

Sikadur®-32

Epoksyylim

Produktbeskrivelse	Sikadur®-32 er et 2-komponent hurtigherdende, løsemiddelfritt epoksyylim.				
Anvendelsesområder	Sikadur®-32 anvendes som lim mellom gammel og ny betong og mørtel eller ved liming av stål. Sikadur®-32 kan også anvendes som primer for øvrige Sikadur®-produkter eller som primer for fugemasser.				
Bruksanvisning					
Forbehandling	Overflaten skal være fri for olje, fett, støv og løse partikler. Ved liming til betong, skal overflaten sandblåses eller sandvaskes. Avsyring frarådes. Ved liming av metall, skal overflaten slipes eller sandblåses, eventuelt renses med Colma®-Rensevæske. Det samme gjelder ved liming til epoksy eller polyesterbaserte materialer.				
Blandingsforhold	Komponent A : Komponent B = 2 : 1 (vektdele).				
Blanding	Tilsett hele komp. B, herderen, til hele komp. A, epoksymassen og bland grundig i 2-3 minutter med en langsomtgående drill, maks. 500 omdr./min. Fargeslør må ikke forekomme, verken ved kanten eller bunnen av spannet. Bruk slikkepott. Dersom man ønsker å blande mindre mengder, omrøres først komp. A og komp. B hver for seg. Deretter helles 2 vekt- eller volumdele komp. A og deretter 1 vekt- eller volumdel komp. B i et separat blandekar og blandes til ensartet lysegrå farge er oppnådd. Før bruk, skal Sikadur®-32 oppbevares i en temperatur mellom +10 °C - 25 °C. Er det behov for oppvarming av materialene, kan dette skje i oppvarmet vannbad. Bruk aldri åpen ild. Det anbefales kun å benytte hele sett, slik at blandefeil unngås.				
Påføring	Umiddelbart etter ferdig blanding påføres Sikadur®-32 med kost eller traktesprøyte. Ved fuktige flater, bør massen arbeides grundig inn i underlaget. Påfølgende påstøp med betong utføres så hurtig som mulig og senest innen tidene angitt i tabell under (åpentid). Hvis åpentiden overskrides, skal den utlagte Sikadur®-32 slipes og aktiveres med Colma®-Rensevæske og påføres ett nytt strøk med Sikadur®-32.				
Ventetider	Bearbeidings- tid (Potlife)	5 °C	10 °C	20 °C	30 °C
	Normal	2 timer	1 time	25 min	15 min
	Lang Potlife	Brukes ikke	Brukes ikke	90 min	40 min
	Åpentid				
	Normal	7 timer	5 timer	3 timer	1 time
	Lang Potlife	Brukes ikke	Brukes ikke	ca. 12 timer	ca. 8 timer
Forbruk	Ca. 0,40 – 0,80 kg/m ² , avhengig av underlagets ruhet.				
Rengjøring	Alt verktøy rengjøres umiddelbart etter bruk med Colma®-Rensevæske. Herdet masse kan kun fjernes mekanisk.				
Emballasje	Sikadur®-32 leveres i ferdigdoserte emballasjer à 1,2 kg og 5 kg.				

Produktdata

Tekniske data

■ Farge:	Grå
■ Densitet:	1,4 kg/l
■ Trykkfasthet:	70 N/mm ²
■ Bøystrekkfasthet:	35 N/mm ²
■ Strekkfasthet:	22 N/mm ²
■ Heftfasthet*) Betong:	>3 N/mm ² (betongbrudd)
Stål:	20 N/mm ²
■ E-modul dyn.	5500 N/mm ²

*) (10 d., 20 °C, 65 % r.f.)

Oppbevaring, holdbarhet og avfallshåndtering

Ved kjølig og tørr oppbevaring i uåpnet originalemballasje, er holdbarheten minimum 12 måneder fra produksjonsdato.

For avfallshåndtering, se tilhørende sikkerhetsdatablad.

Sika Norge AS er tilsluttet Materialreturordningen, og betaler gebyr for all produkt- og forsendelsesemballasje. Vi anbefaler at all tomemballasje leveres til gjenvinning.

Helse, Miljø og Sikkerhet

Se tilhørende HMS-datablad.

Produktet er produsert i en bedrift som er sertifisert i henhold til ISO 9001:2000 og ISO 14001.

Ønskes ytterligere opplysninger, står våre konsulenter samt vår kundeservice til din disposisjon.

Forespørsel om HMS-datablad kan rettes til vår HMS-ansvarlig, eller gå inn på våre internettsider: www.sika.no

Produktansvar

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 praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at verken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbejdede produktets omsetningspotensial eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar.

Tredjeparts eiendomsrett må respekteres.

Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser.

Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norges internettsider: www.sika.no.

