



## Technický list

### TL 06.75 Lepidlo na obklady a dlažbu QUARTZ C1T

#### Produkt

Cementové lepidlo se sníženým skluzem pro lepení obkladů a dlažby. Vyhovuje evropské normě ČSN EN 12004:2007+A1:2012 pro typ C1T.

#### Vlastnosti

- Odolné vodě i mrazu
- Se sníženým skluzem
- Pro vnitřní a vnější použití



#### Použití

- Lepení keramických obkladů a dlažeb, obkladů z přírodního kamene na omítku, beton, pórabeton i neomítnuté zdivo
- Do interiéru i exteriéru

#### Technické vlastnosti

Obsahuje	Křemičitý písek nebo vápencový písek, pojiva a hygienicky nezávadné modifikační příměsi, příznivě ovlivňující vlastnosti čerstvé malty		
Objemová hmotnost čerstvého lepidla	kg/m <sup>3</sup>	≈ 1500	
Objemová hmotnost suché směsi	kg/m <sup>3</sup>	≈ 1400	
Doba zpracovatelnosti	min	120 - 180	při 20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Otevřený čas	min	20	při 20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Velikost středního zrna	mm	0,35	
Tepelná odolnost	°C	-30 / +70	po vytvrzení
Aplikační teplota	°C	+5 / +25	pro vzduch i podklad
Skluz	mm	≤ 0,5 mm	EN 1308:1996
Počáteční tahová přídržnost	MPa	≥ 0,5 (N/mm <sup>2</sup> )	ČSN EN 13488.2
Tahová přídržnost po ponoření do vody	MPa	≥ 0,5 (N/mm <sup>2</sup> )	ČSN EN 13488.3
Tahová přídržnost po působení tepla	MPa	≥ 0,5 (N/mm <sup>2</sup> )	ČSN EN 13488.4
Tahová přídržnost po vystavení cyklům zmraznutí-roztání	MPa	≥ 0,5 (N/mm <sup>2</sup> )	ČSN EN 13488.5
Doba zavaznutí: Tahová přídržnost	MPa	≥ 0,5 (N/mm <sup>2</sup> )	Po méně než 20 min (ČSN EN 1346)
Mrazuvzdornost – přídržnost k podkladu	MPa	≥ 0,1 (N/mm <sup>2</sup> )	ČSN 73 2579

#### Balení

- Pytel 25 kg

#### Barva

- Šedá



<b>Odolnost náhlým teplotním změnám</b>	MPa	≥ 0,1 (N/mm <sup>2</sup> )	ČSN 73 2581
<b>Spárování obkladů</b>	hod	≈ 24	při 20 °C a 65 % rel. Vlhkosti
<b>Spárování dlažby</b>	hod	≈ 48	při 20 °C a 65 % rel. Vlhkosti
<b>Plné zatížení</b>	dny	≈ 28	při 20 °C a 65 % rel. Vlhkosti
<b>Skladovatelnost</b>	měsíce	12	při teplotách od +5 °C do +25 °C
<b>Spotřeba záměsové vody</b>	l	≈ viz obal	
<b>Spotřeba lepidla</b>	kg/m <sup>2</sup>	≈ 2,5	při tloušťce 3 mm - obklad
	kg/m <sup>2</sup>	≈ 4	při tloušťce do 6 mm - obklad
	kg/m <sup>2</sup>	≈ 6	při tl. 6 mm na podlahové vytápění
	kg/m <sup>2</sup>	≈ 3,5	lepení izolantu při tl. 3 mm
	kg/m <sup>2</sup>	≈ 4,0	stěrkování výztužné mřížky

## Omezení

Při teplotě pod +5 °C (vzduchu i podkladu) a při očekávaných mrazech nepoužívat. Mimo jiné není vhodné pro lepení za přímého slunečního záru – chránit před rychlým vysušením. Není vhodné na kovové, plastové podklady a podklady na bázi dřevní hmoty. Není vhodné pro lepení dlažby na vytápěné podlahy s rychlým nárůstem teplot (elektrorohoží). Nelze použít na vápennou omítku, barevné nátěry, dřevo a staré obklady.

Nelze použít pro lepení obkladu a dlažby z vysoce nenasákavých materiálů jako břidlice a mramory aj

## Podklad

Podklad musí být pevný a nosný, dostatečně vyztužený, nezmrzlý, bez trhlin a výkvětů, zbaven špíny, prachu, olejů, tuků, vosků, zbytků barvy a jiných materiálů, které mohou snížit přilnavost a přidržitost směsi k podkladu. Podklad musí být stejnoměrně nasákavý a nesmí být zmrzlý. V případě, že je podklad velmi savý, doporučujeme použít Penetrační nátěr S2802A nebo Hloubkovou penetraci, jinak bude výrazně snížena otevřená doba nanášení lepidla a snížena plynulost technologie lepení. Povrch nesmí být vodoodpudivý.

## Rozmíchání

K přípravě použít čistou pitnou vodu nebo vodu splňující požadavky ČSN EN 1008. Suchá směs se smíchá s vodou v poměru viz. obal. Pro rozmíchání použijte nejlépe vrtačku s nástavcem (míchadlem) a rozmíchejte v homogenní hladkou hmotu. Nesmí se vytvořit hrudky. Po rozmíchání se lepicí hmota nechá 5 minut odstát, poté se krátce promíchá a může se aplikovat po dobu 2 až 3 hodin.

## Zpracování

Nanášá se v tenké vrstvě na celou plochu podkladu hladkou stranou hladítka. Potom se zubatou stranou hladítka nanášená vrstva „pročeše“ tak, že se zuby hladítka dotýkají podkladu. Kontaktní plocha v interiéru mezi prvkem a podkladem musí být více jak 65%, v exteriéru více jak 90%. Do takto vytvořeného lůžka se pokládají za současného přitlačení obklady nebo dlažba. Maximální tloušťka lože je 5 mm. **POZOR, předběžné vlhčení obkladů a dlažby se neprovádí!** Doba, po kterou je možné obklady a dlažbu pokládat (otevřený čas) je cca 20 minut. Za extrémního tepla je většinou tento čas kratší, proto je nutné vyzkoušet nejlépe dotykem prstů, zda lepicí hmota nevytváří nelepivý škraloup. V případě, že lepidlo zavadne, je potřeba ji v celé nelepivé vrstvě seškrábnout a na očištěnou plochu znovu nanést lepicí vrstvu. Obklady stěn je možné spárovat nejdříve po 24 hodinách a dlažbu je možné spárovat nejdříve po dvou dnech a po sedmi dnech se mohou zatížit. Při lepení venkovní dlažby (mrazuvzdorné, slinuté, či jinak označované) doporučujeme nanést na dlaždicí tenkou vrstvu lepidla hladkou stranou hladítka. Tlustší vrstvu lepidla pak naneste i na podklad hladkou stranou hladítka a poté pročešete zubovou stranou hladítka o rozměrech zubů min. 6x6 mm.

Pozn.: Dlaždice s vysoce kompaktním střepelem, s nasákavostí max. 0,5%, se označují jako mrazuvzdorné, jejichž povrch může být hladký, leštěný, pololeštěný (satinato), reliéfní, imitace přírodních kamenů apod. Tyto dlaždice jsou vhodné nejen pro použití do interiéru, ale především v exteriérech.



## Upozornění

Dodatečné přidávání kameniva, pojiva a přísad k hotové směsi nebo její prosévání je nepřipustné. Případné znečištění hliníkových a eloxovaných ukončovacích lišt okamžitě očistěte, jinak na nich mohou zůstat trvalé skvrny. V případě lepení obkladů bez povrchové úpravy (glazury) např. přírodního kamene jako břidlice, pískovec a podobně obtížně čistitelný povrch je nezbytně nutné dbát zvýšené opatrnosti při pokládce, aby nedošlo k jejich potřísnění. Cementové lepidlo z těchto ploch pak lze odstranit velmi obtížně a pouze mechanicky. Výrobce neručí za škody vzniklé nesprávným použitím výrobku.

## Čištění

Materiál: ihned vodou

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce

## Aktualizace

Aktualizováno dne 19.11.2019

Vyhotoveno dne 12.03.2010

*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.*