



Technický list TL 06.73 Jádrová omítka

Produkt

je univerzální suchá jádrová omítka určená k přímému použití, na panelové povrchy a pro základní omítku, která se používá především pro úprav zdi, pro opravy starých omítek nebo na povrchy jako jsou cihly, beton, pórobeton. Splňuje všechny parametry dle EN 998-1 dle požadavků na omítkovinu třídy GP.



Vlastnosti

- Zrnitost 0 až 2 mm
- Vnitřní a vnější prostředí
- Základní vrstva pro štukové omítky
- Odolná vodě a mrazu
- Snadná aplikace
- Vhodná i pro strojní omítání

Použití

- Pro interiéry a exteriéry
- Pro rekonstrukce panelových bytů
- Vhodná pro vytváření podkladu pod štukové omítky
- Pro nanášení na povrchy jako je beton, pórobeton a cihla
- Stěny a stropy
- Vhodná pro ruční i strojní zpracování
- Pro omítání všech stavebních podkladů (vždy penetrovat)

Technické vlastnosti – Jádrová omítka

Základ	Křemenný písek, vápenný hydrát, cement	
Zrnitost	mm	0 až 2
Tloušťka	mm	2 až 20 mm
Aplikační teploty	°C	od +5 až +25 °C
Pevnost v tlaku	třída	CS I
Tepelná vodivost	W/m.k	0,60
Součinitel difúzního odporu vodní páry	μ	15/35
Třída permeability vody v kapalné fázi	-	W ₀ – NPĐ
Prováděných následných vrstev	týdny	po 2
Přidrznost k podkladu	MPa	≥ 0,2 (N/mm ²) beton
Součinitel mrazuvzdornosti	10 cyklů	0,75

Balení

- Pytel 25 kg

Barva

- Šedobílá



Spotřeba	kg/m ²	cca. 17 kg při 10 mm tloušťky
Čas zrání	dny	1 mm za 1 den (při teplotě 20 °C)
Poměr ředění	l/kg	Poměr ředění viz obal výrobku
Nastavení vody - strojní omítání	550-600 l/h	Duomix 2000 od firmy M-tec
Skladovatelnost	měsíce	Datum výroby a spotřeby uveden na obalu výrobku

Omezení

Nepoužívat při teplotách pod +5 °C a přímého slunečního žáru – chránit před rychlým vysušením (viz. tabulka aplikační teploty). Nepoužívat na kovové, plastové podklady a podklady na bázi dřevní hmoty. Dodatečné přidávání kameniva, pojiva a přísad k hotové směsi nebo její prosévání je nepřipustné.

Podklad

Podklad je nutné před aplikací zbavit všech nečistot, mastnoty a prachu. Vyčnívající kovové prvky je nutno opatřit antikoročním nátěrem. U savých podkladů a také u velmi hladkých panelů přistoupíme k penetraci podkladu produkty S2802A Penetrace stavebních podkladů nebo S2802A Příměs stavebních směsí zředěnou s vodou v poměru dle návodu na designu výrobku. Penetrace musí řádně zaschnout.

Pokyny

Je nutné použít pitnou vodu nebo vodu splňující požadavky ČSN EN 1008 v množství (viz. obal). Suchá směs se smíchá s vodou. Pro rozmíchání malty použít nejlépe vrtačku s nástavcem (míchadlem) a rozmíchat v homogenní hladkou hmotu. Nesmí se vytvořit hrudky. Po rozmíchání se lepicí malta nechá 5 – 10 minut odstát, poté se krátce promíchá a může se aplikovat. Maltu nahazujte na stěnu v ploše 1-2 m², plochu poté srovnejte stahovací latí. Maximální tloušťka vrstvy je 20 mm. Před následnými pracemi doporučujeme nechat povrch vyžrát minim. 2 týdny. Vnější omítka nesmí zůstat v žádném případě dlouhodobě neošetřena.

Čištění

Materiál: ihned vodou

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce

Aktualizace

Aktualizováno dne 12.6.2024

Vyhotoveno dne 25.01.2016

Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.