

Produktdatablad

Dato: 14/2014

Sikadur®-12

Construction

Sikadur®-12

Søylelim og reparasjonsmørtel

Produktbeskrivelse	Sikadur®-12 er et 2-komponent, selvutjevne og hurtigherdende søylelim og reparasjonsmørtel på metakrylatbasis.				
Anvendelsesområder	Sikadur®-12 anvendes til faststøping av bolter, samt liming av prefabrikkerte betongsøyler med utstikkende armering og tilsvarende huller i betongfundament. Sikadur®-12 kan også med fordel benyttes som reparasjonsmørtel på sterkt belastede betonggulv og dekker. Kan benyttes i kuldegrader.				
Produktegenskaper	Sikadur®-12 har følgende egenskaper: <ul style="list-style-type: none">■ Hurtigherdende■ Kan anvendes i kuldegrader■ Enkel og rask bearbeiding■ Selvutjevne				
Bestandighet	Sikadur®-12 er bestandig overfor svake syrer og baser, bensin og oljer.				
Bruksanvisning					
Forbehandling	Underlaget må være tørt, rent og fritt for løse partikler.				
Luft- og underlagstemperatur	Minimum: -10 °C Maksimum: +30 °C				
Blandingsforhold	Hele komponent A, væskedelen, tilsettes hele komponent B, pulverdelen, og blandes til massen er homogen ved hjelp av en drill påmontert blandespiral.				
Påføring	Massen plasseres umiddelbart etter blanding. Se brukstider under tekniske data.				
Forbruk	Forbruket er ca. 2,1 kg/m ² pr. mm lagtykkelse.				
Rengjøring	Alt verktøy rengjøres umiddelbart etter bruk med Colma®-Rensevæske.				
Emballasje	Sikadur®-12 leveres i ferdigdoserte emballasjer à 10 kg.				
Tekniske data	■ Densitet (A+B):	Ca. 2,0 kg/l			
	■ Farge (A+B):	Grå			
	■ Brukstid (A+B):	<u>0 °C</u>	<u>5 °C</u>	<u>10 °C</u>	<u>20 °C</u>
		40 min	30 min	20 min	10 min
	■ Fasthetsegenskaper (prismer 4x4x16 cm)	5 °C		20 °C	
	Trykkfasthet - N/mm²:	Etter 1 time	-	70-80	
		Etter 3 timer	60-70	-	
		Etter 1 døgn	70-80	70-80	
		Etter 10 døgn	70-80	70-80	



Produktdata

Tekniske data

Fasthetsresultater under ulike temperaturforhold:

Testet etter	Prøve nr. 1 Materialtemp. -4 °C Herdet v/ +17 °C	Prøve nr. 2 Materialtemp. -4 °C Herdet v/ -4 °C	Prøve nr. 3 Materialtemp. -13 °C Herdet v/ -13 °C
1 time	71,3 N/mm ²	60,0 N/mm ²	Bløt
1 ½ time	-	-	54,9 N/mm ²
3 timer	73,8 N/mm ²	75,0 N/mm ²	77,2 N/mm ²
24 timer	78,1 N/mm ²	78,8 N/mm ²	79,3 N/mm ²

- **Bøyestrekfasthet** N/mm²: 25-30 (v/20 °C, etter 10 d.)
- **Strekfasthet** N/mm²: Ca. 15
- **Vedheft** N/mm²: Til betong (tørr) 4-5 - Til stål 3,5
- **E-modul**: Statisk 8000 N/mm²
- **Temperaturutvidelseskoeffisient** (°C⁻¹): Ca. 27 x 10⁻⁶

Oppbevaring, holdbarhet og avfallshåndtering

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

For avfallshåndtering, se tilhørende HMS-datablad.

Sika Norge AS er tilsluttet Materialreturordningen og betaler gebyr for all produkt- og forsendesesemballasje. 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 gjeldende versjoner finnes på Sika Norges internettsider: www.sika.no.



Sika Norge AS
Sanitetesveien 1
Postboks 71
2026 SKJETTEN
Norge

Tel. 67 06 79 00
Fax 67 06 15 12
www.sika.no