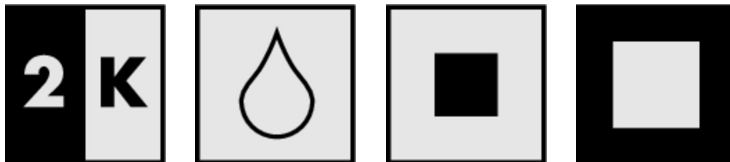


## ASODUR®-IH

Injectiehars op basis van epoxyhars



Artikelnummer	Inhoud	ME	Verpakking	Kleur
205769001	1	KG	Combiverpakking	Transparant

### Producteigenschappen

- tweecomponenten
- Oplosmiddelvrij
- chemicaliënbestendig
- vorst- en dooibestendig
- voldoet aan ChemVOCFarV (2004/42/EG)

### Voordelen

- Transparant
- krachtsluitende verbinding

### Toepassingsgebieden

- voor het krachtsluitend verlijmen van scheuren in beton
- voor injectie van scheuren in betonnen onderdelen
- niet voor statisch relevante gebieden

## ASODUR<sup>®</sup>-IH

### Technische gegevens

#### Materiaaleigenschappen

Productcomponenten	2-componenten systeem
Materiaalbasis	Epoxyhars
Dichtheid, verwerkingsklaar product (ISO 1183-1)	ca. 1,06 g/cm <sup>3</sup>
Buigtrekbestendigheid	ca. 33 N/mm <sup>2</sup>
Drukbestendigheid	ca. 79 N/mm <sup>2</sup>
Shore-D hardheid	ca. 75
Viscositeit, gebruiksklaar product [waarde]	ca. 380 mPa*s
Waterabsorptie	max. 1,5 %

#### Mengen

Mengverhouding, component A	2 Gewicht aandelen
Mengverhouding, component B	1 Gewicht aandelen
Mengtijd	ca. 3 minuten

#### Verwerking

Ondergrondtemperatuur	von 10 °C bis 35 °C
Verwerkingstijd	ca. 45 minuten
Minimale reactietemperatuur	min. 10 °C
Verbruik per liter - spouw	ca. 1,1 kg/l
Verwerkingstemperatuur	von 10 °C bis 35 °C
Herwerkbaar na	ca. 16 Uren
Uithardingstijd / volledig belastbaar	ca. 7 Dagen
Uithardingstijd / licht draagvermogen	ca. 48 Uren

### Verwerkingstechniek

#### Hulpmiddelen / gereedschap

- Handmatige pers
- Voetpers
- Injectiepomp
- Mixer

### Het substraat voorbereiden

#### Kwaliteit van de ondergrond

	Kwaliteit / oppervlaktereinheid	Hechtvastheid	Leeftijd	Restvochtgehalte
Beton	min. C20/25	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	min. 28 dagen	< 4% (CM-methode)
Dekvloer	min. CT-C25-F4 conform DIN EN 13813	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	min. 28 dagen	< 4% (CM-methode)
Pleisterwerk	min. P III a / P III b	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	min. 28 dagen	< 4% (CM-methode)

### Toepassing

#### Scheuren vullen

1. Aanwezige scheuren (scheurbreedte ca. 0,2 mm) op een afstand van ca. 20 cm aanboren.
2. Maak de boorgaten vrij van boorstof.
3. Injectiepackers instellen.
4. Ingestelde packers en scheurzone op het oppervlak met ASODUR-EKF opvullen. Verbruik: ca. 1,4 kg/m<sup>2</sup> per mm laagdikte
5. Na uitharding van de scheuropvulling de grondig vermengde ASODUR-IH aandrukken met een geschikt persapparaat.
6. Na uitharding van de injectiehars, indien noodzakelijk, de injectiepacker verwijderen en de boorgaten met ASOCRET-M30 vlak gemaakt met het oppervlak sluiten. Verbruik: ca. 1,4 kg/l

## ASODUR<sup>®</sup>-IH

### Reiniging van het gereedschap

Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik met een geschikt oplosmiddel.

### Opslagomstandigheden

#### Opslag

Vorstvrij, koel en droog bewaren. Bij min. 10 - 25 °C voor 18 Maanden in de oorspronkelijke verpakking. Aangebroken verpakking direct opmaken.

### Afvalverwijdering

Uitgeharde productresten kunnen worden afgevoerd volgens afvalcode AW 15 01 06.

### Aanwijzingen

- Aangegeven verbruikshoeveelheden zijn berekende waarden zonder toevoeging voor de ruwheid en absorptievermogen van het oppervlak, niveaucompensatie en restmateriaal in de verpakking. Wij raden altijd een berekende veiligheidsbijtelling van 10% aan bij de berekende verbruikshoeveelheden.
- Hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd. Lagere temperaturen verlengen de verwerkings- en uithardingstijd.
- Pas als de dekvloer het toegestane restvochtgehalte heeft bereikt, dus gereed voor het aanbrengen is, de scheur in de dekvloer en schijnvoegen sluiten.
- De technische informatiebladen van de genoemde producten moeten in acht worden genomen voordat met de werkzaamheden wordt begonnen.
- Toepassingen die niet duidelijk in dit technische merkblad worden vermeld, mogen pas na ruggespraak en schriftelijke bevestiging door de technische service van SCHOMBURG GmbH worden uitgevoerd.
- Gedetailleerde instructies betreffende de verwerking staan in de technische informatie nr. 19 "Verwerking van ASODUR-producten" en moeten in acht worden genomen.

### Relevante regelgeving

**De erkende regels van de bouwtechniek, alsook de geldende richtlijnen en actuele voorschriften moeten in acht worden genomen.**

**Het geldige veiligheidsblad in acht nemen!**

GISCODE: RE 30

Dit technisch informatieblad is een vertaling uit het Duits en houdt geen rekening met plaatselijke bouwverordeningen of wettelijke voorschriften. Het dient slechts als algemene productinformatie te worden beschouwd. Als rechtsgeldig kunnen uitsluitend de meest recente Duitse versie van dit technische informatieblad of het meest recente technische informatieblad van een van onze buitenlandse dochterondernemingen binnen het betreffende verkoopgebied worden aangemerkt.