

PRODUKTDATABLAD

SikaScreed® Kvikkstøp

HURTIGTØRKENDE, JORDFUKTIG STØPEMASSE FOR SJIKTTYKKELSER: 10 - 80 MM, FOR INNVENDIG OG UTVENDIG ANVENDELSE.

PRODUKTBESKRIVELSE

SikaScreed® Kvikkstøp er en jordfuktig, sementbasert påstøpsbetong/støpemasse for innvendig og utvendig anvendelse i sjikttykkelser: 10 - 80 mm. Produktet kan belegges som tradisjonell sementbasert avrettingsmasse. Krever manuell komprimering, som følge av karakteristisk jordfukig konsistens i utblandet tilstand.

BRUKSOMRÅDER

Egnet til bruk i tørre og våte rom, eks. vis badrom. Kan legges som flytende påstøp eller som monolittisk forankret sjikt.

- Tidlig beleggbar, rask tørketids-profil
- Egnet for reparasjoner og renoveringer
- God frostbestandighet

PRODUKTEGENSKAPER

- Krever manuell komprimering (ikke selvutjevne)
- God vedheft til mange typer underlag
- Lavt svinn (< 0,10 % ved 28 dager)
- Rask avbinding og tørke-profil.
- Tett overflate-finish og overflate-hardhet.

GODKJENNELSER / STANDARDER

Produktet samsvarer med type-betegnelse for sementbaserte avrettingsmasser: EN 13813 CT – C25 – F5 og iht. trykkfasthetsklasse (betong): C20/25 (B20) - iht. materialstandard for betongprodukter NS-EN 206.

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Sementbasert, polymermodifisert bindemiddel, natursand og fillere.
Forpakning	20 kg sekk
Utseende/farge	Grått pulver
Holdbarhet	6 måneder
Lagringsforhold	Lagres forsvarlig i original, uåpnet og ubeskadiget emballasje i tørre omgivelser ved temperaturer mellom +5 °C og +30 °C.
Tetthet	2,0 kg/l ± 0,1 (fersk mørtel, komprimert)
Maksimum kornstørrelse	2 mm
Løselig kloridinnhold	< 0,1 %

TEKNISK INFORMASJON

Trykkstyrke	<u>Alder</u>	<u>ved: +20°C</u>	EN 13892-2
	1 dag	>5-10 N/mm ²	
	28 dager	> 25 N/mm ²	
Bøyestyrke	<u>Alder</u>	<u>ved:+20°C</u>	EN 13892-2
	1 dag	>2 N/mm ²	
	28 dager	> 5 N/mm ²	
Vedheftstyrke	<u>Alder</u>	<u>ved:+20°C</u>	EN 13892-8
	28 dager	>1,5 N/mm ²	
Termisk resistens	Egnet for anvendelse i kombinasjon med gulvvarme / varmekabler.		

PÅFØRINGSINFORMASJON

Blandingsforhold	Benytt rent vann, blandingsforhold 1.6 -2.0 l per 20 kg sekk. For å sikre god frostbestandighet bør maksimaldosering begrenses til: 1.8 l per 20 kg sekk.
Forbruk	20 kg tørt pulver per cm per m ²
Lag tykkelse	10 - 80 mm
Produkt temperatur	≥ +6 °C og ≤ +30 °C
Lufttemperatur	≥ +6 °C
Overflatetemperatur	≥ +6 °C og ≤ +30 °C
Brukstid	Ved herdeforhold +20°C / 40% R.f. er forventet brukstid: 30-45 minutter Temperatur påvirker produktets åpentid/brukstid. Påføring ved temperatur høyere enn +20°C vil redusere brukstid, og temperatur lavere enn +20°C vil øke brukstid.
Ventetid / Topplag	Vennligst ta hensyn til følgende ventetider etter blanding/utlegging av SikaScreed® Kvikkstøp: ▪ Tid til gangbarhet: 6-7 timer ved 20°C ▪ Belegning med keramiske fliser fra alder: > 24 timer ▪ Vinyl-belegg kan legges fra alder: > 3 dager

PÅFØRINGSVEILEDNING

UNDERLAGETS BESKAFFENHET/FORBEHANDLING

Egnede underlag er betong, gips-avretting, sponplate-gulv, hardisolasjon (EPS) og eldre fliser. Underlaget må være rengjort, støvfritt og helt fritt for fett, olje og vanddammer. Porøs og svekket betong må fjernes. Sementbasert underlag må være utherdet og tørt. Fliser og vinyl-belegg må renses med sterk salmiakk (ammoniumklorid) og må gis en lett overflate-sliping. Monter stengelister (etafoam-lister) for å unngå fastholdning mellom gulver og vegger.

Bruk av heftslurry:

Lag en fortykning av Sikafloor-01 Primer og vann i blandingsforhold: 1: 3 (Sikafloor-01 Primer: vann)
Tørrbland deretter 1 volumdel Portland-sement med 1 volumdel sand og tilsett gradvis væsken/fortynningen inntil en tykk, kremaktig konsistens oppnås.

Børst slurryen ut over underlaget med en stiv-børstet kost eller piasava-kost (tykkelse ~3 mm). Påfør umiddelbart fersk SikaScreed® Kvikkstøp over heftslurryen som "vått i vått" før den tørker.

EQUIPMENT

Egnet mørtel-blander eller tvangsblender. Blandebøtter, murerverktøy (skurebrett, sparkler, lirer, rettholt etc)

BLANDING

Tilsett tørt pulver (20 kg) i en beholder med rent vann og bland med blande-verktøy i minst 3 minutter med lav-/moderat hastighet (< 300 r.p.m.) Påse at resulterende jordfuktig masse er homogent utblandet, uten innhold av lommer med tørt materiale. Juster vannmengde litt ved behov. Ikke overskrid maksimal vanddosering. Material som har begynt å størkne i blanderen må fjernes umiddelbart, og kan ikke gjenbrukes i ny blanding.

PÅFØRING

- Mørtelen må komprimeres grundig under utlegging for å unngå fasthetstap og forlenget tørketid. Den jordfuktige konsistensen krever at overflaten må avrettes manuelt ved bruk av en rettholt evt. støttet opp av lirer. Puss/ brettstur overflaten etter at overflaten har konsolidert seg/stivnet noe, men i god tid før avbinding
- Når massen legges som flytende påstøp over EPS-isolasjon eller som plate på mark må det monteres armeringsnett, alternativt fiberarmering som makrosyntetisk fiber (40-50 mm lengde) i en anbefalt dosering for å sikre tilstrekkelig lastkapasitet i dekket. Bruk PE-folie som friksjonsbrytende sjikt under påstøpen mot underbygningen for å sikre fri bevegelse.
- For større felt-arealer må det etableres svinn-fuger i 5 meters repeterende avstand.
- Tildekk herdnende overflater med plastfolie for å redusere risiko for plastiske svinnriss etter avsluttet etterbehandling i de første timene etter avsluttet arbeid.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alt utstyr og verktøy umiddelbart med vann. Herdet material kan kun fjernes mekanisk.

BEGRENSNINGER

Bland ikke produktet med sement eller andre sement-baserte masser.

- Påstøp /avrettingslag må beskyttes fra fukt og kondensering i minst 12-24 timer.
 - Ikke overskrid anbefalt vannmengde.
 - Tilsett ikke mer vann når produktet er i ferd med å størkne.
 - Ikke øk lagtykkelse utover anbefalt tykkelse: 80 mm
- Temperaturer under +20°C vil forlenge tørketid. Ved bruk av belegglim av annet fabrikkat enn Casco®, Schönox® eller SikaBond® anbefales det å utføre testliming på et lite areal før bruk. Monter alltid stengelis-ter for å unngå fastholdning av støpemassen mot vegger og andre bygningsdeler.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

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
SikaScreed® Kvikkstøp
Oktober 2018, Versjon 01.01
020815030010000280

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdata-blad 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 sikkerhetsrelaterede data .

REGULATIV (EC) NO 1907/2006 - REACH

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' nettsider: www.sika.no

SikaScreedKvikkstp-no-NO-(10-2018)-1-1.pdf