

TEHNIČNI LIST

Sikagard® PoolCoat

Zaščitni premaz na vodni osnovi za uporabo pod vodo

OPIS IZDELKA

Sikagard® PoolCoat je enokomponentni, barvni premaz na osnovi akrilne smole dispergirane v vodi, z visoko obstojnostjo na vodo.

UPORABA

Kot zaščitni premaz za betonske rezervoarje, za cementni in apneno-cementni omet, betonske plošče ojačane z vlakni ter stare klor-kavčukove premaze izpostavljene vremenskim vplivom, v plavalnih bazenih, kjer se voda klorira.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Močni barvni toni, brez kredanja
- Zelo dobra obstojnost na olja za sončenje in losjone
- Visoka obstojnost na vodo in kemikalije
- Možen nanos čez stare klor-kavčukove plasti
- Enostavno čiščenje in dezinficiranje
- Vzdrževanje v daljših časovnih presledkih

INFORMACIJE O IZDELKU

Embalaza	Vedra po 3 l in 10 l
Barva	Odtenci za plavalne bazene so navedeni v karti barvnih odtenkov. Bela, jadransko modra, jezersko zelena, zelena 21, modra 32. Drugi barvni odtenki na zahtevo. V redkih primerih so možna manjša barvna odstopanja, ki so posledica različne vhodne surovine. Pri jadransko modri barvi (organski pigment) lahko pride do sprememb v barvi.
Rok uporabe	Približno 1 leto
Pogoji za shranjevanje	V nepoškodovani zaprti embalaži, v hladnem in suhem prostoru. Med hranjenjem in transportom mora biti zaščiten pred zmrzaljo!
Gostota	Pri +23°C ~1,32 kg/l
Vsebnost trdnih snovi (utežnostno)	~ 60%
Vsebnost trdnih snovi (volumensko)	~ 47%

TEHNIČNI PODATKI

Kemična odpornost	Kemijsko odporen proti kislim in bazičnim čistilom, dezinfekcijskim sredstvom in klorirani vodi po predpisih Sika Deutschland GmbH. Neodporen proti topilom.	
Toplotna odpornost	Suha vročina + 60°C	Vlažna vročina + 30 °C

SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema	Beton: Betonsko površino je treba očistiti s peskanjem ali z vodnim curkom pod pritiskom in izravnati z izravnalno malto Icoment 520 v dveh delovnih korakih. Pri nanosu pazimo na mehurje in stoječo vodo. Sikagard® PoolCoat nanesemo 2 – 3x, pri čemer prvi premaz razredčimo s 5% vode. Cementna malta, vlaknene cementne plošče: 2 – 3x Sikagard® PoolCoat. Dodamo 5% vode prvemu premazu. Premazovanje starih premazov iz klorirane gume ali drugih starih premazov: 1 – 2x Sikagard® PoolCoat. Polimeri: Sikagard® PoolCoat ni primeren za bazene iz polimernih materialov ojačenih s steklenimi vlakni, zaradi nevarnosti pojava ozmotskih mehurjev. V primeru nejasnosti se obrnite na strokovno pomoč
-------------------	--

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Poraba 100 g/m ² 150 g/m ² *	Debelina suhega nanosa 36 µm 50 µm
**150 g/m ² z 20% izgubo pri srednji debelini suhega filma.		
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +8°C Največ + 30°C	
Relativna vlažnost zraka	Vlažnost zraka mora biti ves čas med nanosom in sušenjem manjša od 75%. Izogibajte se nastajanju kondenza med sušenjem (2 dni), ker se sicer lahko pričakuje motnja med nastajanjem filma. Morebitno vodo med sušenjem je potrebno takoj odstraniti s sesanjem ali s krpo.	
Temperatura podlage	Najmanj +8°C Največ + 30°C	
Čas čakanja/nanos končnega premaza	Med osnovnim in prekrivnim nanosom najmanj 1 dan (pri 15 - 20 °C). Pri nižjih temperaturah (npr. 8 - 12°C) se čakalni čas podaljša na 2 dni.	
Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo	Po zaključni plasti najmanj 14 dni, s tem da vsakodnevno več ur zračimo.	

NAVODILA ZA VGRADNJO

PRIPRAVA PODLAGE

Površina mora biti brez cementnega mleka in drugih, odstopajočih plasti, slabo sprijetih in krhkih delcev ter snovi, ki pospešujejo korozijo. Odstranimo kontaminante (olja in masti) in sredstva za sproščanje, odstopajoče in nezdružljive materiale, odstopajoče in nezdružljive stare premaze. Očiščene površine morajo biti brez prahu in suhe. Pri nepokritem betonu se priporoča preskus na testni površini. Opazujte vsebnost vlage. Za površino, ki bo potopljena v vodo, je čiščenje s peskom bistveno. Luknje, pore in neravne površine

moramo predhodno izravnati z npr. Icoment 520 malto. Negovanje fine malte z npr. vlažno plastjo jute in plastično folijo najmanj 4-5 dni je še posebej pomembno za območja pod vodo! Stare prevleke: staro, dobro ohranjeno in temeljito očiščeno klorirano gumo je treba brusiti, da postane hrapava. V primeru dvoma se priporoča testiranje. Druge dobro ohranjene in temeljito očiščene stare premaze, kot je Sikagard® PoolCoat, ni potrebno dodatno pripraviti.

MEŠANJE

Sikagard® PoolCoat se dobavlja že pripravljen za uporabo. Le pri nanosu prve plasti se doda 5% vode. Sika

gard® PoolCoat pred začetkom dela temeljito premešamo z električnim mešalom.

METODA NANAŠANJA/ORODJE

Sikagard® PoolCoat se lahko nanaša s čopičem, valjčkom, z ročno brizgalno napravo (pri pritisku 180 barov, premeru šobe 0,38 – 0,66 mm in kotu brizganja 40° - 60°). V primeru nanašanja z valjčkom se lahko z naknadnim krtačenjem znatno izboljša zapiranje por.

ČIŠČENJE ORODJA

S tekočo vodo

OMEJITVE

V primeru višje koncentracije klora in ozona v vodi (glej DIN 19643-2) obstaja tveganje za kredanje in razbarvanje. Po potrebi, je zaradi estetskih razlogov potreben osvežilni premaz. Če se vodo obdeluje z električno dezinfekcijo, uporaba Sikagard® PoolCoat ni priporočljiva.

Opomba: Zaradi listov in cvetov lahko pride do spremembe barve. Protiukrepi: pokrivanje, čiščenje.

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

PREVIDNOSTNI UKREPI

Sikagard PoolCoat ne spada med izdelke v področju uporabe predpisov o nevarnih snoveh. Med nanašanjem je treba paziti na varnostne nasvete na nalepkah. Upoštevajte lokalne predpise. Izdelek v tekočem stanju onesnažuje vodo in ne sme priti v odtoke, vodo in tla. V vsakem primeru morajo biti ostanki tanjšega in / ali prevlečenega materiala odstranjeni v skladu z zakonom. Več podrobnosti najdete v naših navodilih "Zdravstveno varstvo in preprečevanje nesreč".

ODLAGANJE

Ostanke izdelka, ki ni popolnoma strjen, je treba odstraniti v skladu z zakonom. Popolnoma strjen material lahko odlagate kot gospodinjske odpadke v skladu z lokalnimi predpisi.

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® PoolCoat
November 2019, Verzija 01.01
020706010010000002

SikagardPoolCoat-sl-SI-(03-2019)-1-1.pdf

