

Technický list výrobku



BRS

Betonářská a opravovací stěrka

Beton und Reparaturspachtel BRS

Cementová stěrka pro stěrkování betonových ploch do tloušťky 15 mm v jednom pracovním kroku a do 30 mm ve více pracovních krocích. Stěrková hmota s obsahem sklotextilních vláken pro venkovní i vnitřní použití.

➤ **Technické údaje**

- Třída: MG III dle DIN 1053
- Tloušťky vrstev: v jednom kroku do 15mm, ve více krocích až do 30mm
- Záměsová voda: cca 4,5l/25 kg
- Zrnitost: 0-0,3 mm
- Doba zpracování: cca 1 hodina
- Teplota při zpracování: nad + 5°C

➤ **Vlastnosti**

Má lehkou zpracovatelnost, je to materiál, který je schopný snášet tvarové změny. Má velmi dobrou zpracovatelnost i na plochách. Je to mrazuvzdorná směs po vytvrdnutí.

➤ **Použití**

Pro venkovní i vnitřní použití. Pro plochy stěn, podlah i stropů, pro opravy spár v betonových plochách, drolicích se hran schodů, drolicích se podlahových ploch v garážích.

➤ **Složení&kvalita**

Směs obsahuje písek do velikosti zrn 0,3 mm a popílek. Jako pojivo je použit cement, další organické přísady ve vhodném složení. Zušlechťená maltová směs třídy A 1 - nehořlavá.

➤ **Podklad**

Podklad musí být suchý, nosný, zbavený bednicích olejů, nebo nátěrů a prachu. Nátěry barvami, lepidla, nebo zbytky malt je nutno bezezbytku odstranit. Savé podklady dobře navlhčit. Řídce rozmíchanou stěrku nanést na podklad štětkou, koštětem jako penetraci a pak čerstvé do čerstvého nanést vrstvu stěrky.

➤ **Zpracování**

Mícháme s vodou (25 kg s cca 4,25 litry) pomocí míchacího nástavce až je směs bez hrudek. Stěrku pak musíme vmáčknout zednickou lžící do už penetrovaného podkladu, systémem „čerstvý do čerstvého“. Materiál nanášejte ve vrstvách 1-15 mm, pokud je třeba tloušťka větší, nutno nanést vrstev více, nelze však překročit tloušťku vrstvy 30 mm. První vrstvu zdrsňte a ponechte alespoň jeden den zrát. Rozmíchanou maltu zpracujte během 1 hodiny.

➤ **Skladování**

V suchu na dřevěných paletách. Doporučujeme zpracovat do 6 měsíců.

➤ **Ochrana zdraví při práci**

Tento výrobek obsahuje cement a s vlhkostí reaguje zásaditě. Maltová směs dráždí kůži a oči. Představuje nebezpečí senzibilizace při styku s kůží. Nevdechujte prach. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby i ochranné brýle či obličejový štít. Osobní pracovní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je třeba ihned vyměnit. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před pracovní přestávkou a po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem a potom pokožku ošetřete reparačním krémem. Uchovávejte mimo dosah dětí.

➤ **Upozornění**

Plochy s čerstvě aplikovanou stěrkou chraňte před působením mrazu, přívalového deště, silného přímého slunečního svitu, průvanu, či před vysokými teplotami v místnosti. Technické údaje jsou udávány při teplotě cca +20 °C. Vyšší teplota čas reakcí zkracuje, nižší je prodlužuje.

➤ **První pomoc**

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte 10-15 minut velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí a požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí tento technický list.

➤ **Poznámka**

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných četnými zkouškami a praktickými pokusy, které ne vždy odpovídají podmínkám praxe. Doporučujeme proto provést si vlastní zkoušku. Vyhrazujeme si však právo na technické změny plynoucí z dalšího technického vývoje. Jinak platí naše obecné obchodní podmínky.

➤ **Technický list vydal**

quick – mix k.s.
Vinohradská 82
618 00 Brno
Tel.: 548 210 441
Fax: 548 216 657

08/2007ABA