

TEHNIČNI LIST

Sikafloor®-415

Enokomponentni, pigmentirani, alifatski PUR tesnilni in osnovni premaz

OPIS IZDELKA

Sikafloor®-415 je enokomponentni, alifatski poliuretanski premaz na karbonatni osnovi, ki se uporablja kot obrabno zaščitni zaključni sloj za Sika® MonoFlex Premium Systeme in ob uporabi Sika PU Accelerator tudi kot tesnilni in osnovni premaz za Sika® MonoFlex MB-29.

UPORABA

Sikafloor®-415 lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

- Abrazijsko odporen tesnilni premaz z lastnostmi premoščanja razpok.
- Tesnilni premaz za Sikafloor®-405.
- Skupaj s Sika PU Accelerator kot tesnilni in osnovni premaz za Sika® MonoFlex MB-29.
- Samo za zunanjo uporabo.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Strjuje z zračno vlago
- Elastičen
- Premošča razpoke
- Vodotesen
- Paroprepusten
- Dobra UV-odpornost in odpornost na porumenitev
- Vremensko obstojen
- Abrazijsko odporen pri običajni uporabi
- Protizdrsen
- Hitro utrjuje ob dodatku Sika PU Accelerator

ODOBRITVE/STANDARDI

Tekoča vodotesna prevleka na osnovi poliuretanov za uporabo na strehah, terasah in balkonih po ETAG-005, del 6, ETA-13/0231, izdana na Technical Assessment Body British Board of Agrément, Izjava o lastnostih 0208010301000000171148 / 1100000011148 / 1200000011148 / 1300000011148, certificirana s strani priglašene certifikacijskega organa za kontrolo proizvodnje 0836 in opremljena z oznako CE.

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Poliuretan
Embalaža	5 litrov (5,50 kg)
Rok uporabe	9 mesecev od datuma proizvodnje.
Pogoji za shranjevanje	Proizvod mora biti hranjen v dobro zaprti nepoškodovani originalni embalaži, v suhem prostoru pri temperaturi med +5°C in +30°C.
Videz/barva	Pigmentirana tekočina RAL 3009, RAL 6002, RAL 7015, RAL 7032, RAL 7042, RAL 7047
Gostota	1.10 kg/l (pri +23°C) (EN ISO 2811-1)
Vsebnost trdnih snovi (utežnostno)	~60.5 % (EN ISO 3251)

TEHNIČNI PODATKI

Natezna trdnost	~ 25 N/mm	(EN ISO 527-1/EN ISO 527-3)
Raztezek pri pretrgu	~ 230 %	(EN ISO 527-1/EN ISO 527-3)
Kemična odpornost	Odporen na mnoge kemikalije. Za specifične podatke kontaktirajte Sikino tehnično službo.	

SISTEMSKE INFORMACIJE

Sistemi	Prosimo, glejte tehnični list sistema: Sikafloor® MonoFlex MB-29	Posuti, 1- komponentni, zelo hitro strjujoči dekorativni kremenov zaključni talni premaz, ki premošča razpoke.
---------	--	--

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Prosimo, glejte tehnični list sistema.								
Debelina sloja	~0.3 - 0.45 kg/m ² /plast, odvisno od vgradnje. Prosimo, glejte pripadajoči tehnični list.								
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +2°C / največ +30°C								
Relativna vlažnost zraka	Največ 80 % Najmanj 35 % (pod +20 °C: 45 % min.)								
Rosišče	Paziti na možnost kondenzacije! Temperatura podlage in neutrjenih tlakov mora biti najmanj 3°C nad temperaturo rosišča, da se zmanjša nevarnost kondenzacije ali cvetenja zaključne površine tlaka.								
Temperatura podlage	Najmanj +2°C / največ +30°C Zmrznjene podlage pustimo 24 ur, da se odtalijo.								
Vsebnost vlage v podlagi	Brez vidne vlage (največ 18% ekvivalentne vlage lesa). < 6% (ut.deli) vsebnosti vlage, testna metoda: Sika®-Tramex merilec vlage; < 4% (ut.deli) vsebnosti vlage, CM-meritve ali sušenje v sušilniku. Vlaga ne sme izhajati po ASTM (preskus s polietilensko folijo).								
Obdelovalni čas	Material v odprti posodi je potrebno porabiti takoj, ker se v 1–2 urah na površini začne tvoriti kožica. Visoke temperature in visoka zračna vlažnost občutno pospešujejo utrjevanje.								
Čas sušenja	Pred nanosom Sikafloor®-415 na Sika®-Concrete Primer se počaka: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura podlage</th> <th>Suh na otip</th> <th>Popolnoma suh</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+20 °C</td> <td>10 minut</td> <td>30 minut</td> </tr> </tbody> </table> Če je od nanosa prve plast preteklo več kot 5 dni se zahteva ponoven premaz. Če je potrebno, se izvede ponoven premaz Sikafloor®-415 v roku 24 ur. Časi so približni in so odvisni od pogojev v okolici, predvsem od temperature in relativne vlažnosti.			Temperatura podlage	Suh na otip	Popolnoma suh	+20 °C	10 minut	30 minut
Temperatura podlage	Suh na otip	Popolnoma suh							
+20 °C	10 minut	30 minut							
Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo	Temperatura	Suh na otip po	Promet s peči po						
	+20 °C / 75 % rel. standarden zr. vl.	~ 6 urah	~ 12 urah						
	+20 °C / 75 % rel. s pospeševalcem zr. vl.	~ 1 uri	~ 2 urah						

Opomba: Časi so približni in so odvisni od pogojev v okolici.

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.

DRUGI DOKUMENTI

Kvaliteta podlage in priprava

Poglejte si Sikino izjavo o metodah: "Ocenjevanje in priprava podlage za talne sisteme".

Delovna navodila

Poglejte si Sikino izjavo o metodah: "Mešanje in vgradnja talnih sistemov".

Vzdrževanje

Glejte »Sikafloor®- čistilni režim«.

OMEJITVE

- Pred premazovanjem s Sikafloor®-415 se mora osnovna plast utrditi; ne sme biti lepljiva.
- Ni primeren za uporabo v notranjih prostorih.
- Vedno nanašamo pri padajoči temperaturi. Če nanašamo pri naraščajoči temperaturi, lahko nastanejo luknjice zaradi dvigajočega se zraka. V primeru, da to ni možno in iz podlage izhajajo plini, uporabimo Sika® Concrete Primer. V tem primeru Sika® Concrete Primer nadomesti Sika® Bonding Primer. Prosimo, pogledajte si tehnični list Sika® Concrete Primer.
- Nepravilna ocenitev in popravilo razpok lahko vodi do skrajšanja življenjske dobe premaza in reflektiranja razpok.
- Za zagotovitev natančnega barvnega ujemanja vseh površin je potrebno uporabiti Sikafloor®-415 iste kontrolne šaržne številke.
- Nepravilna ocenitev in popravilo razpok lahko vodi do skrajšanja življenjske dobe premaza in reflektiranja razpok.
- Če je za strjevanje zahtevano gretje, se v ta namen ne sme uporabljati plina, olja, parafina ali kakšnega drugega fosilnega goriva, ker pri tem nastaja velika količina CO₂ in vodnih hlapov, ki lahko močno vplivajo na končni videz. Za gretje se uporablja samo električne grelce na vroči zrak.

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.

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) - Obvezno usposabljanje

Po 24. avgustu 2023 se pred industrijsko ali poklicno uporabo zahteva ustrezno usposabljanje. Za več informacij in povezavo do usposabljanja obiščite <https://svn.sika.com/sl/pu-training.html>.



NAVODILA ZA VGRADNJO

KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA

Podlaga mora biti suha in čista, brez prisotnosti umazanije, masti, olj, starih premazov, sredstev za površinsko obdelavo itd. Pred uporabo proizvoda odstranimo vse prašne delce in slabo sprijeti material z vseh površin, najbolje s sesalnikom. Odtržna trdnost podlage ne sme biti manjša od 1,5 N/mm². V primeru dvoma se izvede testna površina.

MEŠANJE

Sikafloor®-415 temeljito premešamo z električnim mešalnikom z nizkim številom obratov (300–400 obr./min.) ali drugim primernim orodjem.

VGRADNJA

Pred uporabo je potrebno preveriti vsebnost vlage v podlagi, relativno zračno vlago in temperaturo rosišča. Prvi in drugi premaz nanese s srednjevlaknatim valjčkom, odpornim na topila. Če ga vgrajujemo kot zaporno plast, ga nanese s gumijastim strgalom in povaljčkamo v križnih potegih s srednjevlaknatim valjčkom, odpornim na topila.

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo očistimo takoj po končanem delu z razredčilom Thinner C. 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®-415

Avgust 2023, Verzija 01.02
020812020030000003