

TECHNICKÝ LIST

ASOCRET-KS/HB

Minerální ochrana proti korozi a adhezní můstek



číslo výrobku	obsah balení	měrná jedn.	obal	barva
205550003	25	kg	pytel	šedá
205550004	6	kg	nádoba	šedá

Výhody

1. mrazuvzdornost a odolnost vůči posypovým solím
2. velmi dobrá zpracovatelnost
3. odolnost vůči zmýdelnění

Vlastnosti výrobku

4. suchá maltová směs
5. CE dle DIN EN 1504-07
6. systémová složka pro sanaci betonu správkovou maltou ASOCRET-BIS-5/40

Oblasti použití

7. jako ochrana obnažené a očištěné výztuže betonu proti korozi
8. jako adhezní můstek při sanaci betonu
9. na stěny, stropy a podlahy

ASOCRET-KS/HB

Technické údaje

Materiálové vlastnosti

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

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 ² a 1 mm tloušťky vrstvy	cca 1,6 kg
Možnost přepracovat	po 2 hodinách

Pomůcky pro zpracování

Pomůcky/nářadí

10. míchadlo (cca 500-700 ot./min.)
11. s vhodným nástavcem
12. zednická lžice
13. 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.).
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 nanesením.
4. V okamžiku nanášení by povrch měl být matně vlhký.

Aplikace

Příprava směsi

1. ASOCRET-KS/HB jako antikorozi ochrana: nalijte předepsané množství záměsově 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.
-

ASOCRET-KS/HB

2. Doba míchání je cca 3 minuty.
3. Po 5minutové době zrání směs opět promíchejte.

Ochrana proti korozi:

1. ASOCRET-KS/HB aplikujte 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 zatuhlá.
3. Po cca 6 hodinách od vytvrdnutí druhého nátěru můžete aplikovat správkovou maltu ASOCRET-BIS-5/40.

Adhezní můstek:

1. Zapracujte ASOCRET-KS/HB tvrdým koštětem 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.

Čištění nářadí

Nářadí opláchněte ihned po použití vodou.

Podmínky pro skladování

Skladovatelnost

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

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-KS/HB.
- Již zatuhlý ASOCRET-KS/HB neřeďte vodou ani nemíchejte s čerstvou maltou pro zlepšení zpracovatelnosti (nebezpečí, že se nevyvine dostatečná výsledná pevnost materiálu).

GISCODE: ZP1

Vysvětlivky

Shoda/Prohlášení/Certifikáty

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 19 2 05550-1	
DIN EN 1504-7 ASOCRET-KS/HB Výrobek k ochraně výztuže betonu proti korozi DIN EN 1504-7:ZA. 1a	
Smykový odpor:	neurčuje se
Ochrana proti korozi:	vyhovuje
Nebezpečné látky:	neurčuje se