



## Technický list

### TL 06.76P Zdicí a spárovací malta 5 pro lícové zdivo

#### 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 a spárování v jedné operaci.

#### Vlastnosti

- Určené pro venkovní a vnitřní zdivo
- Určené pro vyrovnání vnitřních stěn a nevytápěných prostor
- Vysoký pevnost v tahu i tlaku
- Vhodná pro spárování lícového (pohledového) zdiva v jedné pracovní operaci



#### Použití

- Klinkery (spárování), lícové a vápenopískové cihly
- Lepení pórobetonových tvárcích 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		
Obsahuje	Křemičitý písek nebo vápencový písek, pojiva a hygienicky nezávadné modifikační příměsi, příznivě ovlivňující vlastnosti čerstvé malty		
Objemová hmotnost čerstvé malty	kg/m <sup>3</sup>	≈ 1584	
Sypná hmotnost suché směsi	kg/m <sup>3</sup>	≈ 1400	
Doba zpracovatelnosti	min	30 až 150	při 20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Velikost maximálního zrna	mm	1,2	
Aplikační teplota	°C	+5 / +25	pro vzduch i podklad
Pevnost v tahu za ohybu	MPa	≥ 1,0 (N/mm <sup>2</sup> )	
Pevnost v tlaku	MPa	≥ 5,0 (N/mm <sup>2</sup> )	
Součinitel tepelné vodivosti	W/mK	0,60	
Faktor difúzního odporu μ	Tab. Hodnota	15/350	
Součinitel mrazuvzdornosti	-	≥ 0,75	ČSN EN 13488.4
Spotřeba záměsové vody	l	≈ viz obal	
Spotřeba	kg/m <sup>2</sup>	≈ 2,5	při tloušťce 3 mm – obklad
Skladovatelnost	měsíce	12	při teplotě +5 / +25 °C

#### Balení

- Pytel 25 kg

#### Barva

- Šedá



## 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 Beton kontakt. Na veškeré vyzrálé minerální podkladní omítky (vápenocementové, cementové) aplikujte neředěný Penetrační nátěr S2802A.

## Zpracování

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 pročese. Do vytvořeného lůžka se pokládají za současného přitlačení zdící tvárnice. Pokud na lepicí vrstvě vznikne oschlý škrálop, 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).

## Upozornění

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.

## Čištění

Materiál: ihned vodou

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce

## Aktualizace

Aktualizováno dne 18.11.2019

Vyhotoveno dne 05.03.2014

*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.*