

|                                                                                  |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | TECHNICKÝ LIST VÝROBKU:         |
|                                                                                  | Stavební sádra (sádrové pojivo) |
|                                                                                  | Datum aktualizace: 2018.11.14   |
|                                                                                  | Stránka 1 z 2                   |

## **PRO STAVEBNÍ PRÁCE, OPRAVY, REKONSTRUKCE A FINÁLNÍ ÚPRAVY, PRO VÝROBU PREFABRIKOVANÝCH DÍLCŮ A MALT V INTERIÉRECH BUDOV**

### **POUŽITÍ**

- drobné opravy na povrchu stěn a stropů v interiérech budov např. vyplňování plošných nerovností, sádrování děr po hmoždinkách atd.
- u montážních prací např. usazování hliníkových lišt se sítkou, lepení omítníků před nahazováním sádrových omítek, spojování a stabilizování sádrových prvků
- instalační práce např. vsazování podomítkových elektroinstalačních krabic, sádrování drážek pro elektroinstalační rozvody atd.
- na neomítnutém zdivu – zhotovených z keramických prvků, vápenopískových cihel, klasického betonu nebo pórobetonu a také na cementové nebo vápenocementové omítce vč. Heraklitových deskách
- Použití pouze v interiérech budov

### **VLASTNOSTI**

- minerální pojivo, vyrobené během procesu částečného odvodnění (dehydratace) sádrovce (hydratovaného síranu vápenatého, dihydrátu síranu vápenatého), který se těží v sádrovcových dolech
- extrémně rychlý nárůst mechanické pevnosti, sádrované prvky jsou téměř okamžitě znehybněné a stabilizované proti pohybu a viklání
- krátká doba zavadnutí umožňuje rychlé znehybnění kotveného prvku, bez nutnosti použití dodatečných vzpěr
- výrobek s extrémně snadným a jednoduchým použitím a následným profilováním (je tvárný)

### **PŘÍPRAVA PODKLADU**

Podklad musí být pevný, suchý, zbavený výkvětů a všech znečištění, které by mohly oslabit přídržnost sádrového pojiva. Slabě ulpělé prvky je nutno odstranit drátěným kartáčem. Elektroinstalační drážky musí být zbavené prachu. Tam kde používáme sádro (místo aplikace) je třeba zvlhčit povrch podkladu bezprostředně před nanesením sádry. Veškeré ocelové prvky, které přijdou do kontaktu se sádrovým pojivem (stavební sádro), musí být vhodně ošetřeny antikoročním nátěrem. Upozornění! Sádrové pojivo (stavební sádra) se nesmí používat na kovových, dřevěných a umělohmotných podkladech.

### **PŘÍPRAVA SÁDROVÉHO POJIVA (STAVEBNÍ SÁDRY)**

Suchou směs je třeba rovnoměrně nasypat do nádoby s odměřeným množstvím záměsové vody v poměru cca 0,60 litru vody na 1 kg sádrového pojiva (stavební sádry). Poté je nutno směs důkladně promíchat. Hmotu musí být bez hrudkovitosti a nerozmíchané suché směsi. Míchání každé várky sádry se musí provádět v dokonalé umyté nádobě. Zbytky zavadlého sádrového pojiva (stavební sádry) negativně ovlivňují kvalitu nové míchané směsi.

### **ZPŮSOB POUŽITÍ**

Připravenou hmotu (vhodně namíchanou) nanášíme pomocí nerezového náradí. Sádrujeme plošné nerovnosti, sádrujeme různé prvky a elektroinstalační krabice. Sádrové pojivo (stavební sádro) okamžitě profilujeme do vhodného tvaru (zatíráme do plošné roviny s povrchem zdi) před zavadnutím.

### **SPOTŘEBA**

|                                                                                  |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | TECHNICKÝ LIST VÝROBKU:         |
|                                                                                  | Stavební sádra (sádrové pojivo) |
|                                                                                  | Datum aktualizace: 2018.11.14   |
| Stránka 2 z 2                                                                    |                                 |

Záleží od způsobu použití.

#### **NÁŘADÍ**

Maloobrátková vrtačka s míchacím nástavcem, vědro z umělé hmoty, omítkářské nářadí z nerez oceli (nerezové hladítko, špachtlička, zednická lžíce). Nářadí myjeme v čisté vodě ihned po použití.

#### **BALENÍ**

Papírové pytle 2 kg, 15 kg, 30 kg

#### **SKLADOVÁNÍ A DOPRAVA**

Doba upotřebitelnosti je 12 měsíců od data výroby uvedeného na pytli. Materiál dopravujeme v hermeticky uzavřených pytlích, na paletách v suchu. Chránit před vlhkem. Nedodržování výše uvedených podmínek negativně ovlivňuje užité parametry výrobku.

#### **TECHNICKÉ ÚDAJE**

|                                              |                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Míchací poměry suché směsi:                  | cca 0,60 litru vody na 1 kg suché směsi<br>cca 1,20 litru vody na 2 kg suché směsi<br>cca 9,00 litru vody na 15 kg suché směsi<br>cca 18,00 litru vody na 30 kg suché směsi |
| Obsah síranu vápenatého (CaSO <sub>4</sub> ) | > 50 %                                                                                                                                                                      |
| Doba zpracovatelnosti:                       | cca 10 minut                                                                                                                                                                |
| Počátek zavadnutí:                           | po cca 3 minutách                                                                                                                                                           |
| Zrnitost:                                    | zbytek na síť s okem 1,0 mm ne více jak 0,5 %<br>zbytek na síť s okem 0,2 mm ne více jak 15 %                                                                               |

#### **DOKUMENTACE K VÝROBKU**

Jedná se o stavební výrobek, který se řídí harmonizovanou normou PN:EN 13279-1:2009

Výrobek má vydaný polský protokol o měření radionuklidů č. HR/B/69/2009

|                                                                                                                 |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                              |             |
| 06                                                                                                              |             |
| Prohlášení o užitných vlastnostech č. EC 01/CPR<br>PN-EN 13279-1:2009 (EN 13279-1:2008)                         |             |
| EN 13279-1– A1                                                                                                  |             |
| Sádrové pojivo (stavební sádra) pro okamžité použití nebo pro další zpracování, pro použití v interiérech budov |             |
| Reakce na oheň                                                                                                  | třída A1    |
| Neprůzvučnost, tepelný odpor                                                                                    | chybí údaje |
| Tepelný odpor                                                                                                   | chybí údaje |

Uvolňování/Obsah nebezpečných látek – viz Bezpečnostní list

Datum vydání: 2018.11.14. Vydáním tohoto technického listu, zneplatňuje automaticky dřívější technické listy tohoto výrobku.