

ATRO FLEX S1

FLEXIBILNÁ LEPIACA MALTA

| | | |
|---|---|--|
| Popis výrobku: | ATRO FLEX S1 špeciálna cementová malta s dopĺňajúcimi vlastnosťami, zníženým sklzom a predĺženou dobou zavädnutia. | |
| Charakteristika: | ATRO FLEX S1 priemyselne vyrábaná suchá lepiaca malta s využitím prírodných materiálov, kremičitých pieskov, cementu, prímiesí a prísad s veľkosťou stredného zrna 0,7 mm. | |
| Použitie: | ATRO FLEX S1 určená je na lepenie obkladov a dlažieb na pôvodné zhodné podklady, na povrchy lesklé a leštené, na podlahové kúrenie. Vyznačuje sa zvýšenou plasticitou, lepivosťou a flexibilitou lepenia stavebných prvkov (pórobetónových tvárnic, obkladov a dlažieb, zachytenie výstužnej sklo textilnej mriežky a profilov). | |
| Technické údaje: | Objemová hmotnosť: | min. 1500 kg/m ³ |
| | Objemová stálosť: | koláčková skúška bez trhlín a zakrivenia |
| | Sklz : | max. 0,5 mm |
| | Pevnosť v ťahu pri ohybe: | min. 1 N/mm ² |
| | Prídržnosť k betónu: | |
| | - počiatočná: | min. 1 N/mm ² |
| | - po ponorení do vody: | min. 1 N/mm ² |
| | - po uložení pri vyššej teplote: | min. 1 N/mm ² |
| | - po zmrazovacích cykloch: | min. 1 N/mm ² |
| | Doba zavädnutia | |
| | (prídržnosť ťahom) po 30 minútach: | min. 0,5 N/mm ² |
| | Výdatnosť: | obklad 2,5 kg/m ² pri hrúbke 3 mm dlažba 4 kg/m ² pri hrúbke 6 mm podlahové kúrenie min. 6 kg/m ² pri hrúbke 6 mm |
| Spracovanie: | ATRO FLEX S1 lepiaca malta sa pripraví tak, že do suchej zmesi sa pridá zámesová voda v množstve 0,23- 0,27 l/kg zmesi, dokonale sa premieša (doporučuje sa aktívne miešanie vŕtačkou so špirálovou vrtuľou, resp. v miešačke) a nechá sa odležať 5-10 minút. Opäť sa premieša a možno ju nanášať na pripravený povrch. Teplota prostredia nesmie klesnúť pod + 5° C. V prípade nižšej teploty platí : „ Technické riešenie v chladnom prostredí “. | |
| Balenie a skladovanie: | ATRO FLEX S1 suchá lepiaca malta je balená v papierových vreciach s polyetylénovou vložkou á 25 kg ukladaná na paletách á 1,20 t s dobou skladovateľnosti 12 mesiacov v suchom prostredí. Prepravu výrobkov zabezpečovať v krytých vozidlách. | |
| Kvalita: | Kvalita výrobkov overovaná v podnikovom laboratóriu a štátnou skúšobňou TSÚS Bratislava. CE – 05 | |
| Bezpečnostné a hygienické opatrenia: | ATRO FLEX S1 lepiaca malta v suchom stave dráždi dýchacie cesty, preto pri manipulácii treba používať respirátor. V mokrom stave vytvára alkalické prostredie, preto je nutné chrániť pokožku a oči. Pri zasiahnutí očí okamžite vypláchnuť čistou vodou a ošetriť očným roztokom. V prípade rozsiahleho zasiahnutia vyhľadať lekársku pomoc. | |