

TEHNIČNI LIST

Sikagard® WallCoat T

Obarvan epoksidni premaz na vodni osnovi za predore

OPIS IZDELKA

Sikagard® WallCoat T je dvokomponentna, obarvana, kemično odporna epoksidna smola za premazovanje betonskih površin v notranjosti predorov. Omogoča trpežno, brezšivno, enostavno za vzdrževanje in čiščenje, gladko ter sijajno zaključno površino. Debelina ~ 0,25 mm

UPORABA

Sikagard® WallCoat T lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

- Premaz za zaščito betona v notranjosti predorov

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Dobra mehanska in kemična odpornost
- Visoka pokrivnost
- Neprepustnost za tekočine
- Enostavno čiščenje
- Visoka odpornost na karbonizacijo
- Odlične dekontaminacijske lastnosti
- Dobro prekrivanje
- Brez vonja
- Enostavno mešanje in nanos

INFORMACIJE O VAROVANJU OKOLJA

- Skladno z LEED v4 MRc 2 (verzija 1): Objava in optimizacija gradbenih izdelkov – Izjava o vplivu na okolje
- Skladno z LEED v4 MRc 4 (verzija 2): Objava in optimizacija gradbenih izdelkov – Sestavine materialov
- IBU Izjava o okoljskih izdelkih (EPD)

ODOBRITVE/STANDARDI

- Oznaka CE in izjava o lastnostih po EN 1504-2- Izdelek za popravilo betona - Premaz
- Premaz za notranje lupine predorov ÖVBB smernica 7/04, Sikagard® WallCoat T, HARTL MPA, poročilo o preizkusu št. 20961
- Dekontaminacija onesnaženih površin DIN 25415, Sikagard® WallCoat T, ILF, poročilo o preizkusu št. 3-063/2007
- Klasifikacija odpornosti na ogenj DIN EN 13501-1, Sikagard® WallCoat T, MPA Dresden, Poročilo o klasifikaciji št. 2007-B- 0746/1
- Požarno testiranje EN 13501, Sikagard® WallCoat T, Bodycote, poročilo št. 2008-2023-K1
- Sistem za površinsko zaščito OS 2 RiLi DafStb, Sikagard® WallCoat T, LPM, poročilo o preizkusu št. A-28'544-1
- Preskus prepustnosti hlapov Sikadur®-331 W, Institut za polimere, poročilo št. P 4328-E
- Odpornost na mokro čiščenje DIN EN ISO 11998, Sikagard® WallCoat T, ILF, poročilo o preizkusu št. 160770-2

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Epoksi na vodni osnovi	
Embalaža	Komponenta A	Posode po 14,60 kg Sodi po 270,00 kg
	Komponenta B	Posode po 5,40 kg Sodi po 200,00 kg
Videz/barva	Gladek sijajni zaključek. Standardne barve: ~RAL 7031, ~RAL 7035, ~RAL 9003, ~RAL 9010 Druge barve na zahtevo. Uporabljene barve, izbrane na barvnih kartah, bodo približne. Priporočljivo je, da pred končno izbiro uporabljene vzorce barv primerjate z barvami grafikonov pri enakih svetlobnih pogojih.	
Rok uporabe	Komponenta A	12 mesecev od dneva izdelave
	Komponenta B	12 mesecev od dneva izdelave
Pogoji za shranjevanje	Izdelek moramo hraniti v originalni, neodprti in nepoškodovani embalaži v hladnem in suhem prostoru in pri temperaturah med +5 °C in +30 °C. Vedno upoštevajte embalažo.	
Gostota	Komponenta A:	~1,59 kg/l (EN ISO 2811-1)
	Komponenta B:	~1,07 kg/l
	Mešana smola	~1,39 kg/l
Vrednosti merjene pri +23 °C.		
Vsebnost trdnih snovi (utežnostno)	~64 %	
Vsebnost trdnih snovi (volumensko)	~50 %	

TEHNIČNI PODATKI

Odpornost proti površinski obrabi	~94 mg (CS10 /1000 cy/1000 g)	(ASTM D4060) (ISO 9352:2012-4)
Kemična odpornost	Kemično odporen na vodo in detergente, ki se uporabljajo za čiščenje predorov. Za dodatne informacije se obrnite na Sikino tehnično službo.	
Toplotna odpornost	Izpostavljenost	Suha vročina
	Trajna	+50 °C
	Naveč 3 dni	+80 °C
	Največ 12 ur	+100 °C

INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje	Komponenta A : Komponenta B = 73 : 27 (utežnostno) Komponenta A : Komponenta B = 65 : 35 (volumensko)	
Poraba	~0,28 kg/m ² na sloj Ta vrednost je teoretična in ne upošteva porabe dodatnega materiala zaradi površinske poroznosti, površinskega profila, nihanj v nivoju ali izgub itd.	
Debelina sloja	~0,15 mm na sloj	
Temperatura izdelka	Najmanj +10 °C / največ +40 °C	
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +10 °C / največ +40 °C	
Relativna vlažnost zraka	Največ 75 %	
Rosišče	Pazite na kondenzacijo. Podlaga in neutrjen premaz morata biti 3°C nad rosiščem ves čas sušenja premaza zato, da se izognemo tveganju kondenzacije in cvetenju na površi-	

ni.

Temperatura podlage Najmanj +10 °C / največ +35 °C

Obdelovalni čas

Temperatura

Čas

+10 °C

~150 minut

+20 °C

~90 minut

+30 °C

~60 minut

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 znaša največja dovoljena vsebnost HOS (kategorija proizvodov IIA / j tip wb), izdelkov pripravljenih za uporabo, 150 / 100 g/l (omejitev 2007 / 2010).

Sikagard® WallCoat T, pripravljen za uporabo, vsebuje < 100 g/l HOS.

DRUGI DOKUMENTI

- Sikina navodila za vgradnjo: Ocenjevanje in priprava površine
- Sikina navodila za vgradnjo: Mešanje in vgradnja

OMEJITVE

- Po nanosu je treba Sikagard® WallCoat T 24 ur zaščititi pred vlago, kondenzacijo in neposrednim stikom z vodo (dežjem).
- Če je relativna vlažnost > 75%, se čas premazovanja podaljša za 24 ur.
- "Sijaj" zaključne površine se lahko spreminja glede na temperaturo, vlažnost in vpojnost podlage.
- Pri nanašanju Sikagard® WallCoat T v zaprtih prostorih zagotovite dobro prezračevanje, da zagotovite popolno strjevanje.
- Za natančno ujemanje barv zagotovite, da se Sikagard® WallCoat T na vsakem območju nanaša z enakimi številkami kontrolnih serij.

NAVODILA ZA VGRADNJO

KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA

Glejte Sikino Izjavo o metodah: Ocenjevanje in priprava površine.

Za dodatne informacije glede obstoječih premazov, ki bi bili primerni za premazovanje, se obrnite na Sikino tehnično službo.

MEŠANJE

Glejte Sikino Izjavo o metodah: Mešanje in vgradnja

VGRADNJA

Po potrebi glejte nadaljnjo dokumentacijo, kot so ustrezne izjave o metodah, priročniki za uporabo in navodila za vgradnjo ali delo.

Pred nanosom preverite vsebnost vlage v podlagi, relativno zračno vlago, rosišče, podlago in temperature zraka.

Sikagard® WallCoat T lahko nanesete s čopičem, valjčkom ali brezračnim brizganjem.

Poskrbite, da podlaga prekrijete v neprekinjenem sloju brez por.

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo očistite takoj po končanem delu z vodo. Strjeni material se lahko odstrani 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.

Tehnični list

Sikagard® WallCoat T

November 2020, Verzija 01.01

020811020030000024

BUILDING TRUST



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 rokovanje 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

Sikagard® WallCoat T
November 2020, Verzija 01.01
020811020030000024

SikagardWallCoatT-sl-SI-(11-2020)-1-1.pdf

