

PRODUKTDATABLAD

Sika ViscoBond®

Heftforbedrer og multifunksjonell mørtel- og betongtilsetning

PRODUKTBEKRIVELSE

Sika ViscoBond® er en konsentrert, flytende tilsetning som benyttes som heftforbedrer for sementbaserte produkter til innvendig og utvendig bruk. Den er også utviklet for å forbedre sementbaserte mørtler og betongens bearbeidelighet, vanntetthet, trykkfasthet, strekkfasthet og bøyestrekfasthet.

BRUKSOMRÅDER

Sika ViscoBond® har innbygd 4 i 1 funksjon. Følgende effekter kan utnyttes i produktet: Heftforbedrer -vanntettende tilsetning (CE-sertifisert) -plasterende- styrkeforbedrende.

Sika ViscoBond® brukes til fremstilling av :

- Slemmemasse: Vanntett puss eller vanntettende mørtel med forbedret vedheft og redusert risspotensial (kan også benyttes sammen med kalkbaserte mørtler).
- Pusslag og påstøper med høy styrke og krav til vanntetthet, slitestyrke og mindre støving.
- Utfyllings-, flikk og reparasjonsmørtler
- Fugemørtel til murverk

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Butadien-styrendispersjon og modifisert polykarboksylat
Forpakning	1 liter plastflaske / 5 liter plastkanne
Utseende/farge	Lyseblå væske
Holdbarhet	Ved oppbevaring i uåpnet originalemballasje og ved riktig lagring. 12 måneder
Lagringsforhold	Lagres tørt, og i temperaturer mellom +5 ° C og +25 ° C. Beskyttes mot direkte sollys og frost.
Tetthet	~1,02 kg/l ved +23 °C
PH-verdi	~6,0

TEKNISK INFORMASJON

Mørtelblanding

Tørrbetonger, mur- og pussmørtler (eks.vis Sikacrete® / SikaMur® etc)
Lag en blandevæske som fortykning av Sika ViscoBond® og vann i blandingsforhold: 1 del Sika ViscoBond® og 5 deler vann (volumdeler). Blandevæsken tilsettes gradvis under kontinuerlig omrøring i aktuell tørrmørtel / ferdigmørtel inntil ønsket konsistens er oppnådd, eller maksimal vanddosering for mørteltypen er tilsatt. /*

Typisk doseringsområde

2,5 - 3,5 l blandevæske per 25 kg tørrmørtel/ferdigmørtel vil tilsvare et konsentrat-forbruk i område:0,4 – 0,6 l Sika ViscoBond® per 25 kg pulver.

/* Merknad:

Benytt ikke Sika ViscoBond® i tekniske ferdigmørtler eller avrettingsmasser (eks. vis SikaGrout® / MonoTop® / SikaTop® / SikaQuick®, Sikafloor® Level, Casco® Floor Expert etc) ettersom sluttproduktets egenskaper raskt endres utenfor gyldig spesifikasjon /sertifisering.

BRUKSINFORMASJON

Forbruk

Tørrmørtel:

I tørrbetong, mur- og pussmørtler: 0,4 – 0,6 l Sika ViscoBond® konsentrat per 25 kg pulver tilsatt i fortykning 1:5 (volumdeler) - Sika ViscoBond® : vann. Se også ovenstående veiledning under avsnitt: Mørtelblanding

Plassblandet mørtel:

For plassblandet mørtel hvor delmaterialer veies opp og blandes eks.vis. på stedet før utstøping beregn dosering: 10-12 vekt% av sementvekten som direkte tilsatt i blandevannet. Benytt deretter rent vann som spe-vann til konsistenskorreksjoner.

Lufttemperatur

+5 °C min.

Overflatetemperatur

+5 °C min.

BRUKERVEILEDNING

UNDERLAGETS BESKAFFENHET/FORBEHANDLING

Overflaten må være ren og fast. Alle spor etter støv, olje, fett, sementslam og skadet betong-/mørtel må fjernes. Forvann underlaget med rent vann og vent til flatene er mettet. Unngå samtidig at det ikke blir stående vanddammer (vannspeil).

ARBEIDSMETODE/VERKTØY

Lag fortykning av Sika ViscoBond® og vann i blandingsforhold 1 : 3 (volumdeler) Bruk fortykningen videre som blandevæske

Sementbasert heftbro-/slurry:

Tilsett fortykningen/blandevæsken tilsatt Sika ViscoBond® gradvis under blanding inntil en kremet konsistens er oppnådd i aktuell tørrmørtel/ ferdigmørtel, eller i plassblandet heftbro-masse bestående av 1 del sement og 2-3 deler sand. Påfør heftbro-

massen med stivhåret kost eller børste til underlaget

Slømmemasse:

Bland 1 volumdel sement med 2–3 volumdeler sand og tilsett fortykningen (blandevæsken) til det oppnådd ønsket konsistens. Mørtelen støpes deretter ut på vanlig måte.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alle verktøy og utstyr med vann som har vært i kontakt med massen umiddelbart etter bruk. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk

BEGRENSNINGER

- Det anbefales å utføre mindre prøveblandinger med lokalt tilslag (sand) for å sikre kvalitet før større støpearbeid med Sika ViscoBond®
- Bruk ikke produktet under +5 °C
- Ikke tilsett Sika ViscoBond® direkte i tørr sement eller mørtel
- Start alltid blandingen med å bruke minimumsmengde av blandevæsken og tilsett gradvis til ønsket konsistens er oppnådd. Dette sikrer en god konsistens hver gang.
- Prøvetesting må alltid utføres før selve jobben skal gjøres.
- Tilsett ikke Sika ViscoBond® til tekniske mørtler innen kategori reparasjonsmørtler, understøpsmasser og avrettingsmasser.

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' nettsider: 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 ViscoBond®
Oktober 2020, Versjon 02.02
020301010010000146

SikaViscoBond-no-NO-(10-2020)-2-2.pdf