

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SikaScreed®-46 Terrazzo Filler

Brzootvrđavajuće, cementno punilo za zatvaranje pora i rupica za terazzo podove

OPIS

SikaScreed®-46 Terrazzo Filler je brzootvrđavajuće punilo za zatvaranje pora i rupica na SikaScreed®-45 Terrazzo Binder.

NAMJENE

SikaScreed®-46 Terrazzo Filler se koristi za:

- zapunjavanje pora u SikaScreed®-45 Terrazzo Binder
- zatvaranje pora i popunjavanje rupica
- popravak manjih udubljenja

Napomena:

- Samo za profesionalnu ugradnju.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- brzo i jednostavno miješanje
- samoizravnavajući
- samoodzračivanje
- jednostavna ručna ili strojna primjena
- dostupno u boji koristeći oksidne pigmente u prahu
- može se brusiti brzo nakon ugradnje
- koristi se u kombinaciji sa SikaScreed®-45 Terrazzo Binder

INFORMACIJE O UTJECAJU NA OKOLIŠ

- niska VOC emisija klasa GEV Emission EC1^{plus}

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Specijalno ternarno cementno punilo
Pakiranje	vreća 25 kg
Boja	bijela, svijetlo siva
Rok trajanja	6 mjeseci od datuma proizvodnje
Uvjeti skladištenja	Skladištiti u neoštećenom i neotvorenom originalnom pakiranju, na suhom, pri temperaturama od +5 °C do +30 °C.
Gustoća u rasutom stanju	900 kg/m ³ (ISO 697)

TEHNIČKE INFORMACIJE

Radna temperatura	Max.	+45 °C
-------------------	------	--------

INFORMACIJE O PRIMJENI

Omjer miješanja	Teuća konzistencija	7.5–8.8 L vode na vreću 25 kg praha	
Potrošnja	0.3 kg/m ² po radnom koraku Napomena: Potrošnja je teoretska, bez uračunatih gubitaka zbog poroznosti podloge, ravnine, gubitaka ili drugih vraćanja. Za točniji izračun potrošnje napraviti probno polje na stvarnim podlogama u stvarnim uvjetima.		
Temperatura proizvoda	Max.	+25 °C	
	Min.	+10 °C	
Temperatura zraka u prostoru	Max.	+30 °C	
	Min.	+10 °C	
Temperatura podloge	Max.	+25 °C	
	Min.	+10 °C	
Otvoreno vrijeme u kanti	pri +20 °C	30 minuta	
Vrijeme otvrdnjavanja	Pri +20 °C	120 minuta	
	Napomena: Navedena vremena su približna, na njih utječu promjene uvjeta okoline, posebno temperature i relativne vlažnosti. T		
Spremno za upotrebu	Temperatura	Pješački promet	Brušenje
	+20 °C	≥ 1 sat	≥ 2 sata

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.

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.

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti ravna, vlažna, bez prašine, ulja i masnoća. Sve pore i rupice moraju biti očišćene od prašine od brušenja.

- Obrusiti podlogu na željeni nivo, čime se izbjegava pretjerana potrošnja SikaScreed®-46 Terrazzo Filler.
- Isprati podlogu čistom vodom da se ukloni prašina od brušenja.
- Pokupiti sav višak vode.
- VAŽNO Ne ostavljati lokvice ili stajaću vodu. Navlažiti podlogu.

MIJEŠANJE

VAŽNO

Nepoznat utjecaj korištenja proizvoda koji nisu dio Sika asortimana

Sika nije u mogućnosti garantirati za komponente koje nisu dio Sika asortimana, ili Sika proizvod izmiješan sa njima.

- Provjeriti i ispitati kompatibilnost i dugotrajnu stabilnost svih komponenti koje nisu dio Sika asortimana. To je odgovornost Izvođača.

SikaScreed®-46 Terrazzo Filler se može miješati sa dekorativnim agregatima, prikladnim oksidnim pigmentima u prahu i čistom vodom.

Ne miješati sa cementom ili drugim cementnim proizvodima.

- U čistu posudu uliti preporučenu količinu vode.
- Uz dodavanje SikaScreed®-46 Terrazzo Filler miješati električnim mikserom.
- Uz konstatno miješanje dodati oksidni pigment u prahu.
- Miješati do postizanja homogene smjese jednolike konzistencije.
- Za postizanje ujednačenosti boje, jednolike strukture i sl. koristiti istu proceduru i omjere kod svih miješanja.

BOJANJE

Maksimalno dozvoljeno doziranje oksidnog pigmenta u prahu je < 7 % na težinu SikaScreed®-46 Terrazzo Filler.

Za približno postizanje iste boje kao i SikaScreed®-45 Terrazzo Binder, dodati 1.7 x više pigmenta nego što je dodano u SikaScreed®-45 Terrazzo Binder.

PRIMJENA

VAŽNO

Rizik od smanjene estetike i karakteristika zbog neadekvatne ugradnje

Na izgled i zatvaranje pora značajno utječe način ugradnje i priprema podloge.

1. Ugradnja može biti samo od strane profesionalnih Izvođača sa iskustvom u postavi terazzo podova.
2. Napraviti probno polje.

VAŽNO

Rizik id smanjene estetike zbog pretjerano visokih ili niskih temperatura pri ugradnji

Na završni izgled mogu utjecati neadekvatne temperature.

1. Voditi računa da temperature ne budu iznad ili ispod naznačenih - za vrijeme ugradnje i najmanje 3 dana nakon ugradnje.

RUČNA UGRADNJA

1. Gleterom nanijeti u pore ili rupice do zasićenja.
2. Utisnuti u pore ili rupice jednolikim, ponavljajućim pokretima.
3. VAŽNO Ne dopustiti da proizvod "pregori" na suhoj podlozi. Za vrijeme ugradnje održavati podlogu vlažnom. Čistu vodu dodavati sa krpom od mikrovlakana ili prskanjem. Napomena: Mora se dobiti kremasti, ne prevlažan film.
4. Redovito uklanjati višak proizvoda kako bi se izbjeglo miješanje sa vanjskom prašinom.
5. Za vrijeme sušenja zaštititi od direktnog utjecaja sunčevog zračenja, propuha, smrzavanja, kiše i visokih temperatura (iznad +30 °C).
6. Ostaviti da se osuši više od 2 sata.
7. Strojem za brušenje ukloniti suhi, mat film punila. Napomena: Suho brušenje.
8. Zavisno od broja i veličine pora i rupica, ponoviti proces do postizanja željenog izgleda terazzo poda.

STROJNA UGRADNJA

1. Razvući punilo u pore ili rupice koristeći stroj s jednim diskom koristeći gumenu ili plastičnu gladilicu.
2. Odmah zagladiti strojno.
3. VAŽNO Ne dopustiti da proizvod "pregori" na suhoj podlozi. Za vrijeme ugradnje održavati podlogu vlažnom. Čistu vodu dodavati sa krpom od mikrovlakana ili prskanjem. Napomena: Mora se dobiti kremasti, ne prevlažan film.

1. Redovito uklanjati višak proizvoda kako bi se izbjeglo miješanje sa vanjskom prašinom.
2. Za vrijeme sušenja zaštititi od direktnog utjecaja sunčevog zračenja, propuha, smrzavanja, kiše i visokih temperatura (iznad +30 °C).
3. Ostaviti da se osuši više od 2 sata.
4. Strojem za brušenje ukloniti suhi, mat film punila. Napomena: Suho brušenje.
5. Zavisno od broja i veličine pora i rupica, ponoviti proces do postizanja željenog izgleda terazzo poda.

ZAVRŠNA OBRADA, IMPREGNACIJA ILI LAKIRANJE

Za detaljnije informacije za impregnaciju ili lak proučiti aktualno izdanje Tehničkog Lista Proizvoda.

1. Za zatvaranje pora koristiti SikaScreed®-46 Terrazzo Filler, u odgovarajućoj boji.
2. Nakon brušenja i zapunjavanja pora, pod mora biti profesionalno očišćen mokrim pranjem.
3. Ukloniti svu prljavštinu i prašinu.
4. Nanijeti površinsku zaštitu, npr. Sikagard®-915 Stain-protect (u do 3 premaza).
5. Alternativno, koristiti lakiranje.

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.

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.

Sika Croatia d.o.o.

Puškariceva 77a
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda

SikaScreed®-46 Terrazzo Filler
Srpanj 2026, Verzija 03.01
020815020010000162