



Technický list

TL 06.75 Lepidlo na obklady a dlažbu QUARTZ C1T

Výrobok

Cementové lepidlo so zníženým sklzom pre lepenie obkladov a dlažby. Vyhovuje európskej norme STN EN 12004:2007+A1:2012 pre typ C1T.

Vlastnosti

- Odolné vode aj mrazu
- So zníženým sklzom
- Pre vnútorné a vonkajšie použitie



Použitie

- Lepenie keramických obkladov a dlažieb, obkladov z prírodného kameňa na omietku, betón, pórobetón a neomietnuté murivo
- Do interiéru aj exteriéru

Technické vlastnosti

Zloženie	Kremičitý piesok alebo vápencový piesok, spojivá a hygienicky nezávadné modifikačné prímеси, priaznivo ovplyvňujúce vlastnosti čerstvej malty		
Objemová hmotnosť čerstvého lepidla	kg/m ³	≈ 1500	
Objemová hmotnosť suchej zmesi	kg/m ³	≈ 1400	
Doba spracovateľnosti	min	120 - 180	pri 20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Otvorený čas	min	20	pri 20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Veľkosť stredného zrna	mm	0,35	
Tepelná odolnosť	°C	-30 / +70	po vytvrdnutí
Aplikačná teplota	°C	+5 / +25	vzduch aj podklad
Sklz	mm	≤ 0,5 mm	EN 1308:1996
Počiatočná ťahová prídržnosť	MPa	≥ 0,5 (N/mm ²)	STN EN 13488.2
Ťahová prídržnosť po ponorení do vody	MPa	≥ 0,5 (N/mm ²)	STN EN 13488.3
Ťahová prídržnosť po pôsobení tepla	MPa	≥ 0,5 (N/mm ²)	STN EN 13488.4
Ťahová prídržnosť po vystavení cykлом zmrazenie - rozmrazenie	MPa	≥ 0,5 (N/mm ²)	STN EN 13488.5
Doba zavádznutia: ťahová prídržnosť	MPa	≥ 0,5 (N/mm ²)	Po menej ako 20 min (STN EN 1346)

Balenie

- Vreće 25 kg

Farba

- Šedá

Den Braven SK s.r.o.

Sídlo: Polianky 17
844 31 Bratislava

Poštový kontakt – prevádzka

Logistické centrum
Priemyselná 1
900 21 Svätý Jur

IČO: 35740141

DIČ: 2020211149

tel.: 02/44971010

fax: 02/44971540

info@denbraven.sk

www.denbraven.sk



Mrazuvzdornosť – prídržnosť k podkladu	MPa	≥ 0,1 (N/mm ²)	STN 73 2579
Odolnosť náhlym teplotným zmenám	MPa	≥ 0,1 (N/mm ²)	STN 73 2581
Škárovanie obkladov	hod	≈ 24	pri 20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Škárovanie dlažby	hod	≈ 48	pri 20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Plné zaťaženie	dni	≈ 28	pri 20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Skladovateľnosť	mesiace	12	pri teplotách od +5 °C do +25 °C
Spotreba zámesovej vody	l	≈ vid' obal	
Spotreba lepidla	kg/m ²	≈ 2,5	pri hrúbke 3 mm - obklad
	kg/m ²	≈ 4	pri hrúbke do 6 mm - obklad
	kg/m ²	≈ 6	pri hr. 6 mm na podlahové vykurovanie
	kg/m ²	≈ 3,5	lepenie izolantu pri hr. 3 mm
	kg/m ²	≈ 4,0	stierkovanie výstužnej mriežky

Obmedzenie

Pri teplote pod +5 °C (vzduchu aj podkladu) a pri očakávaných mrazoch nepoužívať. Okrem iného nie je vhodné na lepenie za priameho slnečného žiarenia – chrániť pred rýchlym vysušením. Nie je vhodné na kovové, plastové podklady a podklady na báze drevenej hmoty. Nie je vhodné na lepenie dlažby na vykurované podlahy s rýchlym nárastom teplôt (elektro rohoži). Nie je možné použiť na vápennú omietku, farebné nátery, drevo a staré obklady. Nie je možné použiť na lepenie obkladu a dlažby z vysoko nenasiakavých materiálov ako bridlice, mramory a iné.

Podklad

Podklad musí byť pevný a nosný, dostatočne vyzretý, nezmrznutý, bez trhlín a výkvetov, zbavený špiny, prachu, olejov, tukov, voskov, zvyškov farby a iných materiálov, ktoré môžu znížiť priľnavosť a prídržnosť zmesi k podkladu. Podklad musí byť rovnomerne nasiakavý a nesmie byť zmrznutý. V prípade, že je podklad veľmi nasiakavý, odporúčame použiť Penetračný náter S-T70 alebo hĺbkovú penetráciu, inak bude výrazne znížená otvorená doba nanoseného lepidla a znížená plynulosť technológie lepenia. Povrch nemôže byť vodoodpudivý.

Rozmiešanie

K príprave použiť pitnú vodu alebo vodu spĺňajúcu STN EN 1008. Suchú zmes dôkladne premiešať s vodou v množstve (vid' obal) v hladkú homogénnu hmotu a nechať 5 minút odstáť. Nesmie sa vytvoriť hrudky. Následne znovu dôkladne premiešať. Na rozmiešanie je vhodné použiť vrtáčku s nástavcom (miešadlom) s nízkym počtom otáčok (do 500 ot./min.). Pripravenú hmotu je možné používať do doby 2 až 3 hodín.

Spracovanie

Nanáša sa v tenkej vrstve na celú plochu podkladu hladkou stranou hladidla. Potom sa zubatou stranou hladidla nanosená vrstva „prečeše“ tak, že sa zuby hladidla dotýkajú podkladu. Kontaktná plocha v interiéri medzi prvkom a podkladom musí byť viacej ako 65%, v exteriéri viac ako 90%. Do takto vytvoreného lôžka sa pokladajú za súčasného pritlačenia obklady alebo dlažba. Maximálna hrúbka lôžka je 5 mm. **POZOR, predbežné vlhčenie obkladov a dlažby sa neprevádza!** Doba, počas ktorej je možné obklady a dlažbu pokladať (otvorený čas) je cca 20 minút. Za extrémneho tepla je väčšinou tento čas kratší, preto je nutné vyskúšať, najlepšie dotykom prstov, či lepiaca hmota nevytvára nelepivý film. V prípade, že lepidlo zavädne, je ho nutné v celej nelepivej vrstve zoškrabať a na očistenú plochu znovu naniesť lepiacu vrstvu. Obklady stien je možné škárovať najskôr po 24 hodinách, dlažbu je možné škárovať najskôr po dvoch dňoch a po siedmych dňoch sa môže plocha zaťažiť. Pri lepení vonkajšej dlažby (mrazuvzdornej, gresovej, či inak označovanej) odporúčame naniesť na dlaždicu tenkú vrstvu lepidla hladkou stranou hladidla. Hrubšiu vrstvu lepidla teda naneste aj na podklad hladkou stranou hladidla a následne prečešte zubovou stranou hladidla s rozmerom zubov min. 6x6 mm.

Pozn.: Dlaždice s vysoko kompaktným gresom, s nasiakavosťou max. 0,5%, sa označujú ako mrazuvzdorné, ich povrch môže byť hladký, leštený, pololeštený (satinato), reliéfny, imitácie prírodných kameňov a pod. Tieto dlaždice sú vhodné nielen na použitie do interiéru, ale predovšetkým v exteriéroch.



Upozornenie

Dodatočné pridávanie kameniva, spojív a prísad k hotovej zmesi alebo jej preosievanie je neprípustné. Prípadné znečistenie hliníkových a eloxovaných ukončovacích líšt okamžite očistite, inak na nich môžu ostať trvalé škvrny. V prípade lepenia obkladov bez povrchovej úpravy (glazúry) napr. prírodného kameňa ako bridlica, pieskovec a podobne ťažko čistiteľný povrch je nevyhnutné dbať na zvýšenú opatrnosť pri pokladaní, aby neprišlo k ich znečisteniu. Cementové lepidlo z týchto plôch potom možno odstrániť veľmi ťažko a len mechanicky. Výrobca neručí za škody spôsobené nesprávnym použitím výrobku.

Čistenie

Materiál: ihneď vodou

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky

Aktualizácia

Aktualizované dňa 19.11.2019

Vyhotovené dňa 12.03.2010

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.