

PRODUKTDATABLAD

Sikagard® WallCoat N

To-komponent, vannbasert, epoksybasert forseglingsstrøk

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikagard® WallCoat N er en to-komponent, vannbasert, farget epoksyharpiksforsøgling for vegger.

BRUKSOMRÅDER

Sikagard® WallCoat N skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

Sikagard® WallCoat N brukes som tetningsbelegg på innvendige betong- og sementbaserte veggoverflater i følgende områder

- Rene rom
- Fasiliteter for mat og drikke
- Parkeringsplasser
- Logistikkfasiliteter og lagerbygninger
- Produksjonsanlegg og verksteder

Vær oppmerksom på følgende:

- Produktet kan kun brukes til innvendig bruk.

PRODUKTEGENSKAPER

- God mekanisk motstandskraft
- God bestandighet mot spesifikke kjemikalier
- Ugjennomtrengelig for væsker
- Lett å rengjøre
- Meget god motstand mot karbonatisering
- Svært enkel å dekontaminere for radioaktive stoffer
- God opasitet (dekkeve)ne)
- Svært lite lukt
- Lett å blande og påføre

GODKJENNELSER / STANDARDS

- CE-merking og ytelseserklæring basert på EN 1504-2:2004 Produkter og systemer for beskyttelse og reparasjon av betongkonstruksjoner - Overflatebeskyttelsessystemer for betong - Belegg
- Branntesting EN 13501, Sikagard® Wallcoat N, Bodycote, rapport nr. 2008-2023.1-K1
- Biologisk motstand ISO 846, Sikagard® Wallcoat N, CSM Fraunhofer, godkjenningnummer SI 1103-544
- Riboflavintest, Sikagard® WallCoat N, IPA Fraunhofer, nr. SI 2305-1426
- Partikkelutslipp ISO 14644-1, Sikagard® WallCoat N, IPA Fraunhofer, testrapport nr. SI 2305-1426

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Vannbasert epoksy	
Forpakning	Emballasje komp A	14.6 kg
	Emballasje komp B	5.4 kg
	Emballasje komp A + komp B	20 kg ferdig blandet
Se gjeldende prisliste for tilgjengelige emballasjevarianter		
Farge	Farge på herdet produkt	RAL 7032 (pebble grey), andre farger på forespørsel
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato	

Lagringsforhold

Produktet må oppbevares i original, uåpnet og ubeskadiget forseglet emballasje i tørre omgivelser ved temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Se alltid emballasjen.
Se gjeldende sikkerhetsdatablad for informasjon om sikker håndtering og oppbevaring.

Tetthet	Komponent A	1.58 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komponent B	1.07 kg/l	
	Ferdig blandet produkt	1.39 kg/l	
Tørrstoffinnhold ved vekt	64 %		
Tørrstoffinnhold ved volum	50 %		
Farge	Herdet overflate	Halvblank finish	

TEKNISK INFORMASJON

Slitestyrke	Herdet i 7 døgn ved +23 °C	94 mg (CS10 / 1000 g / 1000 cycles)	(EN ISO 5470-1)								
Vedheftstyrke	> 1.5 N/mm² (Brudd i betong)		(EN 1542)								
Temperaturbestandighet	VIKTIG Mekaniske og kjemiske skader under eksponering for fuktig eller våt varme Dette produktet kan motstå kortvarig fuktig eller våt varme på opptil +80 °C, hvis eksponeringen bare er midlertidig (mindre enn 1 time). Systemet må imidlertid ikke utsettes for kjemisk eller mekanisk belastning under eksponering for fuktig eller våt varme, da det kan forårsake skade. <table><tr><th>Eksponeringen</th><th>Tørr varme</th></tr><tr><td>Permanent</td><td>+50 °C</td></tr><tr><td>maks. 3 døgn</td><td>+80 °C</td></tr><tr><td>maks. 12 timer</td><td>+100 °C</td></tr></table>			Eksponeringen	Tørr varme	Permanent	+50 °C	maks. 3 døgn	+80 °C	maks. 12 timer	+100 °C
Eksponeringen	Tørr varme										
Permanent	+50 °C										
maks. 3 døgn	+80 °C										
maks. 12 timer	+100 °C										

BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold	Komponent A : Komponent B (ved vekt)	73 : 27
	Komponent A : Komponent B (ved volum)	65 : 35
Forbruk	Ufylt	0.28 kg/m ² pr lag
Merk: Forbruksdataene er teoretiske og tar ikke hensyn til ekstra materiale på grunn av overflateporøsitet, overflateprofil, nivåvariasjoner, svinn eller andre variasjoner. Påfør produktet på et testområde for å beregne det nøyaktige forbruket for de spesifikke underlagsforholdene og det foreslåtte påføringsutstyret.		
Lag tykkelse	CA. 0.15 mm pr lag	
Produkt temperatur	Maks	+40 °C
	Min	+10 °C
Lufttemperatur	Maks	+40 °C
	Min	+10 °C
Relativ luftfuktighet	Maks	75 % r.f.
Overflatetemperatur	Maks	+35 °C
	Min	+10 °C

Brukstid	+10 °C	150 minutter
	+20 °C	90 minutter
	+30 °C	90 minutter

Merk: Tidene er omtrentlige og vil påvirkes av skiftende omgivelsesforhold, spesielt temperatur og relativ luftfuktighet.

Herdetid	Temperatur	Min	Maks
	+10°C	3 timer	7 døgn
	+20°C	3 timer	7 døgn
	+30°C	2.5 timer	7 døgn

Merk: Tidene er omtrentlige og vil påvirkes av skiftende omgivelsesforhold, spesielt temperatur og relativ luftfuktighet.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

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.

BRUKERVEILEDNING

BLANDING

1. Bland del A (harpiks) i ca. 30 sekunder.
2. Tilsett del B (herder) til del A.
3. Bland kontinuerlig i 3 minutter, til en jevn blanding er oppnådd. Merk: Bruk en elektrisk mikser med lav hastighet (300-400 o/min) for å unngå luft i produktet.
4. Under den siste blandingsfasen, skrap ned sidene og bunnen av blandebeholderen med en flat eller rett kantsparkel minst én gang for å sikre fullstendig blanding.

INSTALLASJON

VIKTIG

Ventilasjon i trange rom

Sørg alltid for god ventilasjon når du påfører produktet i trange rom.

VIKTIG

Beskytt mot fuktighet

Etter påføring skal produktet beskyttes mot fukt, kondens og direkte vannkontakt i minst 24 timer.

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® WallCoat N
Mars 2025, Versjon 04.01
020811020030000007

VIKTIG

Gipsbaserte underlag kan bli skadet i våte omgivelser

Ved bruk i våtrom, som f.eks. dusjrom, er gipsplater et uegnet underlag for produktet. Inntrengningsevne for vann kan skade gipsplaten.

1. Påføres med pensel, rulle eller airless sprøyte.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alle verktøy med vann umiddelbart etter bruk. Herdende og/eller utherdet materiale kan bare fjernes mekanisk.

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.

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshett 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 utførelsesparametrene, 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

SikagardWallCoatN-no-NO-(03-2025)-4-1.pdf

