



Technický list

TL 06.75 Lepidlo na obklady a dlažbu QUARTZ KLASIK C1



Produkt

Cementové lepidlo pro povrchovou úpravu podlah a stěn s vysokou adhezí silou pro vnitřní použití. Vyhovuje evropské normě ČSN EN 12004:2007+A1:2012 pro typ C1.

Vlastnosti

- Určené do nevytápěných prostor
- Interiér

Použití

- Lepení keramických obkladů a dlažeb, desek z přírodního kamene na minerální podklad v interiéru
- Pro zatížení pouze pohybem osob

Technické vlastnosti – Super FLEX C2TE S1

Základ	Na bázi šedého cementu		
Obsahuje	Křemičitý písek nebo vápencový písek, pojiva a hygienicky nezávadné modifikační příměsi, příznivě ovlivňující vlastnosti čerstvé malty		
Objemová hmotnost čerstvého lepidla	kg/m ³	≈ 1500	
Doba zpracovatelnosti	min	120	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
Počáteční tahová přídržnost	MPa	≥ 0,5 (N/mm ²)	ČSN EN 13488.2
Tahová přídržnost po ponoření do vody	MPa	≥ 0,5 (N/mm ²)	ČSN EN 13488.3
Doba zavaznutí: Tahová přídržnost	MPa	≥ 0,5 (N/mm ²)	Po méně než 20 min (ČSN EN 1346)
Spárování obkladů	hod	≈ 24	při 20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Spárování dlažby	hod	≈ 48	při 20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Plné zatížení	dny	≈ 7	při 20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Skladovatelnost	měsíce	12	při teplotách od +5 °C do +25 °C
Spotřeba záměsové vody	l	≈ viz obal	
Spotřeba lepidla	kg/m ²	≈ 2,5	při tloušťce 3 mm
	kg/m ²	≈ 5	při tloušťce do 8 mm

Balení

- Pytel 25 kg

Barva

- Šedá



Omezení

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

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 Hlubkovou 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 – 10 minut odstát, poté se krátce promíchá a může se aplikovat po dobu 2 hodin.

Zpracování

LEpidlo se nanese v tenké vrstvě na celou plochu podkladu hladkou stranou hladítka. Potom se zubatou stranou hladítka pročeše tak, že se zuby hladítka dotýkají k podkladu. Do vytvořeného lůžka se pokládají za současného přitlačení obkladačky. **POZOR, předběžné vlhčení obkladů a dlažby se neprovádí!!!** Obkladačky je možné pokládat po dobu cca 20 min. (za extrémního tepla může být tento čas kratší). Je nutné tedy vyzkoušet, nejlépe dotykem prstů, zda lepicí vrstva vytváří nelepivý škraloup. Pokud na lepicí vrstvě škraloup vznikne, je třeba tuto vrstvu v celé nelepivé ploše seškrábnout a na očištěnou plochu nanést novou lepicí vrstvu. Provedené obklady stěn se mohou vyspárovat nejdříve po jednom dni. Podlahové obklady se vyspárují nejdříve po dvou dnech a po sedmi dnech se mohou zatížit.

Při lepení dlažby s vysoce kompaktním střepem, s nasákavostí max. 0,5%, jejichž povrch může být hladký, leštěný, pololeštěný (satinato), reliéfní, imitace přírodních kamenů apod. (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

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 18.11.2019

Vyhotoveno dne 23.01.2010

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.