

Technický list

TL 06.74 Lepicí a zdící tmel

Produkt

Průmyslově vyráběná suchá lepicí malta využívající přírodní materiály, křemičitých písků, cementu, příměsí a přísad s velikostí středního zrna 0,7 mm. Vyhovuje normě EN 998-2: Malty pro zdění.

Vlastnosti

- Určené pro venkovní a vnitřní zdivo
- Lze použít při zakládání zdiva
- Určené pro vyrovnávání vnitřních stěn a nevytápěných prostor

Použití

- Lepení pórobetonových tvárnic nosných i příčkových stěn (Ytong, Hebel, Siporex, H+H aj.) a keramických cihel
- Vyspravování nerovností povrchů omítek, betonů, neomítnutých pórobetonových zdí

Technické vlastnosti			
Základ	na bázi šedého cementu		
Složení	křemičitý písek nebo vápencový písek, pojiva a hygienicky nezávadné modifikační příměsí, příznivě ovlivňující vlastnosti čerstvé malty		
Sypná hmotnost suché směsi	kg/m ³	≈ 1400	
Objemová hmotnost čerstvého lepidla	kg/m ³	≈ 1500	
Velikost středního zrna	mm	0,7	
Maximální velikost zrna	mm	2,0	
Doba zpracovatelnosti	min	>30	při 20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Max. doba zpracovatelnosti malty	min	150	při 20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Tepelná odolnost	°C	-30 / +70	po vytvrzení
Aplikační teplota	°C	+5 / +35	Pro vzduch i podklad
Pevnost v tlaku	MPa	≥ 10 (N/mm ²)	
Pevnost v tahu za ohybu	MPa	≥ 1,5 (N/mm ²)	
Součinitel tepelné vodivosti	W/mK	0,84	
Faktor difúzního odporu μ	-	15/35	
Spotřeba záměsové vody	l	≈ viz obal	
Spotřeba lepidla	kg/m ²	≈ 2,5	při tloušťce 3 mm
Skladovatelnost	°C	+5 / +25	
Trvanlivost	Měsíce	12	

Balení

- Pytel 25 kg

Barva

- Šedá

Omezení

Při teplotě pod +5 °C (vzduchu i podkladu) a při očekávaných mrazech nepoužívat. Mimo jiné není vhodná pro lepení za přímého slunečního žáru – chránit před rychlým vysušením. Nepoužívat na kovové, plastové podklady a podklady na bázi dřevní hmoty. Nelze použít na vápennou omítku, barevné nátěry a staré obklady.

Dodatečné přidávání kameniva, pojiva a přísad k hotové směsi nebo její prosévání je nepřipustné.

Podklad

Podklad musí být suchý, nosný, nepromrznutý, tvrdý, zbavený prachu, mastnoty, nátěrů, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, rovnoměrně nasákavý a objemově stálý. V případě, že je podklad velmi savý, doporučujeme použít Penetrační nátěr S2802A, jinak bude výrazně snížena otevřená doba nanesené malty. Povrch nesmí být vodoodpudivý.

Nesavé podklady s vysokou hustotou a beton natřete přípravkem Hloubková penetrace. Na veškeré vyzrálé minerální podkladní omítky (vápenocementové, cementové) aplikujte neředěný Penetrační nátěr S2802A. Staré nátěry (hlinkové nebo nedostatečně savé) a štuky vždy odstraňte na soudržný podklad, očistěte a natřete Penetračním nátěrem S2802A nebo Penetračním a spojovacím nátěrem.

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.

Malta se nanese v tenké vrstvě na celou plochu podkladu hladkou stranou hladítka. Potom se zubatou stranou hladítka pročeše. Do vytvořeného lůžka se pokládají za současného přitlačení zdící tvárnice. Pokud na lepicí vrstvě vznikne oschlý škraloup, je třeba tuto vrstvu v celé nelepivé ploše seškrábnout a na očištěnou plochu nanést novou lepicí vrstvu.

Malta se nanáší zubovou stěrkou 3 mm (přesné tvárnice) a zubem 6 až 10 mm (nepřesné tvárnice).

Čištění

Materiál: ihned vodou

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce

Aktualizace

Aktualizováno dne 29.11.2022

Vyhotoveno dne 05.02.2011

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.