

# Sikadur® -12 Mørtel

## Reparations- og støbemørtel

<b>Anvendelsesområder</b>	Sikadur-12 Mørtel egner sig særligt som reparationsmørtel. Hovedanvendelsesområderne er industrigulve og betonveje, reparation af betonelementer, betontrin, betonkanter og til bolteforankring i beton og fjeld. Anvendes hvor fuld styrke ønskes i løbet af én time.
<b>Produktbeskrivelse</b>	Sikadur-12 Mørtel er en næsten selvudflydende eller thixotropisk kunstharpiksmørtel på basis af methacrylat med høj styrke og hurtig hærdning – også ved minusgrader.
<b>Udførelse</b>	
<b>Forbehandling</b>	Overflader af beton, sten og pudslag skal være tørre, rene, olie- og fedtfri samt uden løse dele og cementslam. Overfladen skal renhugges til sund og frisk beton.
<b>Grunding, primning</b>	Hvis der er behov for grunding / primning anvendes Sikafloor-13 Pronto. Se datablad for Sikafloor Pronto Modul System.
<b>Sikadur-12 Mørtel</b>	Sikadur-12 Mørtel består af komponent A, som er en klar væske, og komponent B, som er et gråt pulver. De to komponenter blandes omhyggeligt, indtil massen har en ensartet farve og konsistens.  Små mængder kan blandes manuelt, mens større mængder blandes med en langsomt gående boremaskine påsat en blandespiral.
<b>Blandingsforhold</b>	1 vægtedel komponent A til 7 - 9 vægtdele komponent B svarende til 1 volumendel komponent A til 5,5 - 6,5 volumendele komponent B. Ved blandingsforholdet 1 til 5,5 (vol. dele) er blandingen næsten selvudflydende. Ved blandingsforholdet 1 til 6,5 er blandingen thixotropisk.  Sikadur-12 Mørtel kan anvendes ned til -15°C, og kan udlægges med almindeligt murerværktøj. Eventuel nødvendig forskalling beskyttes med plastfolie for at forhindre Sikadur-12 Mørtel i at klæbe til forskallingen.
<b>Lagtykkelse</b>	I tilfælde af reparationsdybder på mere end ca. 20 mm, afhængig af volumen og temperatur, skal udlægningen foregå ad flere gange, og i den endnu klæbrige overflade drysses groft sand for at sikre vedhæftning til næste lag.
<b>Forbrug</b>	Sikadur-12 Mørtel: ca. 2,1 kg/m <sup>2</sup> pr. mm lagtykkelse.
<b>Rengøring</b>	Værktøj rengøres med Colma Rensevæske umiddelbart efter brug. Hærdnet Sikadur-12 Mørtel kan kun fjernes mekanisk.
<b>Emballage og opbevaring</b>	Sikadur-12 Mørtel leveres i emballager à 10 kg (1,1 kg komponent A + 8,9 kg komponent B).  Sikadur-12 Grunder leveres i emballager à 5 kg.
<b>Holdbarhed</b>	Ved kølig og tør opbevaring i originalemballage er holdbarheden mindst 1 år.



## Produktdata

### Tekniske data

#### Sikadur-12 Mørtel

Basis: Polymethylmethacrylat, 2-komponent

Farve: Betongrå

Densitet:  
Komp. A (væske) 0,94 kg/l  
Komp. B (pulver) 1,38 kg/l  
Komp. A+B ca. 2,10 kg/l

Potlife (1 kg):  
0°C 40 min.  
+ 5°C 30 min.  
+10°C 20 min.  
+20°C 10 min.

Trykstyrke:  
v/+20°C 1 time 80 MPa  
1 døgn 100 MPa  
v/+5°C 3 timer 90 MPa  
1 døgn 100 MPa

Bøjningstrækstyrke:  
v/+20°C 1 time 30 Mpa  
1 døgn 32 Mpa  
v/+5°C 1 time 25 Mpa  
1 døgn 32 Mpa

Max. kornstørrelse: 1,5 mm

Trækstyrke: 15 N/mm<sup>2</sup>

E-modul: Ca. 11.500 N/mm<sup>2</sup>

### Sikkerhed

#### Komp. A

Faresymboler: F Meget brandfarlig, Xn Sundhedsskadelig  
R11 Meget brandfarlig  
R20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse  
R33 Kan ophobes i kroppen efter gentagen brug  
R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden  
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden  
Kodenummer: 4-5 (1993)

#### Komp. B

Faresymboler: Ingen  
Indeholder: Dibenzoylperoxid – kan udløse allergisk reaktion  
Kodenummer: 0-3 (1993)

#### Brugsklar blanding

Kodenummer: 1-3 (1993)  
Personligt beskyttelsesudstyr for kodenummererede produkter:  
Handsker



**Bemærk:**

"Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet."

Sika Danmark A/S  
Præstemoosevej 2-4  
DK-3480 Fredensborg  
Danmark

Tel. +45 48 18 85 85  
Fax +45 48 18 84 96  
e-mail: sika@dk.sika.com  
www.sika.dk