

PRODUKTDATABLAD

Sikagard® PoolCoat

VANNBASERT MALING TIL SVØMMEBASSENG

PRODUKTBEKRIVELSE

Sikagard® Poolcoat er en 1-komponent, vannbasert dispersjonsmaling med høy vannbestandighet.

BRUKSOMRÅDER

Sikagard®-Poolcoat benyttes som beskyttelses- og forskjønnelsesmaling for svømmebassenger av betong. På værutsatte overflater av betong, sement og kalkpuss, eternittplater og gamle klorkautsjukbehandlinger.

PRODUKTEGENSKAPER

- Kalk- og lysekte
- Utmerket motstand mot solbeskyttelse-lotions og kremer
- Bestandig overfor vann og kjemikalier
- Overmaling av gamle klorkautsjuk malinger er mulig
- Enkel rengjøring og desinfisering
- Lengre vedlikeholdsintervaller
- Bestandig (i svømmebasseng) etter DIN 19 643-2

PRODUKTINFORMASJON

Forpakning	10 ltr. spann
Farge	Svømmebasseng-nyanser i henhold til fargekart. Hvit, Adriaterblå, sjøgrønn, grønn 21, blå 32. Ytterligere fargenyanser på forespørsel. Små fargeavvik kan ikke unngås på grunn av råvarer. Fargenyansen Adriaterblå (organisk pigment) kan være gjenstand for fargeendringer.
Holdbarhet	ca. 1 år
Lagringsforhold	I originalemballasje, i kjølig og tørt miljø. Lagring og transport av Sikagard® Poolcoat må være frostfritt.
Tetthet	Ved + 23°C ca. 1.32 kg/l
Tørrstoffinnhold ved vekt	ca. 60%
Tørrstoffinnhold ved volum	ca. 47%

TEKNISK INFORMASJON

Kjemisk bestandighet	Bestandig overfor surt rengjøringsmiddel, ozoniseret og kloret vann, samt rengjørings- og desinfeksjonsmidler. Ikke bestandig overfor oppløsningsmidler.
Termisk resistens	Tørr varme + 60°C, varmtvann, fuktig varme + 30°C.

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur

Betong:

Betongoverflaten skal blåserenses eller hydroblåses, etterfulgt av 2 påføringer med Icoment 520 mørtel for å forhindre blæring i belegget.

Påfør 2-3 strøk med Sikagard PoolCoat. Fortynnes maks 5% med vann i første strøket.

Sementmørtler og fibersement paneler:

2 - 3 x Sikagard PoolCoat. Fortynnes maks 5% med vann i første strøket.

Overmaling av gamle klorkautsjuk-malinger og andre gamle malingsbelegg:

1 - 2 x Sikagard PoolCoat

Polymerer:

Sikagard PoolCoat er ikke egnet for bassenger laget av glassfiberforsterkede polymerer på grunn av risikoen for osmotisk blæring. Ved tvil vennligst be om vårt spesielle råd.

BRUKSINFORMASJON

Forbruk

Inkludert 20% svinn ved tørrfilmtykkelse;

ca. 50 µm

0,150 kg/m²

Lufttemperatur

Minimum + 8°C

Maksimum + 30°C

Relativ luftfuktighet

Luftfuktigheten må være mindre enn 75% under hele påføringen og tørketiden. Unngå kondensdannelse under tørking (2 dager), ellers kan det forventes en forstyrrelse av filmdannelsen. Vannforurensning under tørking må fjernes umiddelbart med vakuumpump eller ved bruk av filler.

Overflatetemperatur

Minimum + 8°C

Maksimum + 30°C

Ventetid / Topplag

Mellom grunning og toppstrøk minst 1 dag (f.eks. 15-20 ° C). Ved lave temperaturer (f.eks. 8-12 ° C) anbefales en ventetid mellom strøkene på 2 dager.

Påført Produkt Klar til Bruk

Min. 14 dager etter siste strøk, sørg for tilstrekkelig ventilasjon hver dag.

BRUKERVEILEDNING

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Overflaten må være fri for sementslam, løse partikler og korrosjonsfremmende substanser. Forurensning (olje og fett) eller slippmidler, samt ikke forenelige materialer, eller gamle belegg må sjekkes med hensyn til kompatibilitet.

De rengjorte overflatene må være støvfrie og tørre. For å være sikker på betongoverflaten anbefales et testområde. Vær oppmerksom på fuktighetsinnhold. For overflategjenstander nedsenket i vann er rengjøringen viktig. Hulrom, porer og ujevnheter i grov overflate skal først utjevnes f.eks. med Icoment 520 mørtel. Herdingen av mørtelen med f.eks. fuktig jute og plastfolie i minst 4-5 dager er spesielt viktig i undervannsområdet! Gamle belegg: Gammelt, godt bevart og grundig rengjort klorert gummibelegg bør sandblåses eller slipes av. I tvilstilfeller anbefales sterkt en feltprøve. Andre godt bevarte og grundig rengjorte gamle belegg som Sikagard PoolCoat er det ikke nødvendig med ekstra rengjøring.

BLANDING

Sikagard PoolCoat er klar til bruk. Produktet påføres uforynnet unntatt primerstrøket. Primerstrøket kan fortynnes med opptil 5% rent vann. Røres godt om før bruk

ARBEIDSMETODE/VERKTØY

Sikagard PoolCoat påføres med malerpensel, rulle, (airless) sprøyteutstyr (trykk i pistolen: ca. 180 bar, dyse: dimensjon 0,38 mm-0,66 mm, sprøytevinkel: ca. 40-60°). Ved påføring med rulle forbedres lukkingen av porer betraktelig ved etterfølgende børsting.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rent vann.

TILHØRENDE DOKUMENTER

EGENVEKT PÅ MALINGEN

Ca. 1,3 kg/ltr.

TEORETISK LAGTYKKELSE VED ET FORBRUK PÅ 100 g/m²

våt 77 µm

tørr 36 µm

BEGRENSNINGER

Ved høyere klor- og ozonkonsentrasjon av vannet (se DIN 19643-2) er det fare for krittning og misfarging. Om nødvendig kan et vedlikeholdsstrøk være nødvendig på grunn av estetiske årsaker. Hvis vannbehandling skjer ved elektrolyse-desinfeksjon, er det ikke anbefalt å bruke Sikagard PoolCoat anbefales i det hele tatt.

Bemerk:

Løv og løvblader kan medføre misfarging.

Mottiltak: Tildekning og rengjøring.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: www.sika.no

Sika Norge AS

Sanitetsveien 1

2013 Skjetten

Postboks 71, 2026 Skjetten

Tlf.: +47 67 06 79 00

E-post: kundeservice@no.sika.com

www.sika.no



Produktdatablad

Sikagard® PoolCoat

Juni 2019, Versjon 01.01

020706010010000002

SikagardPoolCoat-no-NO-(06-2019)-1-1.pdf