrebne debljine. Vazduh ukloniti iz materijala primjenom ježastog valjka.
- Ivice i pokretni spojevi moraju se dovesti do gotove površine i treba ih zaštititi od ulijevanja mase.
- U slučaju veće debljine sloja, izbjegavati kontakt s vertikalnim konstrukcijama stavljanjem izolacijske trake na obodu.
- Radovi na izravnavanju trebaju se primijeniti na odgovarajuću debljinu i ravnoću površine kako je propisao proizvođač završne obloge pločica ili poda.
- Mora se izbjegavati kontakt s metalima poput vodovodnih cijevi (npr. zaptivanje prodora cijevi), jer posebno pocinčane čelične cijevi nemaju dovoljnu zaštitu od korozije.
- Za vrijeme stvrdnjavanja zaštitite Sikafloor®-100 Level izravnavajuće slojeve od visokih temperatura, direktne sunčeve svjetlosti i propuha.

ČIŠĆENJE ALATA

Očistite sav alat i opremu za nanošenje vodom odmah nakon upotrebe. Stvrdnuti materijal se može ukloniti jedino 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.

Sikafloor-100Level-bs-BA-(12-2021)-3-1.pdf