

Cementová stěrka odolná síranům

BRS – HS

Vlákný vyztužená, síranům vysoce odolná cementová stěrka s přísadou trassu pro opravy a vyrovnaní betonových povrchů. V jednom pracovním kroku pro tloušťku vrstvy do 15mm, ve více krocích do 30mm. Pro venkovní i vnitřní použití.

Technické informace

Skupina malt:	NM IIIa dle normy DIN V 18580
Pevnost v tlaku:	> 20 N/mm ² po 28dnech
Zrnitost:	0 – 0,6 mm
Tl. vrstev:	jedna vrstva do 15 mm, více vrstev do 30 mm
Doba zpracování:	cca. 1hod
Teplota při zpracování:	>+5°C
Záměsová voda:	cca. 4,5 l / 25 kg
Vydatnost:	cca. 15 l /25kg
Spotřeba:	cca. 1,7kg/m ² /1mm tl. vrstvy
Skladování:	v suchu, odpovídajícím způsobem
Balení:	25kg pytle

Vlastnosti:

- snadná zpracovatelnost
- vysoká odolnost proti síranům
- obsahuje original Tubag trass pro optimální proces tvrdnutí
- po vytvrdnutí vysoká odolnost mrazu
- vysoká odolnost proti otěru
- rychlý nárůst počáteční pevnosti
- vysoká konečná pevnost (po 28 dnech)
- vytváří pochozí a pojezdový povrch

Použití:

- pro venkovní i vnitřní použití
- zvláště vhodné pro kanalizace, odpadové konstrukce a systémy, kanály, jímky, kanalizační šachty apod.
- možnost aplikace na podlahy, stěny a stropy
- k uzavření spár, prasklin, vyplnění dutin, vyspravení a vyhlazení betonových ploch a povrchů
- doplnění ulomených částí nároží, hran, rohů
- opravy poškozených kamenných konstrukcí ve zdivu, na schodech apod.
- stěrka je natíratelná veškerými minerálními nátěry

Kvalita a bezpečnost:

- skupina malt NM IIIa dle DIN V 18580
- vysoce kvalitní pojiva dle ČSN EN 197
- vyztužená vlákna
- kontrolovaná kvalita
- s nízkým obsahem chromanů dle normy TRGS 613

Podklad:

Musí být nosný, pevný, suchý, zbavený prachu, nečistot, volných částí, starých nátěrů, mastnoty a dalších separačních vrstev. Podklad je možné připravit tryskáním nebo vysokotlakým čističem. Vysoce savé podklady je potřeba předem navlhčit, případně jako přechodový můstek použít nátěr BRS-HS a aplikovat stěrku „čerstvé do čerstvého“.

Zpracování:

BRS-HS důkladně smícháme s cca 4,5 litry čisté vody nízkootáčkovým míchadlem. Aplikace stěrky musí probíhat kontinuálně, bez přestávek, způsobem čerstvý do čerstvého. Dutiny a nerovnosti musí být vyplněny v celém profilu. Stěrka se nenahazuje, ale rovnoměrně natahuje ocelovým (nerezovým) hladítkem v jednom kroku v tloušťce vrstvy od 1 do 15mm.

Při zpracování nesmí teplota vzduchu, podkladu a zpracovávaných materiálů klesnout pod +5°C a nebo být vyšší jak + 30°C. Čerstvě nanesenou stěrku chránit před rychlým vyschnutím větrem, vysokými teplotami, přímým slunečním zářením, nepříznivými klimatickými podmínkami (déšť, mlha, vysoká vlhkost) a před nízkými teplotami (mrazem).

V případě potřeby silnějších vrstev (max.30mm) ve více pracovních krocích je potřeba, aby předchozí vrstva byla zdrsňená a vytvrdnutá. Rozmíchanou maltu je nutno zpracovat do cca jedné hodiny.

Vydatnost:

15 ltr. /25kg při doporučeném množství záměsové vody

Spotřeba:

Spotřeba je ovlivněna druhem prováděných prací, způsobem zpracování, kvalitou (členitostí a strukturou, objemem dutin, nerovnostmi) podkladu.

cca. 1,7 kg/ 1m²/ při tl. 1mm v závislosti na kvalitě podkladu

Skladování:

V suchu, odpovídajícím způsobem.

Balení:

25kg pytle

Upozornění:

Maltová směs obsahuje cement a s vodou/vlhkostí reaguje alkalicky. V případě kontaktu s pokožkou opláchněte zasažená místa vodou. V případě zasažení očí okamžitě vyhledejte lékaře. Viz také bezpečnostní upozornění vyražené na pytlí produktu.

Uvedené informace vyplývají z výsledků získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20°C, relativní vlhkost vzduchu 60%). Na jejich odchylku na stavbě je nutné brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace **nezahrnují** všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technicko poradenskou pomoc. Uvedené informace nejsou přenosné na každou aplikaci materiálu v praxi. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezbavují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách. Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

DE: quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG, Mühleneschweg 6, 49090 Osnabrück
DE: tubag Trass Vertrieb GmbH & Co. KG, Postfach 1180, 56638 Krufthaus
CZ: quick-mix k. s. Vinohradská 82, 618 00 Brno
SK: quick-mix SK s.r.o. Mostová 3476, 932 01 Velký Meder
HU: quick-mix SK s.r.o. Mostová 3476, 932 01 Velký Meder

www.quick-mix.de
www.tubag.de
www.quick-mix.cz
www.quick-mix.sk
www.quick-mix.hu

Vydáno: 16/12/2014