



## TECHNICKÝ LIST

### ASOCRET-KS/HB ASOCRET-HS-FLEX Minerálna ochrana proti korózii a adhézny mostík

Výr. č.: 2 05550

 1119	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold, Nemecko 10 2 05550	
DIN EN 1504-7 ASOCRET-KS/HB Minerálna protikorózna ochrana výstuže a adhézny mostík DIN EN 1504-7: ZA.1a	
Princíp 5.1/6.1	
Súdržnosť:	NPD
Ochrana proti korózii:	vyhovuje

NPD = „vlastnosť nebola stanovená“

- odolná proti alkáliám;
- mrazuvzdorná, odolná proti posypovým soliam;
- veľmi dobrá spracovateľnosť, vhodná tiež pre zvislé a previsnuté plochy.

#### Oblasti použitia:

ASOCRET-KS/HB sa používa pri oprave betónových konštrukcií ako ochrana ocelevej výstuže proti korózii a ako adhézny mostík na betónové podklady. ASOCRET-KS/HB je súčasťou systému na opravu betónových konštrukcií ASOCRET-BIS-5/40.

#### Technické údaje:

Báza:	suchá maltová zmes
Zrornosť:	do 0,5 mm
Obj. hmotnosť:	cca. 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Spotreba materiálu:	cca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm
Čas spracovateľnosti*:	cca. 60 min
Teplota pri spracovaní / teplota podkladu:	+5 °C až +30 °C
Prídržnosť:	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Čistenie:	pracovné náradie ihneď po použití dôkladne očistiť pomocou vody
Dodávané balenia:	25 kg vrecia
Skladovanie:	12 mesiacov v nenačatých vreciach, v chlade a suchu; otvorené balenia bezodkladne spotrebovať

\*) Uvedené hodnoty platia pri teplote +23°C a rel. vlhkosti vzduchu 50 %. Odlišné poveternostné a objektové podmienky môžu uvedené časy predĺžiť alebo skrátiť.

#### Podklad:

Betónový podklad musí byť pevný, zdrsnený a únosný; zbavený cementového mlieka, uvoľnených častíc a látok znižujúcich priľnavosť ako napr. separačné oleje, prach, zvyšky náterov a iné nečistoty. Je potrebné zvoliť vhodný postup prípravy podkladu ako napr. brokovanie, otrýskanie pieskom, otrýskanie vysokotlakovou vodou (500 – 2000 bar), frézovanie, brúsenie. Pripravený podklad musí vykazovať otvorenú pórovú štruktúru.

Minimálny vek betónového podkladu: 28 dní.

Odtrhová pevnosť betónového podkladu: min. 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Pripravený betónový podklad sa musí 24 h, ako aj 2 h pred realizáciou opravy dostatočne navlhčiť. V čase aplikácie musí byť povrch matne vlhký.

Obnažená resp. vyčnievajúca výstuž sa musí dôkladne zbaviť hrdze, prachu a masntôt (normový stupeň čistoty SA 2,5).

#### Spracovanie:

Zmiešavací pomer / zámesová voda:

- Adhézny mostík: cca. 6,75 – 7,00 l vody na 25 kg ASOCRETu-KS/HB.
- Ochrana proti korózii: cca. 5,50 – 5,75 l vody na 25 kg ASOCRETu-KS/HB.

Do čistého zmiešavacieho vedra sa najskôr naleje zámesová voda v množstve podľa požadovanej konzistencie a za intenzívneho miešania (miešadlo s výkonom cca. 300 – 700 ot./min) sa následne vsype suchá maltová zmes ASOCRET-KS/HB. Čas miešania cca. 2 – 3 minúty, až do dosiahnutia homogénnej čerstvej malty bez hrudiek. Po odstáti (cca. 5 minút) sa zmes ešte raz premieša. Zamiešať len také množstvo materiálu, ktoré bude možné spracovať počas vyššie uvedeného času spracovateľnosti.

#### Postup pri aplikácii:

##### Ochrana proti korózii:

ASOCRET-KS/HB sa v 2 pracovných krokoch naniesie pomocou štetca na výstuž zbavenú hrdze tak, aby sa dosiahla rovnomerná vrstva. Druhý náter sa vykoná po cca. 2 hodinách, ako náhle je prvá vrstva dostatočne tuhá pre naniesenie ďalšieho náteru. Po vytvrdnutí druhého náteru možno cca. po 6 hodinách pristúpiť k aplikácii

---

# ASOCRET-KS/HB

malty na opravu betónu ASOCRET-BIS-5/40.

## **Adhézny mostík:**

Pomocou tvrdej metly (zakartáčovaním) sa zapracuje / vmasíruje adhézny ASOCRET-KS/HB do pripraveného, matne vlhkého podkladu. Malta na opravu betónu ASOCRET-BIS-5/40 sa musí naniesť čerstvá do čerstvého adhézneho mostíka. V prípade prerušenia práce sa môže pokračovať až po úplnom vytuhnutí adhézneho mostíka. Potom sa opakuje vyššie uvedený postup (aplikácia ASOCRETu-KS/HB a ASOCRET-BIS-5/40 metódou „čerstvý do čerstvého“).

## **Dôležité upozornenia:**

- Pred každou opravou musí byť vždy preverený aktuálny stav danej betónovej konštrukcie odborným znalcom resp. statikom. Realizátor musí mať pred zahájením prác k dispozícii odborný posudok / projektovú dokumentáciu k navrhovanej oprave.

- Neošetrované plochy chrániť pred pôsobením ASOCRETu-KS/HB.
- Zatuhnutý materiál sa nesmie riediť vodou ani miešať s čerstvou maltou. Malo by to za následok nedostatočný vývoj pevností.
- Použitie k účelom, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môže uskutočniť iba po konzultácii a písomnom súhlase nášho technického oddelenia.
- Dodržujte požiadavky príslušných noriem.

Dodržujte prosím platnú kartu bezpečnostných údajov ES!

**GISCODE: ZP1**