

## Sika EH 1

### Til injektionsmørtel

#### Produkt beskrivelse

<b>Anvendelsesområder</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Produktion af injektionsmørtel til forspændt armering i henhold til DIN EN 445 - 447</li><li>■ Injektion og udfyldning af hulrum i beton, murværk eller klipper</li><li>■ Fastgørelse af forankring i jordarbejder, tunnelbyggeri og minearbejde</li></ul>
---------------------------	--

#### Egenskaber / fordele

Sika EH 1 har følgende fordele:

- Reduktion af vandbehov
- Forbedret fordeling af cement
- Introduktion af små microporer

I mørtel har EH 1 følgende effekt:

- Flydende konsistens
- Total opretholdelse af vand
- Tilstrækkelig bearbejdelighedstid
- Tryk fra volumen, hvilket giver nøjagtig udfyldelse af hulrum
- Fuldstændig indkapsling af forspændte stålwirer

#### Tests

<b>Godkendelser / Standarder</b>	Godkendelse fra tysklands institut for konstruktionsteknologi (DiBt) Overholder Europæisk Teknisk Godkendelse (ETA)
----------------------------------	--

#### Produkt data

##### Tekniske data

<b>Udseende / Farve</b>	Lysebrun pulver
<b>Primær aktivt komponent</b>	Aluminium pulver
<b>Kloridindhold</b>	<0,10 %
<b>Ækvivalent natrium oxid, % Na<sub>2</sub>O</b>	≤ 1,0 %
<b>Emballage</b>	Kartoner: 50 poser / 0,5 kg pr. pose

#### Opbevaring

<b>Lager konditioner / holdbarhed</b>	Opbevar tørt og lufttæt Minimum holdbarhed i uåbnede poser: 1 år
---------------------------------------	---



## Udførelse

**Maximum anbefalet dosering**

0,2 – 1,2% af cementvægten

**Tilføjelse**

Standard blanding for 36 l injektionsmørtel:

- 50 kg CEM I 42,5 R
- 20 l vand
- 500 g Sika EH 1 (1 pose)

Tilfør enten Sika EH 1 i den kørende blander, eller bland i til sidst.

Konsistens og sammenhængende blanding af injektionsmørtlen bør sikres ved tilstrækkelig intens blanding.

**Udførelseskonditioner / Begrænsninger**

Inden anvendelse skal en egnethedsprøve udføres i henhold til DIN 1045.

## Vigtig information

**Værdigrundlag**

Alle tekniske data fremstillet i dette produktdatablad er baseret på laboratorietests. Aktuelle målte data kan variere efter omstændigheder uden for vores kontrol.

**Sikkerhed**

Produktkode BZM 2

For information og råd om sikkerhed, opbevaring og miljø er en leverandørbrugsanvisning udarbejdet på frivillig basis og kan rekvireres

**Legal notes****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  
Hirsemarken 5  
DK-3520 Farum  
Denmark

Tel.: +45 48 18 85 85  
Telefax +45 48 18 84 96  
e-mail: [sika@dk.sika.com](mailto:sika@dk.sika.com)  
[www.sika.dk](http://www.sika.dk)

