



Technický list 06.78 Lepidlo na obklady a dlažbu QUARTZ – C1T



Výrobek 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;
 Pro vnitřní i vnější použití;
 Se sníženým skluzem;

Použití - Lepení keramických obkladů a dlažeb, obkladů z přírodního kamene na omítku, beton, pórobeton i neomítnuté zdivo.
- Do interiéru i exteriéru;

Balení Pytel 25 kg / 1 paleta - 42 pytlů / 1050kg.

Barva Šedá

Technické údaje

Složení	-	křemičitý písek, pojiva a hygienicky nezávadné modifikující příměsi, pozitivně ovlivňující vlastnosti čerstvé malty
Sypná hmotnost suché směsi	kg/m ³	≈ 1400
Objemová hmot. čerstvého lepidla	kg/m ³	≈ 1500
Doba zpracovatelnosti	min	120 – 180
Otevřený čas	min	20
Opravy	min	5 – 15
Střední velikost zrna	mm	0,35
Aplikační teplota	°C	+ 5 / +25
Tepelný rozsah použití	°C	-30 / +70
Skluz	mm	≤ 0,5 mm
Počáteční tahová přídržnost	MPa	≥ 0,5 (N/mm ²)
Tahová přídržnost po ponoření do vody	MPa	≥ 0,5 (N/mm ²)
Tahová přídržnost po působení tepla	MPa	≥ 0,5 (N/mm ²)
Tahová přídržnost po vystavení cyklům zmrazení-roztání	MPa	≥ 0,5 (N/mm ²)
Doba zavazutí: Tahová přídržnost	MPa	≥ 0,5 (N/mm ²) po méně než 20min. (ČSN EN 1346)
Přídržnost k podkladu po 28 dnech (k polystyrenu /k betonu)	MPa	≥ 0,1 (N/mm ²)
Mrazuvzdornost - přídržnost k podkladu po 15 zmrazovacích cyklech	MPa	≥ 0,5 (N/mm ²)
Odolnost náhlým teplotním změnám - přídržnost k podkladu po 25 cyklech	MPa	≥ 0,1 (N/mm ²)
Spárování obkladů	hod	≈ 24
Spárování dlažby	hod	≈ 48
Plné zatížení	dny	≈ 28
Spotřeba záměsové vody	lit.	≈ viz. obal

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 06.78 Lepidlo na obklady a dlažbu QUARTZ – C1T



Spotřeba lepidla	kg/m ²	≈ 2,5	při tloušťce 3 mm - obklad
		≈ 4,0	při tloušťce 6 mm - obklad
		≈ 6,0	při tl. 6 mm na podlahovém vytápění
	kg/m ²	≈ 3,5	lepení izolantů při tl.3 mm
	kg/m ²	4,0	stěrkování výztužné mřížky
Trvanlivost	měsíce	12	

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 s rychlým nárůstem teplot (elektrorohoží). Nelze použít na vápennou omítku, barevné nátěry, dřevo a staré obklady.

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

Příprava podkladu Podklad musí být pevný a nosný, dostatečně vyvrálý, 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 nasákavý 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 naneseného lepidla a snížena plynulost technologie lepení. Pro ukládání nejsou vhodné podklady ze dřeva a na bázi dřevní hmoty, kovu a umělých hmot!!!

Rozmíchání K přípravě použít pitnou vodu nebo vodu splňující ČSN EN 1008. Suchou směs důkladně promíchat s vodou v množství (viz. obal) směsi v hladkou homogenní hmotu a nechat 5 minut odstát. Nesmí se vytvořit hrudky. Poté znovu důkladně promíchat. Pro rozmíchání je vhodné použít vrtačku s nástavcem (míchadlem) s nízkým počtem otáček (do 500 ot./min.). Připravenou hmotu je možné používat po dobu 2 až 3 hodin.

Zpracování Nanáší se v tenké vrstvě na celou plochu podkladu hladkou stranou hladítka. Potom se zubatou stranou hladítka nanesená 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.

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 06.78 Lepidlo na obklady a dlažbu QUARTZ – C1T



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 nepřípustné.

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.

Bezpečnost Viz «Bezpečnostní list».

Aktualizace Aktualizováno dne: 09.01.2018

Vyhotoveno dne: 12.03.2010

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