

Technický list – DS01 – stěrkovácí a spárovací hmota fasádních profilů

Akrylátová disperzní tenkovrstvá stěrkovácí a spárovací hmota DS01 tvoří ochranou vrstvu polystyrenových fasádních profilů .

- Složení:** hmota DS01 je připravena na bázi vodné disperze akrylátových kopolymerů, tříděného silikátového plniva, pigmentů a speciálních aditiv.
- Použití:** hmota DS01 je prstovité konzistence, určena k povrchové úpravě fasádních dekorativních profilů z pěnového polystyrenu, vyrovnání nerovností fasádních polystyrenových dílů pro vnitřní, tak i venkovní použití. Má výbornou zpracovatelnost, přílnavost k podkladu a vysokou odolnost alkáliím. Není určena pro konečnou povrchovou úpravu, ale musí se dále upravit např. dispersními akrylátovými tenkovrstvými omítkami nebo fasádními barvami.
- Příprava podkladu:** podkladní polystyren musí být suchý, čistý, zbavený prachu a nečistot. Pokud je podkladní materiál z polystyrenu s uzavřenou strukturou povrchu (XPS, Perimetrické desky apod.) je nutné povrch před aplikací DS01 zbrousit a narušit a následně odstranit nečistoty. Rozpětí teploty podkladu + 10°C až + 30°C.
- Aplikace:** Před použitím se obsah balení důkladně promíchá rychloběžným míchadlem. Hmota je připravena k použití, nelze přidávat jakékoliv další přísady. DS01 je určena hlavně pro průmyslové zpracování. Celková tloušťka vrstvy na polystyrenových profilech nesmí být větší než 4 mm. Vyrovnání nerovností polystyrenu se provádí špachtlí s následným zbrúšením. Nářadí je nutné ihned po skončení práce umýt vodou.
- Spotřeba:** Není stanovena. Je závislá na způsobu aplikace a síly nanášené vrstvy.
- Kvalita:** Výrobek je certifikován TZÚS Praha Autorizovaná osoba č. 204.
- Požárně technická charakteristika:** Výrobek není hořlavá látka ve smyslu ČSN 650201.
- Technické údaje:**
- | | |
|---|---|
| Sušina: | min. 80% hm. |
| Specifická hmotnost: | 1,8 – 2,0 g/cm ³ |
| pH: | 7,5 – 8,5 |
| Přídržnost na EPS: | min. 0,2 MPa |
| Teplota pro zpracování: | min. + 10°C až + 30°C |
| Technologická přestávka (schnutí): | zaschlé na dotyk 30 min, proschlé 3 dny
(při teplotě vzduchu + 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65%) |
- Odstín:** přírodní, v barvě použitých surovin.
- Balení:** 1 kg, 5 kg, 24 kg v plastových kbelících
- Skladování:** skladovatelnost je maximálně 6 měsíců od data výroby (viz údaj na obalu), v původních uzavřených obalech při teplotách od +5 °C do + 25°C na místech chráněných před přímým slunečním svitem, Výrobek nesmí zmrznout!
- Likvidace obalu:** Obaly s nespotřebovaným obsahem uložte na povolenou skládku odpadů. Vlastní obal spadá do režimu likvidace dle zákona č.477/2001 Sb. o obalech. Výrobce má uzavřenu smlouvu o sdruženém plnění se společností EKO-KOM, a.s., a je zapojena do Systému sdruženého plnění EKO-KOM pod klientským číslem EK-F00022782.
- Bezpečnost práce:** při dodržování základních hygienických pravidel neohrožuje DS01 zdraví. Může mít dráždivé účinky především na oči, nelze vyloučit vznik alergie. Při práci je nutné používat vhodný pracovní oděv, rukavice, ochranné brýle, nebo ochranný štít. Potřísněnou pokožku omyjte vodou a mýdlem, oči v případě zasažení neodkladně vymývejte nejméně 15 min. velkým množstvím vlažné vody. Pokud dráždění očí nepřestane, vyhledejte lékařskou pomoc. Při náhodném požití vypijte asi 0,5 litru vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení!