

## TECHNICKÝ LIST

### **ASOCRET-HS-FLEX** (dříve ASOCRET-KS/HB)

Flexibilní ochrana proti korozi a adhezní můstek



číslo výrobku	obsah balení	měrná jedn.	obal	barva
206660001	25	kg	pytel	šedá

#### **Vlastnosti výrobku**

- cementová jemná malta
- CE dle DIN EN 1504-07
- obohacená polymery
- zlepšuje adhezi
- chrání před korozi
- vysoce zatížitelná
- voděodolná

#### **Výhody**

- mrazuvzdornost a odolnost vůči posypovým solím
- velmi dobrá zpracovatelnost
- odolnost vůči zmydelnění

---

# ASOCRET-HS-FLEX

## Oblasti použití

- jako minerální adhezní můstek na betonové podklady a správkové malty
- jako ochrana obnažené a očištěné výztuže betonu proti korozi
- jako adhezní můstek při sanaci betonu
- jako kontaktní a adhezní vrstva při pokládce obkladů/dlažby do silnovrstvého lepidlového lože
- jako adhezní můstek pro vázané cementové (CT) potěry
- na stěny, stropy a podlahy
- do interiéru a exteriéru

## Technické údaje

### Materiálové vlastnosti

Složky výrobku	1složkový systém
Báze	suchá maltová směs
Konzistence	tekutá malta
Zrnitost max.	< 0,5 mm
Tahová přídržnost DIN EN 1542	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>

### Příprava směsi

Doba míchání směsi	cca 3 minuty
Spotřeba vody	antikorozi ochrana: cca 5,5 l až 5,75 l na 25 kg resp. 1,3 až 1,4 l na 6 kg suché směsi adhezní můstek: cca 6,75 až 7,0 l na 25 kg resp. 1,6 až 1,7 l na 6 kg suché směsi
Záměsová voda (procentuální podíl)	22 % až 28 %

### Zpracování

Teplota podkladu/teplota pro zpracování	+5 °C až +30 °C
Zpracovatelnost	cca 60 minut
Maximální tloušťka vrstvy v 1prac. kroku	do 1 mm
Spotřeba na 1 m <sup>2</sup> a 1 mm tloušťky vrstvy	cca 1,6 kg
Možnost přepracovat	po 2 hodinách
Spotřeba	cca 1-2 kg/m <sup>2</sup> jako adhezní můstek: cca 1,5 kg/m <sup>2</sup> a 1 mm tloušťky vrstvy jako antikorozi ochrana: cca 1,6 kg/m <sup>2</sup> a 1 mm tloušťky vrstvy

## Pomůcky pro zpracování

### Pomůcky/nářadí

- míchadlo (cca 500-700 ot./min.) s vhodným nastavcem
- zednická lžice
- štětec

## Příprava podkladu

### Požadavky na vlastnosti podkladu

1. pevný
2. se zdrsňeným povrchem
3. a otevřenými póry
4. únosný
5. zbavený látek, které snižují přilnavost

### Příprava plochy

1. Hutné a hladké podklady nejprve zdrsňte vhodným způsobem (např. pískováním, otryskáním ocelovými broky, vysokotlakou vodou apod.).
-

---

## ASOCRET-HS-FLEX

2. Obnaženou ocelovou výztuž očistěte důkladně od koroze, prachu a mastnoty na požadovaný normovaný stupeň čistoty SA 2,5.
3. Předem připravený podklad dostatečně vlhčete 24 hod. a 2 hod. před nanášením.
4. Suchý podklad je třeba předem navlhčit tak, aby v okamžiku nanášení byl povrch matně vlhký.

### Aplikace

#### Příprava směsi

1. ASOCRET-HS-FLEX jako antikoroziční ochrana: nalijte předepsané množství záměsové vody do čisté nádoby (cca 5,5 l až 5,75 l na 25 kg, resp. 1,3 až 1,4 l na 6 kg suché směsi), přidejte obsah balení a smíchejte na homogenní hmotu bez žmolků.
2. Doba míchání je cca 3 minuty.
3. Po 5minutové době zrání směs opět promíchejte.

#### Ochrana proti korozi

1. Aplikujte ASOCRET-HS-FLEX štětcem na betonářskou výztuž ve 2 pracovních krocích tak, aby vznikla rovnoměrná krycí vrstva.
2. Druhý nátěr zhotovte po cca 2hod. technologické přestávce, když už je první vrstva dostatečně ztuhlá.
3. Po cca 6 hodinách od vytvrdnutí druhého nátěru můžete aplikovat správkovou maltu ASOCRET-BIS-5/40.

#### Adhezní můstek

1. Zapracujte ASOCRET-HS-FLEX tvrdým kostětem do připraveného podkladu v 1 pracovním kroku tak, aby pronikl do pórů a vytvořil krycí vrstvu.
2. Následnou vrstvu ASOCRETu-BIS-5/40 nanášejte metodou „čerstvé do čerstvého“.
3. V případě přerušení práce nebo pokud adhezní můstek zatuhne, ponechte jej úplně vytvrdnout a po odpovídající technologické přestávce nátěr včetně adhezního můstku zopakujte.

#### Adhezní můstek pro cementové potěry

1. Zapracujte ASOCRET-HS-FLEX pomocí kartáče do navlhčeného podkladu.
2. Zhotovte cementový potěr metodou „čerstvé do čerstvého“.

#### Kontaktní vrstva při pokládce do silnovrstvého lože:

1. Aplikujte ASOCRET-HS-FLEX pomocí vhodné ozubené stěrky na čerstvě nanesené lepidlové lože.
2. Položte obklady/dlažbu do ještě čerstvé vrstvy během následujících 15-20 minut.
3. Poklepem stabilizujte obklady/dlažbu.

#### Kontaktní vrstva při zhutnění dlažby pomocí vibrační desky

1. Aplikujte ASOCRET-HS-FLEX postupem uvedeným v předchozím odstavci (kontaktní vrstva při pokládce do silnovrstvého lože).
2. Zhutňujte dlažbu vibrační metodou do okamžiku, kdy lepidlové lože začne tuhnout.
3. ASOCRET-HS-FLEX je určený pro speciální potěrové cementy SCHOMBURG (ASO-EZ4, ASO<sup>®</sup>-SEB) a z nich zhotovené suché potěrové směsi (ASO-EZ4-PLUS, ASO<sup>®</sup>-SEM).

#### Čištění nářadí

Nářadí opláchněte ihned po použití vodou.

### Podmínky pro skladování

#### Skladovatelnost

v suchu a chladu, chráňte před slunečním zářením, nejméně 12 měsíců v originálním uzavřeném obalu, po otevření obsah ihned spotřebujte

---

---

# ASOCRET-HS-FLEX

## Likvidace zbytků

Zbytky materiálu likvidujte podle odpadového kódu AVV 17 01 01.

## Upozornění

- Opatřením k sanaci betonu by měla vždy předcházet analýza skutečného stavu znalcem a/nebo statikem. Před začátkem sanačních prací poskytněte protokol o provedených zkouškách zpracovatelské firmě.
- Neošetřované plochy chraňte před působením ASOCRETu-HS-FLEX.
- Již ztuhlý ASOCRET-HS-FLEX neředte vodou ani nemíchejte s čerstvou maltou pro zlepšení zpracovatelnosti (nebezpečí, že se nevyvine dostatečná výsledná pevnost materiálu).

GISCODE: ZP1

---