

Sikadur®-42

Selvutflytende epoksymørtel

Produktbeskrivelse	Sikadur®-42 er en 3-komponent løsemiddelfri selvutflytende mørtel basert på epoksy. Sikadur®-42 består av en epoksydel, komponent A, en herderdel, komponent B og Sikadur®-514 Kwartssand (0 - 3,2 mm), komponent C.
Anvendelsesområder	Sikadur®-42 har følgende egenskaper: <ul style="list-style-type: none">■ God flyteevne, selv ved små lagtykkelser■ Svinnfri■ Hurtigherdende■ Kan påføres på lett fuktig betong■ Høy mekanisk styrke
Produktegenskaper	Sikadur®-42 benyttes som selvutflytende mørtel i forbindelse med betong, stein, mørtel, puss, stål, jern, aluminium, tre, polyester, epoksy og asfalt. Til kraftige forbindelser ved rekkverk, betongforankringer og autovern, samt til understøpning av plater, maskinfundamenter, kaier og kranbaner m.m. Minimum alder for ny betong: 3-6 uker, avhengig av klima. Vedvarende bestandig mot vann, olje, bensin og alkalier. Midlertidig bestandig mot fortynnede syrer, løsemidler og varmt vann. Resistensliste kan rekvireres fra Sika Norge AS.
Bruksanvisning	
Forbehandling	Overflatene skal være fri for olje, fett, sementslam, støv og løse partikler. Ved påføring på lett fuktige flater kreves en grunning med komponentene A + B, uten sandtilsetning. Betongoverflater anbefales sandblåst, slipt eller stålborstet for optimal vedheft.
Luft- og underlagstemperatur	Minimum +5 °C Maksimum +30 °C
Blandingsforhold	Vektdeler: Komponent A : B : C = 6 : 1 : 35 Volumdeler: Komponent A : B : C = 6 : 1 : 20
Blanding	Hele innholdet av komp. B helles opp i emballasjen med komp. A, og blandes omhyggelig til en homogen masse inntil ensartet farge fremstår. Fargeslør skal ikke forekomme, heller ikke ved kanten eller i bunnen. Benytt slikkepott. Umiddelbart etter denne blandingen, tilsettes komp. C (kvartssand) og blandes til homogen masse.
Påføring	Den ferdigblandede mørtelen skal brukes umiddelbart etter blanding. Eventuell forskaling beskyttes med plastfolie, da Sikadur®-42 ikke hefter på dette materialet. Min. lagtykkelse: 12 mm - Maks. lagtykkelse: 50 mm pr. arbeidsoperasjon.
Rengjøring	Alt verktøy rengjøres umiddelbart etter bruk med Colma®-Rensevæske. Herdet masse kan kun fjernes mekanisk.
Emballasje	Sikadur®-42 leveres i ferdigdoserte emballasjer à 12 kg og 24 kg. Industriemballasje på forespørsel.

Produktdata

Tekniske data

- **Type:** 3-komponent mørtel basert på epoksy
- **Farge:** Bruksklar blanding: Grå.
Komp. A: Gulaktig - Komp. B: Brunaktig - Komp. C: Grå
- **Egenvekt (20 °C):** Bruksklar blanding: Ca. 2,0 kg/l.
Komp. A: Ca 1,1 kg/l - Komp. B: Ca 1,0 kg/l
Komp. C: Ca 1,7 kg/l

Trykkfasthet N/mm²

	1 d	3 d	7 d	14 d
5 °C	-	110	120	130
20 °C	110	120	130	130

■ Bøyestrekfasthet N/mm²

	1 d	3 d	7 d	14 d
5 °C	-	25	27	29
20 °C	25	27	29	30

- **Vedheft (14 d./20 °C):** Betong ca 4 N/mm² (betongbrudd)
Stål (DIN 53 232) ca. 14 - 20 N/mm²
- **E-modul (statisk):** Ca 18 000 N/mm²
- **Temperaturutvidelses-**
koeffisient: Ca. 18 * 10⁻⁶ m/m °C
- **Brukstid (pr. 10 kg):**
30 °C = 15 min
20 °C = 30 min
10 °C = 60 min
5 °C = 90 min

Oppbevaring, holdbarhet og avfallshåndtering

Ved kjølig og tørr oppbevaring (+5 °C - +30 °C) i uåpnet emballasje, er holdbarheten 12 mnd. fra produksjonsdato.

For avfallshåndtering, se tilhørende HMS-datablad.

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.



Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
Postboks 71
2026 SKJETTEN
Norge

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