



IS21

LEPÍCI A STĚRKOVÁ MALTA PRO POLYSTYREN

- ⇒ Pro lepení a stěrkování
- ⇒ Zvýšená pružnost
- ⇒ Odolná vůči povětrnostním vlivům

POUŽITÍ

Materiál je určen pro vytvoření základní vrstvy zateplovacích systémů na základě polystyrenu, pro lepení polystyrenových desek a k vyrovnávání a renovaci povrchů stěn. Používá se na obvyklé stavební podklady uvnitř i vně budov.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Lepení izolačních desek

Podklad musí být stabilní, rovný, nosný, suchý, zbavený vrstvy prachu, nečistot, vápna, oleje, tuku, vosku a také zbytků olejových a emulzních barev. Staré, křídující a prašné podklady, dále vysoce savé podklady je třeba ošetřit základním nátěrem TYTAN.

Zhotovení základní vrstvy

Povrch polystyrenových desek je nutné před zatlačením armovací síťoviny očistit, zažloutlé a prašné desky přebrousit hrubým brusným papírem.

PŘÍPRAVA SMĚSY

1 Nasypat obsah pytle (25 kg) do přesně odměřeného množství čisté a studené pitné vody (5,5 litru) a smíchat pomocí pomaloběžné vrtáčky s míchadlem až do získání homogenní konzistence bez hrudek. **2** Směs je vhodná k použití po uplynutí cca 5 minut a opětovném promíchání. **3** Takto připravenou směs je nutné spotřebovat do 1,5 hodiny. V případě houstnutí nepřidávejte vodu, ale směs opět promíchejte.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Lepení desek izolantu: **4** Lepidlo nanášet celoplošně, nebo obvodově-bodovou metodou. V případě celoplošného lepení, nanášet tmel po celém povrchu izolační desky pomocí ozubeného hladítka 3 – 12 mm tak, aby se po přilepení vytvořila vrstva o tloušťce 2 – 6 mm. **5** Obvodově-bodová metoda spočívá v nanesení lepidla po obvodu desky, podél okrajů pásem o šíři cca 3 – 5 cm a na střed desky nanést minimálně 3 terče (velikosti dlaně) tmelu tak, aby lepidlo pokrylo nejméně 40 % povrchu desky. Lamelové desky z minerální vlny lepit vždy celoplošně. Nářadí po použití očistit vodou.

Zhotovení základní vrstvy: Ke zhotovení základní vrstvy je nutné přistoupit ne dříve než po 2-3 dnech od nalepení polystyrenových desek. **6** Na očištěný povrch nanést ocelovým zubatým hladítkem vrstvu lepidla silnou 3-6 mm. **7** Pak zatlačit armovací síťovinu ze skelného vlákna a vyrovnat povrch lepidla hladkou stranou hladítka z nerezové oceli. Armovací síťovinu je nutné pokládat ve svislých páslech s dodržáním překladů 10 cm. Správně zatlačená armovací síťovina nesmí být vidět. V opačném případě je třeba nanést další vrstvu lepidla. **8** Teplota okolí, podkladu a materiálu při provádění prací a vysychání lepidla musí být +5 °C až +25 °C. Stěnu na kterou se provádí montáž zateplení je nutné chránit před přímým osluněním, působením větru, deště a příliš nízkou nebo vysokou teplotou. Nářadí umýt čistou vodou ihned po použití.

SKLADOVÁNÍ A DOPRAVA

Materiál je nutné přepravovat a skladovat v suchu na paletách a v originálních, nepoškozených obalech. Doba použitelnosti takto uskladněného výrobku činí 12 měsíců. Chraňte před vlhkem.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Mísící poměr	cca 5,5 l / 25 kg
Aplikační teplota	od + 5°C do +25°C
Doba zpracovatelnosti	2 h
Doba schnutí	1-3 dny
Orientační spotřeba	1,45 kg/m²/mm
Doporučená tloušťka základní vrstvy	3-4 mm
Min. tloušťka vrstvy lepidla	2,5 mm

Aktualizace 05.05.2017

Výše uvedené údaje, doporučení a pokyny se opírají o stav našich dnešních znalostí, zkoušek a zkušeností a byly poskytnuty v dobré víře v souladu se zásadami platnými v naší firmě a u našich dodavatelů. Navrhnuté postupy jsou uznané za všeobecné, avšak každý z uživatelů tohoto materiálu se musí přesvědčit všemi možnými způsoby, včetně s kontrolou koncového výrobku v odpovídajících podmínkách o vhodnosti dodaných materiálů pro dosažení cílů jím plánovaných. Ani společnost, ani její zplnomocnění představitelé nemohou nést zodpovědnost za jakékoliv ztráty utrpěné v důsledku nesprávného nebo chybného použití jejich materiálů.