



STAVEBNÍ SÁDRA ATLAS

Sádrové pojivo

- 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 omítkě vč. heraklitových desek.
- 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)

Technické údaje

Míchací poměry suché směsi:	cca 0,60 litru vody na 1 kg suché směsi cca 1,20 litru vody na 2 kg suché směsi cca 9,00 litru vody na 15 kg suché směsi cca 18,00 litru vody na 30 kg suché směsi
Obsah síranu vápenatého (CaSO ₄)	> 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 % 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

CE	
06 Prohlášení o užitných vlastnostech č. EC 01/CPR 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
Zrnitost: odsev na síť o boku čtvercového oka- 1500 μm	chybí údaj
Tepelný odpor	chybí údaj
Uvolňování/Obsah nebezpečných látek	viz Bezpečnostní list

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

Stěrkování

Příprava podkladu

Podklad musí být:

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. Hmota musí být bez hrudkovitosti a nerozmíchané suché směsi. Míchání každé várky sádry se musí provádět v dokonalé umyté nádobě. Zbytky zavadělého sádrového pojiva (stavební sádry) negativně ovlivňují kvalitu nové míchané směsi.

Způsob použití

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

Spotřeba

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 použitelnosti 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.

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