

PRODUKTDATABLAD

Sika® Level-01 Primer

Akrylbasert primer for mineralske underlag

PRODUKTBESKRIVELSE

Sika® Level-01 Primerer en turkisfarget vannbasert akrylbasert dispersjon, som brukes til grunning (priming) av betong-/mørtelbaserte underlag før påføring av avrettingsmasser eller påstøp av betong

BRUKSOMRÅDER

Sika® Level-01 Primer øker underlagets tetthet, samt sikrer god heft til sementbaserte avrettingsmasser / selvutjevne mørtler. Tilpasset bruk sammen med Sika® Level avrettingsmasser.

PRODUKTEGENSKAPER

- Produktet beskytter avrettingsmassen ved å hindre vanntap til underlaget under utlegging, samt reduserer luftporedannelse i avrettingsmassen.
- Sikrer utmerket vedheft ved forskjellige påførings-temperaturer
- Tørker raskt, og filmdannelsen etableres hurtig
- Enkel påføring
- Kan benyttes i forskjellige fortynningsgraderavhengig av underlagets porøsitet

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Vannbasert akryl-dispersjon
Forpakning	5 l og 10 l kanne
Utseende/farge	Turkisfarget væske
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato
Lagringsforhold	Lagres tørt, og i temperatur mellom +5°C og +25°C. Beskyttes mot frost.
Tetthet	~ 1.02 kg/l (+ 20 °C)

Blandingsforhold

1 eller 2 påføringer som med fortynnet 1:2 (volumdeler) Sika® Level-01 Primer vil være tilstrekkelig i de fleste tilfeller. Avhengig av underlagets porøsitet og fuktinnhold, kan annen fortynningsgrad benyttes og antall påføringer varieres i hht. nedenstående tabell:

Type av underla	Fortynningsgrad (Volumdeler - primer:vann)	Antall påføringer
Meget porøst underlag	1:2 til første påføring 1:1 til annen påføring	2 ganger
Normalt, porøst underlag	1:1	1 eller 2 ganger
Tett, lite porøst, underlag	1:1	1 gang

Ved tvilstilfelle, utfør prøve-felt.

Forbruk ~ 0.10–0.20 kg / m²/sjikt (5–10 m²/ kg/sjikt) av fortynnet produkt. Noen underlag kan kreve et høyere forbruk enn indikert over. Verdiene er teoretiske og hensyntar ikke tilleggforbruk forårsaket av overflate-porøsitet, ruhet, høydevariasjoner og materialsvinn etc.

Lufttemperatur +10 °C min. / +30 °C maks.

Relativ luftfuktighet ≤ 75 %

Overflatetemperatur +10 °C min. / +30 °C maks.

Brukstid Fortynnet material bør påføres innen 8 timer

Ventetid / Topplag Vent til tidligere påført sjikt har tørket (klebefri flate) før påføring av sementbaserte avrettingsmasse. Typiske ventetider:

Underlagstemperatur	Ventetid
+10 °C	8–12 timer
+20 °C	2–4 timer
+30 °C	1.5–3 timer

Ventetider er omtrentlige og blir påvirket av vekslende stedlige forhold, i særdeleshet temperatur og relativ fuktighet.

UNDERLAGETS BESKAFFENHET/FORBEHANDLING

Overflater må være faste og frostfrie, ha åpen tekstur, være rengjort for sementslam, overskuddsvann, olje, fett, belegg samt løse eller smuldrende partikler og evt. andre forurensninger.

Underlaget må forbehandles mekanisk med høytrykksvask eller ved abrasiv slyngrensning (blastring).

Alt støv, løst eller smuldrende materialer må være fullstendig fjernet før påføring av produktet ved bruk av feiekost og /eller industristøvsuger. Underlagets kan fuktes lett, men overflate må være finger-tørr (Saturated Surface Dry (SSD)) før påføring av fortynnet Sika® Level-01 Primer.

BLANDING

Sika® Level-01 Primer leveres som konsentrat for fortynning med vann.

Tilsett Sika® Level-01 Primer til tilmålt mengde rent vann av drikkevannskvalitet iht. anvist fortynningsgrad (se ovenstående fortynnings-tabell) og bland grundig (~ 1 minutt) inntil en ensartet blanding er oppnådd (blanding for hånd er tilstrekkelig).

INSTALLASJON

Påføres enklest med pensel eller malerrull (som gir bedre nedtrengnings-effekt)

Påføring med lavtrykksprøyte er mulig, men "dammer" av overskuddsvæske på overflaten må unngås. Egnethet av aktuelt sprøyteutstyr må kontrolleres på forhånd.

Vent til første påføring har tørket (klebe-fri overflate) før neste påføring.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alt verktøy og utstyr med vann umiddelbart etter bruk.

Inntørket material kan kun fjernes mekanisk.

BEGRENSNINGER

- I varmt vær (høyere enn +25 °C) må Sika® Level-01 Primer lagres kjølig før anvendelse.
- Ved lave temperaturer (lavere enn +15 °C) kan produktet tykne litt og blir noe tyngre å påføre.
- Påføres ikke overflate med lavere temperatur enn +10 °C og / eller ved relativ luftfuktighet (RF) høyere enn 75 % da film-dannelsen svekkes, noe som kan resultere i overflatedefekter i avrettingslaget.
- Ikke bruk produktet dersom det har frosset.
- Lavtrykksprøyte kan benyttes, men ansamling av "dammer" / overskuddsvæske må unngås. Pensel eller malerrull kan bedre nedtrengingsevnen.
- Produktet danner ikke fuktsperre. Påfør ikke produktet dersom underlaget mangler eller har ufullstendig fuktmembran / fuktsikring.
- Produktet kan kombineres med avrettingsmasser for industrigulv etter forbehandling av overflate slik at tilstrekkelig mekanisk vedheft er sikret.
- Påføring av alt for høy mengde primer kan redusere resulterende vedheft-styrke. Forbruk vil variere noe ift. type underlag.
- Sika® Level-01 Primer er ikke beregnet som primer for Sika® PU eller AT baserte lim, se aktuelle produkt-datablader for egnede primere.
- Ved tvilstilfeller, utfør test-areal.

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

Sika® Level-01 Primer
Oktober 2020, Versjon 01.01
020815120010000001

SikaLevel-01Primer-no-NO-(10-2020)-1-1.pdf