



## Technický list

### TL 06.74 Lepicí a zdící tmel na pórobeton a cihly QUARTZ PORO

#### 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
- Určené pro vyrovnávání vnitřních stěn a nevytápěných prostor



#### Použití

- 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 – Super FLEX C2TE S1

|                                     |  |                            |                                |
|-------------------------------------|--|----------------------------|--------------------------------|
| Základ                              | na bázi šedého cementu   |                            |                                |
| Složení                             | křemičitý písek nebo vápencový písek, pojiva a hygienicky nezávadné modifikační příměsí, příznivě ovlivňující vlastnosti čerstvé malty |                            |                                |
| Sypná hmotnost suchí směsi          | kg/m <sup>3</sup>  | ≈ 1400                     |                                |
| Objemová hmotnost čerstvého lepidla | kg/m <sup>3</sup>  | ≈ 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 <sup>2</sup> )  |                                |
| Pevnost v tahu za ohybu             | MPa  | ≥ 1,5 (N/mm <sup>2</sup> ) |                                |
| Součinitel tepelné vodivosti        | W/mK   | 0,84                       |                                |
| Faktor difúzního odporu μ           | -  | 15/35                      |                                |
| Spotřeba záměsové vody              | l  | ≈ viz obal                 |                                |
| Spotřeba lepidla                    | kg/m <sup>2</sup>  | ≈ 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 18.11.2019

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.*