



Výrobok Cementové lepidlo so zníženým sklzom a predĺženou dobou zatuhnutia vyhovujúce náročnejším podmienkam. Určené na lepenie obkladov a dlažby, lepenie tepelne izolačných materiálov a stierkovanie armovacej tkaniny. Vyhovuje európskej norme STN EN 12004:2007+A1:2012 pre typ C2TE. Pre stierkovanie fasádnych minerálnych izolačných dosiek a polystyrénu za použitia armovacej sieťky.

Vlastnosti

- Odolné vode i mrazu;
- Pre vnútorné a vonkajšie použitie;
- S vysokou adhéziou;
- Vysoká pevnosť v ťahu i tlaku;

Použitie

- Lepenie keramických obkladov a dlažieb, obkladov z prírodného kameňa na omietku, betón, pórobetón i neomietnuté murivo.
- Do interiéru i exteriéru;
- Lepenie dlažby na betónové zálievky podlahového kúrenia, obkladov a dlažby na hydroizolačnú fóliu- Tekutú lepenku;
- Lepenie a stierkovanie termoizolačných systémov z polystyrénu alebo minerálnej vlny v zateplovacom systéme
- Murovanie z pórobetónu

Balenie Vreće 7kg, 25 kg / 1 paleta - 42 vriec / 1050kg.
Farba Šedá

Technické údaje

Zloženie	-	cementová zmes so spojivami
Objemová hmot. Čerstvého lepidla	kg/m ³	≈ 1500
Doba spracovateľnosti	min	180 (po namiešaní pri 20°C a 65% rel. vlhkosti)
Otvorený čas	min	30 (po nanesení pri 20°C a 65% rel. vlhkosti)
Opravy	min	5 – 15 (po nanesení)
Veľkosť stredného zrna	mm	0,7
Aplikačná teplota	°C	+ 5 / +25 (pre vzduch i podklad)
Tepelná odolnosť	°C	-30 /+70 (po vytvrdnutí)
Pevnosť v ťahu za ohybu	MPa	≥ 1,0 (N/mm ²)
Počiatočná ťahová príľnavosť	MPa	≥ 1,0 (N/mm ²) (STN EN 1348 8.2)
Ťahová príľnavosť po ponorení do vody	MPa	≥ 1,0 (N/mm ²) (STN EN 1348 8.3)
Ťahová príľnavosť po vystavení cyklom zmrznutie – roztopenie	MPa	≥ 1,0 (N/mm ²) (STN EN 1348 8.5)
Ťahová príľnavosť po pôsobení tepla	MPa	≥ 1,0 (N/mm ²) (STN EN 1348 8.4)
Doba zatuhnutia: Ťahová príľnavosť	MPa	≥ 0,5 (N/mm ²) po menej ako 30min. (STN EN 1346)
Sklz	mm	≤ 0,5 mm (EN 1308: 1996)
Prídržnosť k EPS a MW	MPa	≥ 0,08
Mrazuvzdornosť- prídržnosť k izolantu	MPa	≥ 0,08
Škárovanie obkladov	hod	≈ 24 (pri 20°C / 65% rel. vlhkosti vzduchu)
Škárovanie dlažby	hod	≈ 48 (pri 20°C / 65% rel. vlhkosti vzduchu)
Plné zaťaženie	dni	≈ 28 (pri 20°C / 65% rel. vlhkosti vzduchu)
Spotreba zmesovej vody	l	vid' obal

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



Technický list 06.77 FX lepidlo na obklady a dlažbu QUARTZ FX – C2TE



Spotreba lepidla	kg/m ²	≈ 2,5	pri hrúbke 3mm – obklad
		≈ 4,0	pri hrúbke 6mm – obklad
		≈ 6,0	pri hr. 6mm – na podlahové vykurovanie
		≈ 3,5	lepenie izolantu

Obmedzenie Okrem iného nie je vhodné na lepenie pri nízkych teplotách pod +5°C a priameho slnečného žiarenia – chrániť pred rýchlym vysušením. Nie je vhodné pre priame lepenie dlažby na elektricky vykurované rohože. Prípustné je použitie iba na vykurované podlahy s pozvoľným nárastom teploty, napr. trubkové podlahové vykurovanie. Cementové lepidlo by nemalo prísť do priameho kontaktu s anhydridovým poterom, vždy je nutné, v prípade použitia cementových lepidiel oddeľovací mostík.

Podklad Musí byť čistý, pevný, suchý, nosný a tvrdý, nezmrznutý, bez voľných častíc prachu, masnôt a oleja. Savé podklady napenetrujte Penetračným náterom S2802A alebo S-T70 pred nanesením lepidla. Pokiaľ je podklad vlhký, prebieha tuhnutie tmelu značne pomaly. Pred nanesením šľachtených alebo minerálnych omietok je vhodné opäť podklad penetrovať pomocou S2802A, alebo S-T70. Pokiaľ sa uvažuje použitie akrylátových a silikátových omietok je potrebné použiť penetráciu podľa doporučenia výrobcu omietok. Pre ukladanie nie sú vhodné podklady z dreva a na báze drevnej hmoty, kovu a umelých hmôt!

Rozmiešanie Na prípravu použiť pitnú vodu alebo vodu spĺňajúcu STN EN 1008. Suchú zmes dôkladne premiešať s vodou v množstve (viď. obal) v hladkú homogénnu hmotu a nechať 5 minút odstáť. Nesmú sa vytvoriť hrudky. Potom znovu dôkladne premiešať. Na rozmiešanie je vhodné použiť vŕtačku s nástavcom (miešadlom) s nízkymi otáčkami (500 ot/min.).

Spracovanie Pri lepení obkladov sa lepidlo naniesie v tenkej vrstve na celú plochu podkladu hladkou stranou hladítka a potom sa prečese zubovou stranou hladítka.

Kontaktná plocha v interiéri medzi prvkom a podkladom musí byť viac ako 65%, v exteriéri viac ako 90%. Do takto pripraveného lôžka sa kladú za súčasného pritlačenia obklady alebo dlažba. Maximálna hrúbka lôžka je 5mm.

Pozor, predbežné vlhčenie obkladov ani podkladu sa neprevádza!

Doba, po ktorú je možné obklady a dlažbu ukladať (otvorený čas) je cca 20 minút. Za extrémneho tepla je väčšinou tento čas kratší. V prípade, že lepidlo zatuhne, je potrebné ju v celej nelepivej vrstve zoškrabnúť. Obklady stien je možné škárovať po 24 hodinách a dlažbu najskôr po dvoch dňoch. Pri lepení vonkajšej dlažby odporúčame naniesť na dlaždicu tenkú vrstvu lepidla hladkou stranou hladítka. Hrubšiu vrstvu lepidla naneste na podklad hladkou stranou hladítka a následne prečesať zubovou stranou hladítka o rozmere zubov min. 6x6 mm.

Pozn.: Dlaždice s vysoko kompaktným gresom, nasiakavosťou max. 0,5% sa označujú ako mrazuvzdorné, ich povrch môže byť hladký, leštený, pololeštený reliéfny, imitácia prírodných kameňov a pod. Tieto dlaždice sú vhodné nie len pre použitie do interiéru, ale predovšetkým v exteriéri.

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



Technický list 06.77 **FX lepidlo na obklady a dlažbu** **QUARTZ FX – C2TE**



Lepenie tepelne izolačných materiálov

Polystyrénové a minerálne dosky sa kladú na väzbu, bez vyplňovania škár. Pre podklady s nerovnosťou väčšou ako ± 4 mm je nutné na izolant nanášať lepiaci tmel vo vrstve až 2 cm po obvode a v 2-3 miestach na spodnej strane dosky v rovnej vrstve. Po prilepení musí kontaktná plocha tvoriť min. 40% plochy dosky. Na podklad s nerovnosťou menšou ako ± 4 mm sa lepiaci tmel na izolant nanáša zubovou stierkou so zubom o veľkosti až 10 mm. Izolanty je nutné kotviť hmoždinkami min. po 24 hodinách od nalepenia dosiek a prebrúsiť fasádne dosky.

Stierkovanie izolačných materiálov

Stierkovanie je nutné prevádzať v dvoch krokoch a to nanosením lepidla a vtlačení výstužnej tkaniny do čerstvého tmelu. Perlínka sa kladie s presahom min. 10 cm. V rohoch a na špaletách sa výstuž zosilní ďalšou vrstvou perlínky a osadia sa rohové lišty. Povrch stierky sa zarovná a zahradí. Konečná hrúbka výstužnej stierkovej vrstvy je cca 4 mm. Po vytvrdnutí armovacej vrstvy cca 48 – 72 hodinách je možné nanášať vrchnú omietku. U minerálnych dosiek z pozdĺžnych vlákien je možné najskôr za ďalších 48 hodín nanášať vrchnú omietku.

Upozornenie

Dodatočné pridávanie kameniva, spojiva a prísad k hotovej zmesi alebo jej presievanie je neprípustné. Pri teplote pod $+5$ °C (vzduchu i podkladu) a pri očakávaných mrazoch nepoužívať.

Prípadné znečistenie hliníkových a eloxovaných ukončovacích líšt okamžite očistite, inak na nich môžu zostať 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 jej postriekaniu. Cementové lepidlo z týchto plôch potom možno odstrániť veľmi ťažko a len mechanicky. Výrobca neručí za škody vzniknuté nesprávnym použitím výrobku.

Čistenie

Materiál : ihneď vodou

Ruky: mydlo a voda, ošetrojúci krém na ruky.

Bezpečnosť

Vid' «Kartu bezpečnostných údajov 06.77».

Aktualizácia

Aktualizované dňa: 20.11.2014

Vyhotovené dňa: 24.06.2009

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.

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149