

TEHNIČNI LIST

Icosit[®]-2406 Deck

Zaščitni premaz za notranje stene betonskih hladilnih stolpov na naravni vlek

OPIS IZDELKA

Icosit[®]-2406 Deck je dvokomponentni zaščitni premaz na osnovi epoksidne smole za beton za notranje stene hladilnih stolpov na naravni vlek.

UPORABA

Icosit[®]-2406 Deck lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

- Zaščita notranjih sten betonskih hladilnih stolpov na naravni vlek

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Trajna zaščita pred nevtralnimi in rahlo kislimi plini
- Dobra mehanska odpornost
- Prepustnost za vodno paro
- Nanašanje s čopičem, valjčkom ali brezračnim brijanjem

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Epoksidna smola na osnovi topil
Embalaža	25 kg set
Videz/barva	Na voljo v RAL 7030 in RAL 7032 Uporabljene barve, izbrane iz barvnih lestvic, bodo približne. Priporočljivo je, da se uporabljeni vzorci barv pred končno izbiro primerjajo z barvami na barvnih lestvicah v enakih svetlobnih pogojih.
Rok uporabe	12 mesecev od datuma proizvodnje.
Pogoji za shranjevanje	Izdelke hranimo v dobro zaprti nepoškodovani originalni embalaži, v suhem prostoru, pri temperaturi med +5 °C in +35 °C. Vedno upoštevajte embalažo.
Gostota	~1,22 kg/l
Vsebnost trdnih snovi (utežnostno)	~77 %

Tehnični list

Icosit[®]-2406 Deck

Julij 2020, Verzija 01.01

020303020030000002

TEHNIČNI PODATKI

Kemična odpornost	Izpolnjuje zahteve v skladu z določbama 8.3.1 in 8.3.2 smernice VGB "Ukrepi za armirane betonske hladilne stolpe za zaščito pred obratovalnimi in okoljskimi vplivi" ("Kislinski hlapi"). Za dodatne informacije se obrnite na Sikino tehnično službo.
--------------------------	--

SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema	<p>Uporabiti je treba sledeče izdelke sistema:</p> <p>Dvoslojni sistem Običajna izpostavljenost do ~+ 35 °C in kondenzacija: 1. 1 × Icosit®-2406 Primer 2. 1 × Icosit®-2406 Deck</p> <p>Troslojni sistem Dodatna izpostavljenost kislini zaradi izgorevanja dimnih plinov:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 × Icosit®-2406 Primer ▪ 1 × Icosit®-2406 Deck RAL 7030 kameno siva ▪ 1 × Icosit®-2406 Deck RAL 7032 prodnato siva <p>Na območjih z nenehno izpostavljenostjo svetlobi (difuzorji in dimniki nad sredino) je priporočljiv prekrivni premaz s svetlobo odpornim materialom PUR, kot je Sikagard®-363.</p> <p>Nadaljnje informacije za sisteme zaščite notranjih sten hladilnih stolpov najdete v smernici VGB.</p>
--------------------------	---

INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje	Komponenta A : Komponenta B = 85 : 15, utežnostno			
Poraba	~ 275 g/m ² na sloj Poraba je odvisna od hrapavosti in vpojnosti podlage. Te številke so teoretične in ne dopuščajo dodatnega materiala zaradi površinske poroznosti, profila površine, sprememb v ravnosti podlage ali odpadkov itd.			
Debelina sloja	~150 µm na sloj, debelina suhega filma (dft), pri običajni porabi.			
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +8 °C/ največ +30 °C			
Relativna vlažnost zraka	85 % maximum			
Rosišče	Pazite na kondenzacijo. Temperatura podlage med opravljanjem dela mora biti najmanj +3°C nad točko rosišča, da se izognemo kondenzaciji.			
Temperatura podlage	Najmanj +8°C/ največ +30°C			
Vsebnost vlage v podlagi	≤ 4 %, utežnostno. Preskusna metoda: Sika®-Tramex meter, CM-merjenje ali metoda sušenja v pečici. Brez dvigajoče vlage v skladu z ASTM (polietilenska folija).			
Obdelovalni čas	Izdelek	+10 °C	+20 °C	+30 °C
	Icosit®-2406 Deck	3 ure	1 ura	0,5 ure
Čas čakanja/nanos končnega premaza	Nanašanje Icosit®-2406 Deck na Icosit®-2406 Deck in Icosit®-2406 Deck na Icosit®-2406 Primer			
	Temperatura podlage	Najmanj	Največ	
	+10 °C	2 dni	7 dni	
	+20 °C	1 dan	7 dni	
	+30 °C	16 ur	7 dni	

Čas sušenja

	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Stopnja sušenja 1 (DIN 53150)	10 ur	6 ur	4 ure
Promet z delovne platforme	48 ur	24 ur	16 ur
Popolna utrjenost	10 dni	7 dni	4 dni

NAVODILA ZA VGRADNJO

KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA

Podlaga mora imeti zadostno nosilnost s tlačno trdnostjo (najmanj 25 N/mm²) ter odtržno trdnostjo najmanj 1,5 N/mm².

Podlaga naj bo suha, čista, brez olj in maščob, brez prahu in odstopajočih delov.

Podlago je treba mehansko pripraviti z uporabo ustreznih naprav za abrazivno peskanje, da se odstrani cementno kožico in doseže odprto teksturirano površino, primerno za debelino izdelka.

Za obstoječe premaze, ki so morda primerni za premazovanje, se za dodatne informacije obrnite na Sikino tehnično službo.

VGRADNJA

Nanašanje

Po potrebi glejte dodatno dokumentacijo, kot je ustrezna izjava o metodah, priročnik za uporabo in navodila za vgradnjo ali delo.

Pred uporabo Icosit®-2406 Deck se prepričajte, da je čas čakanja /nanos končnega premaza dosežen. Utrjeno do nelepljive površine. Glejte posamezen temeljni list izdelka.

Pred uporabo preverite vsebnost vlage v podlagi, relativno vlažnost zraka, točko rosišča, temperaturo podlage in zraka.

Icosit®-2406 Deck lahko nanašamo s čopičem, valjčkom, brezračnim brizganjem (tlak pištrole: 160 barov, šoba z izvrtino 0,46–0,66 mm in kotom škropljenja 80°).

Sika d.o.o.

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

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo očistimo takoj po končanem delu s Sika® Thinner K. Strjeni material lahko odstranimo le še mehansko.

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.

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.

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.

Tehnični list

Icosit®-2406 Deck
Julij 2020, Verzija 01.01
020303020030000002