



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



**Výrobek** Cementové lepidlo pro vnitřní povrchovou úpravu podlah a stěn s vysokou adhezní silou pro vnitřní použití. Vyhovuje evropské normě ČSN EN 12004:2001 pro typ C1

**Vlastnosti** **p** Určené pro vnitřní prostředí a nevytápěné prostory.

**Použití**

- Lepení keramických obkladů a dlažeb, desek z přírodního kamene na omítku, beton, pórobeton i neomítnuté zdivo v interiérech.
- Pro tenkovrstvé lepení, kde tloušťka lepicího lože nepřesáhne 5 mm.
- Pro lepení pórobetonových tvárnic.
- Pro prostory zatížené pouze pohybem osob.

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

### Technické údaje

Základ	na bázi šedého cementu		
Obsahuje	Křemičitý písek nebo vápencový písek, pojiva a hygienicky nezávadné modifikační příměsi, příznivě ovlivňující vlastnosti čerstvé malty		
Sypná hmotnost suché směsi	kg/m <sup>3</sup>	1400	
Objemová hmotnost čerstvé malty	kg/m <sup>3</sup>	1500 - 1700	
Doba zpracovatelnosti	min	120	
Otevřený čas	min	15	
Tepelný rozsah použití	°C	> 5	
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)
Tahová přídržnost po vystavení cyklům zmraznutí-roztání	N/mm <sup>2</sup>	≥0,5	(ČSN EN 1348 8.5)
Tahová přídržnost po působení tepla	-	-	NPD – není deklarována (ČSN EN 1348 8.4)
Doba zavadnutí: Tahová přídržnost	N/mm <sup>2</sup>	≥,5	po méně než 20min. (ČSN EN 1346)
Zrnitost směsi	mm	0 - 0,6	
Nanášení	-	stěrka	(hřebenová – zubová)
Spárování obkladů	hod	≈ 24	
Spárování dlažby	hod	≈ 48	
Plné zatížení	dny	7	
Skladovatelnost	°C	+5 / +25	
Trvanlivost	měsíce	12	
Spotřeba záměsové vody	l	≈ 7,5	(na 25kg lepidla)
Spotřeba lepidla	kg/m <sup>2</sup>	2,3 – 5,0	(suchého tmelu v závislosti na druhu podkladu a velikosti použité stěrky 3-8mm)

**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.  
Dodatečné přidávání kameniva, pojiva a přísad k hotové směsi nebo její prosévání je nepřipustné.

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



**Podklad** Podklad musí být suchý, nosný, nezmrzlý, tvrdý, bez trhlin, zbavený prachu, mastnoty, nátěrů, zbytků odformovacích prostředků, solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, rovnoměrně nasákový a objemově stálý. V případě, že je podklad velmi savý, doporučujeme použít Penetrační nátěr Den Braven, jinak bude výrazně snížena otevřená doba naneseného lepidla. Povrch nesmí být vodoodpudivý.

**Pokyny** Použít čistou pitnou vodu nebo vodu splňující požadavky ČSN EN 1008. Suchá směs se smíchá s vodou. Pro rozmíchání použít nejlépe vrtačku s nástavcem (míchadlem) a rozmíchat v homogenní hladkou hmotu. Nesmí se vytvořit hrudky. Po rozmíchání se lepicí malta nechá 5 minut odstát, poté se krátce promíchá a může se aplikovat. Tmel 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 15 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 nasákovostí max. 0,5%, jejichž povrch může být hladký, leštěný, pololeštěný (satinato), reliéfní, imitace přírodních kamenů apod. (mrazuvzdorné, slinuté, či jinak označované) doporučujeme nanést na dlaždici tenkou vrstvu lepidla hladkou stranou hladítka. Tlustší vrstvu lepidla pak naneste i na podklad hladkou stranou hladítka a poté pročesejte zubovou stranou hladítka o rozměrech zubů min. 6x6 mm

**Upozornění** Případné znečištění hliníkových a eloxovaných ukončovacích listů 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.

**Bezpečnost** Viz «Bezpečnostní list 06.75 Lepidlo na obklady a dlažbu QUARTZ KLASIK»  
**Aktualizace** Aktualizováno dne: 27.07.2010 Vyhotoveno dne: 12.09.2006

*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



# Den Braven Czech and Slovak a.s.

---

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



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

[info@denbraven.cz](mailto:info@denbraven.cz)

IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072

[www.denbraven.cz](http://www.denbraven.cz)