

PRODUKTDATABLAD

Sika[®]-4a

Hurtigstørknende vanntettende tilsetningsstoff

PRODUKTBESKRIVELSE

Sika[®]-4a er et hurtigstørknende vanntettende tilsetningsstoff. Sika[®]-4a blandes med ordinær Portland sement (OPC) og vann for hurtig størkning i områder med vanninntrenging gjennom betong, berg eller murverk.

BRUKSOMRÅDER

Sika[®]-4a brukes til midlertidig vanntetting av våte overflater eller steder med vanninntrenging, før påføring av murpuss eller sprøytebetong. Typiske bruksområder er for eksempel i tunneller og kulverter, vannreservoarer, betongrør og kummer. Produktet kan også benyttes i hurtigstørknende mørtel til monteringsarbeid, f.eks festing av bolter, beslag o.l i berg eller betong.

PRODUKTEGENSKAPER

Fordelene med Sika[®]-4a er blant annet:

- Hurtig størkning ved tetting av lekkasjer og/eller montering
- Klar til bruk. Tilsett kun rent vann og ordinær Portland sement (OPC)
- Inneholder ikke klorider
- Løsemiddelfri

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Blanding av uorganiske kjemikalier
Forpakning	Kanner à 1 kg
Utseende/farge	Klar væske
Holdbarhet	12 måneder.
Lagringsforhold	Oppbevares tørt og kjølig i uskadd, forseglet original emballasje i temperaturer mellom 5 °C og 30 °C. Beskyttes mot direkte sollys, frost og forurensing.
Tetthet	~1.25 g/cm ³
PH-verdi	~12
Totalt kloridinnhold	≤ 0.1 %

BRUKSINFORMASJON

Anbefalt dosering	Sika®-4a : vann = 1:1 til 1:4, avhengig av bruksområde Sement : væske = ca. 3:1
Lufttemperatur	+5 °C min. / +35 °C maks.
Overflatetemperatur	+5 °C min. / +35 °C maks

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

BEGRENSNINGER

- Skal kun brukes med fersk ordinær Portland sement (OPC).
- Størkningstiden påvirkes av omgivelsestemperatur, temperatur i vann og Sika®-4a, samt type og alder på sementen. Forsøk med ulike doseringer Sika®-4a, vanddosering, temperatur og type sement anbefales for å oppnå ønsket ytelse.

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

UNDERLAGETS BESKAFFENHET/FORBEHANDLING

Overflater som skal behandles med Sika®-4a skal være grundig rengjort, gjort ru og vasket med rent vann for å fjerne jord, støv, løse partikler eller andre forurensinger. Fjern eventuelle skarpe ujevnheter. Det kan være hensiktsmessig å utvide sprekker for å sikre tilstrekkelig vedheft.

BLANDING

- Bruk alltid egnet verneutstyr som beskyttelsesklær, hansker og briller
- Bland Sika®-4a med rent vann til ønsket konsentrasjon avhenger av vanntrykk og bruksområde
- Hell væsken i et rent blandekar
- Tilfør sement inntil væsken er dekket (Ca. 3 deler sement til 1 del væske)
- Bland raskt og grundig sammen til en pasta og bruk umiddelbart. Ikke lag større blanding enn det som skal benyttes umiddelbart.

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®-4a
Januar 2021, Versjon 01.01
020705040020000003

ARBEIDSMETODE/VERKTØY

- Form Sika®-4a pastaen til en plugg og fyll hullet umiddelbart. Hold pastaen på plass til den har størknet.
- Dekk pastaen med et etterfølgende lag av Sika® vannnettende mørtel.
- I områder med middels til høy vanninntrenging må vannet avledes ved hjelp av korte plastrør festet i borehull ved bruk av Sika®-4a. Dette minsker trykket inntil den vannnettende murpussen har fullherdet. Plastrørene kan deretter fjernes, og hullene tettes med en blanding av Sika®-4a (fortynnet 1:1 med vann) og sement. Ikke påfør det siste laget med murpuss før rørene er fjernet og vanninntrengingen har stoppet
- I områder med høyt vanntrykk bør hullene rundt plastrørene utvides for å gi større flater som sikrer god vedheft av Sika®-4a pastaen.

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 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 utførelse(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-4a-no-NO-(01-2021)-1-1.pdf