

# ASOCRET-HS-FLEX

flexibele contact-/hechtspecie en corrosiebescherming



Artikelnummer	Inhoud	ME	Verpakking	Kleur
206660001	25	KG	zak	grijs

## Producteigenschappen

- cementgebonden fijne mortel
- CE volgens DIN EN 1504-07
- geplastificeerd
- verbetering van de hechting
- anticorrosief
- zeer belastbaar
- Watervast

## Voordelen

- vorstbestendig en strooizoutbestendig
- lichte verwerking
- verzeep niet

## ASOCRET-HS-FLEX

### Toepassingsgebieden

- als minerale hechtbrug op betonnen ondergronden en reparatiemortels
- als corrosiebescherming van blootliggende en gestraalde wapeningsstaven
- als hechtbrug bij betonreparatie
- als contact- en hechtmassa voor het leggen van tegels en platen volgens de dikbedmethode
- als hechtbrug voor CT-hechtlaagafdichtingsvloeren
- voor wand, plafond, vloer
- voor binnen en buiten

### Technische gegevens

#### Materiaaleigenschappen

Productcomponenten	1 comp. systeem
Materiaalbasis	Droge mortel
Consistentie	vloeibare mortel
Korrel max	< 0,5 mm
Kleefkracht DIN EN 1542	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>

#### Mengen

Mengtijd	ca. 3 minuten
Watertoevoeging	Corrosiebescherming: ca. 5,5 - 5,75 liter / 25 kg resp. 1,3 - 1,4 liter / 6 kg Hechtbrug: ca. 6,75 - 7,0 l / 25 kg of 1,6 - 1,7 l / 6 kg
Watertoevoeging (procentueel)	von 22 % bis 28 %

#### Verwerking

Ondergronds- / verwerkingstemperatuur	von 5 °C bis 30 °C
Verwerkingstijd	ca. 60 minuten
Max. laagdikte per bewerking	tot 1 mm
Verbruik pro m <sup>2</sup> en mm laagdikte	ca. 1,6 kg
Herwerkbaar (min.)	naar 2 Uren
Verbruik	ca. 1-2 kg/m <sup>2</sup>   als hechtbrug: ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> per mm laagdikte   als corrosiebescherming: ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> per mm laagdikte

### Verwerkingstechniek

#### Hulpmiddelen / gereedschap

- Mixer (ca. 500–700 omw/min)
- geschikte roerpeddel
- Troffel
- Kwast

### Het substraat voorbereiden

#### Vereiste voor de ondergrond

1. vast
2. Slipbestendig
3. draagkrachtig
4. poriën geopend
5. vrij van hechttingsverminderende stoffen

## ASOCRET-HS-FLEX

### Oppervlak voorbereiden

1. Dichte en gladde ondergronden moeten worden opgeruwd met geschikte processen (bijv. zandstralen, hogedrukstralen, waterstralen of kogelstralen).
2. Het vrijgelegde betonstaal moet tot reinheidsgraad SA 2,5 door middel van geschikte maatregelen volledig zijn ontdaan van roest en stof- en vetvrij zijn.
3. Maak de voorbehandelde ondergrond 24 uur en 2 uur voor het aanbrengen voldoende nat.
4. De ondergrond moet zo bevochtigd worden, dat deze op het tijdstip van het aanbrengen matvochtig is.

### Toepassing

#### Mengen

1. ASOCRET-HS-FLEX met corrosiebescherming: Giet ca. 5,5 - 5,75 l / 25 kg of 1,3 - 1,4 l / 6 kg schoon water in een mengemmer en meng met een roerwerk tot het klontvrij is.
2. De mengtijd is ca. 3 minuten.
3. Na een inwerktijd van 5 minuten nogmaals doormengen.

#### Hechtbrug

1. ASOCRET-HS-FLEX wordt met een harde bezem in één laag, dekkend en tot in de poriën, in de voorbereide ondergrond geborsteld.
2. De volgende applicatie met reparatiemortel ASCOCRET-BIS-5/40 wordt nat-in-nat aangebracht.
3. Bij onderbrekingen resp. na uitharding moet de hechtbrug volledig afbinden. Herhaal het aanbrengen inclusief de hechtbrug na een passende wachttijd.

#### Corrosiebescherming

1. ASOCRET-HS-FLEX wordt met een kwast in twee arbeidsgangen gelijkmatig op het betonstaal aangebracht.
2. De tweede laag volgt na ca. 2 uur wachttijd, zodra de eerste laag veegvast is.
3. De reparatiemortel ASOCRET-BIS-5/40 kan ca. 6 uur na uitharding van de tweede arbeidsgang worden aangebracht.

#### als hechtbrug voor CT-hechtlaagafdichtingsvloeren

1. ASOCRET-HS-FLEX in de bevochtigde ondergrond inborstelen.
2. De CT-dekvloer "nat-in-nat" aanbrengen.

#### Als contactslurry in de dikbedmethode

1. ASOCRET-HS-FLEX met een geschikte troffel op het verse mortelbed inkammen.
2. Duw de tegels/platen binnen ongeveer 15-20 minuten in de verse laag.
3. Tik de tegels/platen in.

#### Als contactslurry in het trilproces

1. ASOCRET-HS-FLEX aanbrengen zoals bij de dikbedmethode.
2. Op de gebruikelijke manier trillen tot het mortelbed begint te stollen.
3. ASOCRET-HS-FLEX is speciaal aangepast aan onze speciale dekvloercementen (ASO-EZ4, ASO<sup>®</sup>-SEB) en de daarvan afgeleide kant-en-klare droge mortels met aangepaste zeeflijn (ASO-EZ4-PLUS, ASO<sup>®</sup>-SEM).

#### Reiniging van het gereedschap

Gereedschap onmiddellijk na gebruik afspoelen met water.

### Opslagomstandigheden

#### Opslag

Koel, droog en beschermt tegen zonnestraling. Min. 12 Maanden in de originele verpakking. Aangebroken verpakking direct opmaken.

### Afvalverwijdering

#### Aanwijzingen

- Voor elke betoninstandhoudingsmaatregel moet de werkelijke toestand in het algemeen worden gecontroleerd door een deskundige en/of bouwkundig ingenieur. Het testprotocol moet voor aanvang van de instandhoudingsmaatregelen ter beschikking worden gesteld aan de verwerker.
- Niet te behandelen oppervlakken beschermen tegen de effecten van ASOCRET-HS-FLEX!
- Maak reeds opstijvende ASOCRET-HS-FLEX mortel niet opnieuw verwerkbaar door water of verse mortel toe te voegen. (Er bestaat gevaar op onvoldoende vastheidsontwikkeling)

## **ASOCRET-HS-FLEX**

GISCODE: ZP1

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.