

TEHNIČNI LIST

Sikafloor® ProSeal W

Utrjevalna in tesnilna zmes na vodni osnovi za betonska tla

OPIS IZDELKA

Sikafloor® ProSeal W je enokomponentna vodna disperzija akrile emulzije za utrjevanje, ojačanje in tesnjenje svežega ali utrjenega betona.

UPORABA

Sikafloor® ProSeal W lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Sikafloor® ProSeal W se uporablja za optimalno utrjevanje in tesnjenje svežih betonskih tal in konstrukcij.

- Trdna zmes, da se omeji površinsko sušenje in razpokanje
- Omogoča utrjevanje in tesnjenje Sikafloor® trdnih utrjevalcev za suho posipanje
- Protiprašna obdelava in izboljšanje odpornosti proti obrabi obstoječih betonskih površin
- Primerno za zunanjo in notranjo uporabo

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Vodna disperzija
- Primerno za notranjo uporabo, kjer izdelkov na osnovi topil ni mogoče uporabiti zaradi zdravstvenih in varnostnih predpisov
- Pomaga nadzirati prašenje tako novih kot obstoječih betonskih talnih površin
- Učinkovito utrjuje in zatesni betonske površine v enem, ekonomičnem postopku
- Zelo nizko rumenenje
- Enostaven nanos z brizganjem ali valjčkom

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Vodna disperzija akrilne emulzije
Embalaža	Pločevinke po 25 l in sodi po 200 l
Videz/barva	Bela tekočina, ki postane prozorna ko se utrdi.
Rok uporabe	12 mesecev od datuma izdelave.
Pogoji za shranjevanje	Proizvod mora biti shranjen v originalni, zaprti embalaži, v suhem prostoru, in pri temperaturah med +5 °C in +30 °C. Zaščitite pred zmrzaljo.
Gostota	~1.0 kg/l (pri +20 °C)
Vsebnost trdnih snovi (utežnostno)	~16 %

SISTEMSKE INFORMACIJE

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	0,1 – 0,2 kg/m ² /sloj Veljajo zahteve ustreznih lokalnih standardov in smernic. Podatki so samo teoretični in ne vključujejo dodatne porabe materiala, ki lahko nastane zaradi dodatnih obdelav površine, poroznosti, izravnave nagiba ali izgub pri vgrajevanju itd.		
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +10 °C / največ +30 °C		
Relativna vlažnost zraka	Največ 80 %.		
Rosišče	Potrebno je paziti na možnost kondenzacije! Temperatura podlage mora biti najmanj 3°C nad temperaturo rosišča, da se zmanjša nevarnost kondenzacije ali cvetenja zaključne površine tlaka.		
Temperatura podlage	Najmanj +10 °C / največ +30 °C		
Čas sušenja	Temperatura podlage	Pohodno po	Popolna utrjenost po
	+10 °C	~16 urah	~24 urah
	+20 °C	~8 urah	~20 urah
	+30 °C	~6 urah	~16 urah
Časi popolne utrjenosti so približni in so odvisni od pogojev v prostoru, predvsem od temperature in relativne vlažnosti.			
Čas čakanja/nanos končnega premaza	Pred nanosom dodatnega sloja počakajte, da prejšnji sloj postane nelepljiv		
	Temperatura podlage	Čas	
	+10 °C	~90 minut	
	+20 °C	~45 minut	
+30 °C	~40 minut		
Časi so približni in so odvisni od pogojev v prostoru, predvsem od temperature in relativne vlažnosti.			

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

DIREKTIVA 2004/42/ES – OMEJITEV EMISIJ HOS

Po EU direktivi 2004/42/CE znaša največja dovoljena vsebnost VOC za kategorijo proizvodov IIA / i tip wb, pripravljenih za uporabo, 140 g/l (omejitev 2010). Proizvod Sikafloor® ProSeal W pripravljen za uporabo, vsebuje ≤ 140g/l VOC.

NAVODILA ZA VGRADNJO

KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA

Svež beton

Površina ne sme spuščati vode in mora biti dovolj trdna, da prenese zaključne postopke. Beton je treba pripraviti z ustreznimi mehanskimi ali ročnimi tehnikami glajenja / zbijanja.

Utrjen / star beton

Površine morajo biti trdne, odprte teksture, čiste, brez zmrzali, cementnega mleka, površinske vode, olja, masti, premazov, vseh oprijemljivih delcev in drugih površinskih nečistoč.

Podlaga mora biti pripravljena z ustreznimi mehanskimi tehnikami priprave, kot je čiščenje z vodo pod pritiskom ali s peskanjem.

Ves prah, ohlapen in drobljiv material je treba pred nanosom izdelka popolnoma odstraniti z vseh površin, po možnosti s ščetko in / ali sesalnikom. V primeru dvoma izvedite testno območje. .

MEŠANJE

Sikafloor® ProSeal W se dobavlja pripravljen za uporabo. Pred uporabo 2 minuti temeljito mešajte z električnim mešalnikom pri nizki hitrosti (~300 vrt/min).

VGRADNJA

Na svež beton nanesite takoj ko končate z zaključnimi postopki.

Za beton s suhim posipom nanesite takoj po zaključku postopka mehanskega glajenja. Nanesite v neprekinjenem, enakomernem sloju z nizkotlačnim brizganjem. Primernost opreme za brizganje je treba preveriti s preskusi. Nanos je možen tudi s čopičem ali valjčkom. Da bi dosegli najboljši videz in zmogljivost je priporočljivo nanesti drugi sloj.

Počakajte, da se prvi postane nelepljiv, preden nanesete drugega. (glejte čas čakanja / premazovanje)

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo takoj po končanem delu očistite z vodo. Strjeni material se da odstraniti le mehansko.

VZDRŽEVANJE

ČIŠČENJE

Da bi ohranili videz tal po nanosu, je treba s Sikafloor® ProSeal W takoj odstraniti vsa razlivanja in jih redno čistiti z vrtljivimi ščetkami, mehanskimi čistilci, čistilnimi sušilniki, visokotlačnimi čistilniki, pranjem in vakuumskim sesanjem itd., z uporabo ustreznih čistilnih sredstev in voskov.

OMEJITVE

- V vročem vremenu (nad +25 °C) pred uporabo shranite Sikafloor® ProSeal W na hladnem.
- Pri nizkih temperaturah (pod +10 °C) se izdelek lahko zgosti in ga bo težko brizgati.
- Ne uporabljajte brizgalnih naprav, ki so bile uporabljene za brizganje silikonov ali sredstev za razkalupljanje.
- Ne mešajte različnih formulacij Sika® ali drugih utrjevalnih membran.
- Pred uporabo skrbno očistite brizgalno opremo in odstranite ostanke prejšnjih membran.
- Sikafloor® ProSeal W je treba odstraniti pred nanosom premazovalnega sistema.
- Sikafloor® ProSeal W povečuje odpornost proti obrabi v primerjavi z betonom C25, vendar se bo zaradi izpostavljenosti okolju in prometu postopoma razgradil in odstranil.
- Ni priporočljivo za uporabo na betonskih tleh s kovinskimi trdilci za suho posipanje.
- Ne uporabljajte zunaj na belih in nevpojnih podlagah, saj izdelek lahko rahlo porumeni.

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

Sika d.o.o.

Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel: +386 580 95 34
Fax: +386 580 95 33
www.sika.si

Tehnični list

Sikafloor® ProSeal W
Oktober 2020, Verzija 01.01
02081511001000008

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

SikafloorProSealW-sl-SI-(10-2020)-1-1.pdf