



## Technický list 06.75 Lepidlo na obklady a dlažbu QUARTZ KLASIK – C1



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

**Vlastnosti**  Určené do nevytápěných prostor  
 Interiér  
 Mrazuvzdorné

**Použití** - Lepení keramických obkladů a dlažeb, desek z přírodního kamene na omítku, beton, pórobeton i neomítnuté zdivo v interiérech.  
- Pro lepení pórobetonových tvárnic.  
- Pro prostory zatížené pouze pohybem osob.

**Balení** PAP pytle 25kg / 1 paleta / 42 pytlů / 1050kg  
**Barva** Šedá

### Technické údaje

<b>Základ</b>	na bázi šedého cementu		
<b>Obsahuje</b>	Křemičitý písek nebo vápencový písek, pojiva a hygienicky nezávadné modifikační příměsi, příznivě ovlivňující vlastnosti čerstvé malty		
Střední velikost zrna	mm	0,35	
Objemová hmotnost čerstvého lepidla	kg/m <sup>3</sup>	1500	
Doba zpracovatelnosti	min	120	
Otevřený čas	min	20	
Tepelný rozsah použití	°C	+5 až +25	
Počáteční tahová přídržnost	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,5	ČSN EN 1348 8.2
Tahová přídržnost po ponoření do vody	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,5	ČSN EN 1348 8.3
Doba zavadnutí: Tahová přídržnost Nanášení	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,5	po méně než 20min. (ČSN EN 1346)
Spárování obkladů	-	stěrka	(hřebenová – zubová)
Spárování dlažby	hod	≈ 24	
Plné zatížení	hod	≈ 48	
Skladovatelnost	dny	7	
Trvanlivost	°C	+5 / +25	
Spotřeba záměsové vody	měsíce	12	
	lit.	≈ viz. obal	
Spotřeba lepidla	kg/m <sup>2</sup>	≈ 2,5	při tloušťce 3 mm - obklad
		≈ 5,0	při tloušťce do 8 mm – dlažba, hrubá keramika

**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. Nelze použít na vápennou omítku, barevné nátěry, dřevo a staré obklady.

**Příprava podkladu** 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 přídržnost směsi k podkladu. Podklad musí být stejnoměrně nasáklý a nesmí být zmrzlý. V případě, že je podklad velmi savý, doporučujeme použít Penetrační nátěr S2802A nebo S-T70, jinak bude výrazně snížena otevřená doba nanášení lepidla a snížena plynulost technologie lepení. Pro ukládání nejsou vhodné podklady

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



## Technický list 06.75 Lepidlo na obklady a dlažbu QUARTZ KLASIK – C1



ze dřeva a na bázi dřevní hmoty, kovu a umělých hmot!!! 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 přečese 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 škrálop. Pokud na lepicí vrstvě škrálop 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 přečesejte zubovou stranou hladítka o rozměrech zubů min. 6x6 mm
- Upozornění** Dodatečné přidávání kameniva, pojiva a přísad k hotové směsi nebo její prosévání je nepřípustné. Případné znečištění hliníkových a eloxovaných ukončovacích lišt okamžitě očištěte, 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 poškození. Cementové lepidlo z těchto ploch pak lze odstranit velmi obtížně a pouze mechanicky. Výrobce neručí za škody vzniklé nesprávným použitím výrobku.
- Bezpečnost** Viz «Bezpečnostní list 06.75»  
**Aktualizace** Aktualizováno dne: 23.07.2015 Vyhotoveno dne: 23.01.2010

*Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek 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. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení o vhodnosti použití vlastními zkouškami.*

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100