

TEHNIČNI LIST

Sikafloor® ProSeal-22

Sredstvo za nego in tesnjenje betonskih površin

OPIS IZDELKA

Sikafloor® ProSeal-22 je enokomponentno, prosojno sredstvo iz akrilne smole na osnovi topil, namenjeno za tesnjenje in nego svežega ter starega betona.

UPORABA

Sikafloor® ProSeal-22 lahko uporabljajo le izkušeni polklicni izvajalci.

Sikafloor® ProSeal-22 se uporablja za optimalno negovanje in tesnjenje svežega betona:

- Tal in konstrukcij.
- Utrjevalna zmes namenjena preprečevanju izhlapevanja vode in površinskih razpok.
- Zagotavlja strjevanje in tesnjenje za utrjevalce Sikafloor®. Uporablja se tudi kot protiprašna zaščita in izboljšanje odpornosti proti obrabi obstoječih betonskih površin.
- Primerno za zunanji in notranji nanos.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Učinkovito zadržuje vodo
- Pomaga nadzorovati prašenje
- Učinkovito neguje in tesni betonske površine v enem samem, gospodarnem nanosu
- Dobra odpornost proti obrabi
- Se hitro suši
- Dober oprijem na novi in stari beton
- Enostaven nanos z brizganjem ali valjčkom

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Prosojna akrilna smola na osnovi topil.
Embalaža	Vedra po 25 l in sodi po 200 l.
Videz/barva	Prosojna tekočina
Rok uporabe	12 mesecev od datuma izdelave.
Pogoji za shranjevanje	Proizvod mora biti shranjen v originalni, neodprti in nepoškodovani embalaži, v suhem prostoru in pri temperaturah med +5°C in +25°C.
Gostota	~0.9 kg/l (pri +20 °C)
Vsebnost trdnih snovi (utežnostno)	~22 %

SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema	Utrjevalna/trdilna zmes: 1-2 nanosa
--------------------------	-------------------------------------

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	0,1 - 0,2 l/m ² /nanos Uporabljajo se 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.		
Prožnost	5–10 m ² /l nanos		
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +10°C / največ +30°C		
Relativna vlažnost zraka	Največ 80 %		
Rosišče	Potrebno je paziti na možnost kondenzacije! Temperatura podlage in neutrnjenih tlakov 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	Pohoden po	Popolna utrjenost po
	+10 °C	~4 urah	~24 urah
	+20 °C	~3 urah	~20 urah
	+30 °C	~2 urah	~16 urah
Časi so približni in so odvisni od pogojev v prostoru.			
Čas čakanja/nanos končnega premaza	Allow previous coats to become tack free before applying additional coats.		
	Temperatura podlage	Čakalni časi	
	+10 °C	60 minut	
	+20 °C	25 minut	
+30 °C	20 minut		
Časi so približni in so odvisni od pogojev v prostoru, predvsem od temperature in relativne vlažnosti			

NAVODILA ZA VGRADNJO

KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA

Sveži beton

Površine morajo biti brez odvečne vode in dovolj trdne, da prenesejo končno obdelavo. Beton mora biti pripravljen z ustreznimi električnimi ali ročnimi plavajočimi / tlačnimi tehnikami.

Trdi / stari beton

Površine morajo biti trdne, z odprto teksturo, čiste, brez zmrzali, cementnega mleka, površinske vode, olj, masti, premazov, brez odstopajočih delcev in drugih površinskih nečistoč.

Podlago je treba pripraviti s primernimi tehnikami, kot je čiščenje z vodo pod visokim pritiskom ali brušenjem. Če ste v dvomu, najprej preskusite na testnem območju.

Pred uporabo proizvoda odstranimo vse prašne delce in slabo sprijeti material z vseh površin, najbolje s ščetko in/ali sesalnikom.

MEŠANJE

Sikafloor® ProSeal-22 se dobavlja že pripravljen za uporabo. Pred uporabo ga dobro mešajte 2 minuti z električnim mešalnikom z nizkim številom obratov (~300 obr./min).

VGRADNJA

Za svež beton, nanesite takoj, ko so končana zaključna dela.

Nanesite neprekinjenem sloj z nizkotlačnim razpršilcem.

Primernost opreme za brizganje preverite s preskušanjem.

Uporaba tudi s čopičem ali valjčkom.

Da bi dosegli najboljši videz in najvišjo zmogljivost, se priporoča drugi nanos.

Pred nanosom drugega sloja počakajte, da se prvi nanos posuši.

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo takoj po končanem delu očistimo z razredčilom Thinner C.

Strjeni material se da odstraniti le mehansko.

VZDRŽEVANJE

ČIŠČENJE

Da bi ohranil videz tal po nanosu moramo s Sikafloor® ProSeal-22 takoj odstraniti vsa razlita in ga redno čistiti z vrtljivimi ščetkami, mehanskimi čistilniki, čistilno-sušilnimi stroji, visokotlačnimi čistilniki, tehnikami pranja in sesanja itd. ob uporabi primernih detergentov in

Tehnični list

Sikafloor® ProSeal-22
November 2019, Verzija 02.01
020815110020000008

OMEJITVE

- V vročem vremenu (nad +25 °C), pred uporabo, hranite Sikafloor® ProSeal-22 na hladnem.
- Pri nizkih temperaturah (pod +10 °C) se lahko izdelek zgosti in se mu zmanjša razpršljivost.
- Ne uporabljajte razpršilcev, ki so bili uporabljeni za pršenje silikonov ali mazivnih sredstev.
- Ne mešajte različnih formulacij Sika® ali drugih negovalnih membran.
- Prepričajte se, da je oprema za brizganje temeljito očiščena pred uporabo in da so ostanki prejšnjih membran odstranjeni.
- Sikafloor® ProSeal-22 je treba pred nanosom prevleke mehansko odstraniti.
- Sikafloor® ProSeal-22 poveča odpornost proti obrabi v primerjavi s betonom C25, vendar se bo postopoma poslabšal in odstranil zaradi izpostavljenosti vremenu in prometu.
- Ne uporabljajte zunaj na belih in ne vpojnih podlagah, saj lahko začne rumeneti.

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.

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-22
November 2019, Verzija 02.01
020815110020000008

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 direktivi 2004/42 znaša največja dovoljena vsebnost VOC (hlapne organske komponente) za kategorijo proizvodov IIA / h tip Sb, pripravljenih za uporabo, 750g/l (omejitev 2010).

Največja vsebnost VOC za Sikafloor® ProSeal-22, pripravljenemu za uporabo, znaša manj kot 750 g/l.

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.