

TEHNIČNI LIST

Sikafloor®-931 Finishing Aid

Pomožno sredstvo za končno obdelavo, trdilec za tlake in zgoščevalec za betonske talne obloge

OPIS IZDELKA

Sikafloor®-931 Finishing Aid je zgoščevalec na osnovi koloidnega silicijevega dioksida, ki zagotavlja lažje, hitrejše in izboljšano glajenje in končno obdelavo betonskih tal. Uporaba izdelka omogoča zanesljiv nanos večjih količin suhega posipa in naredi končno talno površino gostejšo, tršo in sijočo.

UPORABA

Izdelek se lahko uporablja na komercialnih in industrijskih poliranih betonskih tleh, kjer se nanaša suh posip. Prosimo, upoštevajte:

- Izdelek lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Izboljša obdelovalnost in zaključevanje površine
- Zmanjša tveganje za razslojevanje
- Poveča sijaj površine in gostoto
- Omogoča uporabo večjih količin suhih posipov
- Malo vonja
- Izboljša odpornost proti obrabi in obstojnost
- Poveča razpoložljivi čas za dokončanje v kritičnih razmerah
- Zmanjša plastično krčenje in nastanek razpok
- Upočasni izgubo vlage

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Koloidni silicijev dioksid na vodni osnovi
Embalaza	Posode po 25 kg Sodi po 200 kg
Rok uporabe	12 mesecev od datuma izdelave.
Pogoji za shranjevanje	Izdelek mora biti hranjen v originalni, nepoškodovani, zaprti embalaži v suhem prostoru in pri temperaturah med +5 °C in +30 °C. Vedno upoštevajte navodila na embalaži Za informacije o varnem rokovanju in skladiščenju glejte trenutni varnostni list.
Videz/barva	Mlečno bela tekočina
Gostota	~1,1 kg/l (EN ISO 2811-1)

TEHNIČNI PODATKI

Absorbpcija vode	Indeks učinkovitosti zadrževanja vode po 6 urah	17,4 %	(CEN/TS 14754-1)
	Indeks učinkovitosti zadrževanja vode po 24 urah	15,2 %	
	Indeks učinkovitosti zadrževanja vode po 72 urah	12,2 %	

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	~15–40 m ² /l Opomba: Te številke so teoretične in ne upoštevajo porabe dodatnega materiala zaradi površinske poroznosti, površinskega profila, sprememb v nivoju, izgub ali kakršnih koli drugih sprememb. Izdelek najprej nanesite na preskusno območje, da lahko izračunate natančno porabo pri podlagah s posebnimi pogoji in predlagani opremi za vgrajevanje.	
Temperatura zraka v okolici	Najmanj	+5 °C
	Največ	+40 °C
Relativna vlažnost zraka	Največ	100 %
Temperatura podlage	Najmanj	+5 °C
	Največ	+35 °C

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.

OMEJITVE

- Izboljšanje učinkovitosti podlage se lahko močno razlikuje glede na starost, vsebnost cementa, vsebnost vlage, poroznost in prodiranje izdelka v podlago.
- Izdelek bo povečal odpornost proti obrabi v primerjavi z neobdelanim betonom iste vrste, vendar izdelek ne more izboljšati lastnosti slabe podlage, izdelane z nizko vsebnostjo cementa. Vgrajevanje na podlage, ki so lahke, izjemno porozne ali imajo obrabljene (izpostavljene agregatom) površine ni priporočljivo.
- Izdelek ne bo skrnil velikih madežev ali pretirane obrabe.
- Ta izdelek ni mišljen kot sredstvo za nego.

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.

NAVODILA ZA VGRADNJO

IMPORTANT

Strictly follow installation procedures

Strictly follow installation procedures as defined in Method Statements, application manuals and working instructions which must always be adjusted to the actual site conditions.

OPREMA

- Nizkotlačni brizgalnik

KAKOVOST PODLAGE

Mehanska priprava podlage

Svež beton

Beton mora biti zasnovan za talne obloge, odporen proti tehnikam obdelave kot sta strojno glajenje in zbijanje ter po potrebi nanašanje s posipanjem. Po potrebi, na svež beton nanesite suhi posip, da odstranite odvečno vodo.

VGRADNJA

POMEMBNO

Največja količina nanosa

Ne nanašajte več kot 70 g/m² (15 m²/L) v enkratnem nanosu. Izdelek se lahko uporablja v več fazah skupaj s Sikafloor® Dryshake.

POMEMBNO

Oprema za brizganje

Ne uporabljajte brizgalnikov, ki so bili predhodno uporabljeni za brizganje silikonov ali ločilnih sredstev. Prepričajte se, da je oprema za brizganje pred uporabo temeljito očiščena in da so ostanki prejšnjih membran

odstranjeni.
POMEMBNO

Ne mešajte z drugimi izdelki

Izdelka ne mešajte z drugimi utrjevalci površine.

POMEMBNO

Odstranite odvečen material

S stekla, aluminija ali z visoko poliranih površin nemudoma očistite prekomerno brizgan izdelek, da preprečite jedkanje.

Nov beton

1. Izdelek brizgajte z nizkotlačnim brizgalnikom takoj po vgradnji betona, med posipanjem izdelka in med končno obdelavo do stopnje sijaja.
2. Na vsaki stopnji brizgajte en sam sloj (15–30 m²/L). POMEMBNO: Pazite, da ne nastanejo luže.
3. Dokončajte z ročnim ali strojnim glajenjem.
4. Za višjo raven enakomernosti in sijaja površine polirajte in brusite površino 7 do 10 dni po vlijanju (mokra metoda). POMEMBNO: Med poliranjem in brušenjem ne nanašajte dodatnih zgoščevalcev, saj se suhi prašek za posipanje med namestitvijo zgosti z izdelkom.

ČIŠČENJE ORODJA

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

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.

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.

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®-931 Finishing Aid
Junij 2022, Verzija 01.01
020815010110000042

Sikafloor-931FinishingAid-sl-SI-(06-2022)-1-1.pdf