



Výrobok Tenkovrstvé lepidlo na báze cementu určená pre lepenie keramických obkladov a dlažieb z prírodného i umelého kameňa, dosiek nekonštantnej hrúbky, k pokladaniu jemnej keramiky na omietku, betón, pórobetón a neomietnuté murivo. Rovnako sa používa pre lepenie dlažby na betónové zálievky s podlahovým vykurovaním, na tekuté hydroizolačné nátery a ďalšie hydroizolačné hmoty apod. Je rovnako vhodné pre lepenie tepelno-izolačných materiálov z polystyrénu alebo dosiek z minerálnej vlny na murivo fasád. Pre stierkovanie fasádnych minerálnych izolačných dosiek a polystyrénu za použitia armovacej mriežky.

Vlastnosti

- ☒ Odolné vode a mrazu;
- ☒ Pre vnútorné a vonkajšie použitie;
- ☒ S vysokou príľnavosťou;
- ☒ Vysoká pevnosť v ťahu;
- ☒ Vyhovuje európskej norme EN 12004:2007+A1:2012 pre typ C2;

Použitie

- Lepenie obkladov a dlažieb v interiéroch i exteriéroch;
- Lepenie dlažby na betónové zálievky podlahového vykurovania, obklady i dlažby na hydroizolácie;
- Lepenie polystyrénu a minerálnej vaty na murivo – fasády a následné stierkovanie

Balenie Vreće 5 kg, 25 kg / 1 paleta - 42 vriec / 1050kg.
Farba Šedá

Technické údaje

Základ	-	cementová zmes so spojivami
Veľkosť stredného zrna	mm	0,7
Objemová hmotnosť čerstvého lepidla	kg/m ³	1500
Doba spracovateľnosti	min	90 - 120 (po namiešaní pri 20°C a 65% rel.vlhkosti)
Otvorený čas	min	20 (po nanesení pri 20°C a 65% rel.vlhkosti)
Opravy	min	5 – 15 (po nanesení)
Tepelná odolnosť	°C	-30 / +70 (po vytvrdnutí, podľa podkladu)
Aplikačná teplota	°C	+ 5 / +25 (pre vzduch i podklad)
Počiatočná ťahová prídržnosť	MPa	≥ 1,0(N/mm ²) (STN EN 1348 8.2)
Ťahová prídržnosť po ponorení do vody	MPa	≥ 1,0(N/mm ²) (STN EN 1348 8.3)
Ťahová prídržnosť po vystavení cyklom zmrznutie- roztopenie	MPa	≥ 1,0(N/mm ²) (STN EN 1348 8.5)
Ťahová prídržnosť po pôsobení tepla	MPa	≥ 1,0(N/mm ²) (STN EN 1348 8.4)
Doba zavädnutia: Ťahová prídržnosť	MPa	≥ 0,5 (N/mm ²) po menej ako 20min. (STN EN 1346)
Prídržnosť k betónu	MPa	≥ 1,0
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)
Skladovateľnosť	mesiace	12

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



Spotreba zámesovej vody	lit.	≈ vid'. obal	
Spotreba lepidla	kg/m ²	2,5	(pri hr.3 mm)
	kg/m ²	4,0 – 6,0	(pri hr.6 mm)

Obmedzenie Okrem iného nie je vhodné pre lepenie za nízkych teplôt pod +5°C a priameho slnečného žiarenia – chrániť pred rýchlym vysušením. Nie je vhodné na kovové, plastové podklady a podklady na báze drevnej hmoty. 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.

Podklad Podklad musí byť suchý, nosný, bez trhlín, nezmrznutý, zbavený prachu, mastnoty a voľných častíc a objemovo stály. Pokiaľ je podklad vlhký, stvrdnutý bude prebiehať veľmi pomaly. Pred nanosením šľachtených alebo minerálnych omietok je vhodné opäť podklad penetrovať pomocou S2802A, (S-T70). Pokiaľ sa uvažuje použiť akrylátové a silikátové omietky je potreba použiť penetráciu podľa odporúčania výrobcu omietok.
Pre ukladanie nie sú vhodné podklady z dreva a na báze drevnej hmoty, kovu a umelých hmôt!

Rozmiešanie Suchú zmes dôkladne premiešať s pitnou vodou v množstve (vid'. obal) v hladkú homogénnu hmotu a nechať 5 – 10 minút odstáť. Nesmú sa vytvoriť hrudky. Následne znovu dôkladne premiešať. Pre 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 prečesá zubatou stranou hladítka. Kontaktná plocha v interiéru 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 5 mm. **Pozor, predbežné vlhčenie obkladov ani podkladu sa neprevádza!!!** Doba, po ktorú je možné obklady a dlažbu pokladať (otvorený čas) je cca 20 minút. Za extrémneho tepla je väčšinou tento čas kratší. V prípade, že lepidlo zavadne, je nutné ju v celej nelepivej vrstve zoškrabnúť. Obklady stien je možné škárovať po 24 hodinách a dlažbu najskôr po dvoch dňoch. Pri lepení vonkajšej dlažby (mrazuvzdornej, gresovej, či inak označovanej) odporúčame naniesť na dlaždicu tenkú vrstvu lepidla hladkou stranou hladítka. Hrubšiu vrstvu lepidla potom naneste na podklad hladkou stranou hladítka a následne prečesá zubovou stranou hladítka o rozmeroch 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 (satinato), reliéfny, imitácie prírodných kameňov apod. Tieto dlaždice sú vhodné nielen pre použitie do interiéru, ale predovšetkým v exteriéroch.



Lepenie tepelno-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 dosku v rovnakej 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 prichytiť hmoždinkami min. po 24 hodinách od nalepenia dosiek a prebrúsiť fasádne dosky.

Stierkovanie izolačných materiálov

Stierkovanie je nutné prevádzať v dvoch krokoch a to nanesením lepidla a vtlačení výstužnej tkaniny do čerstvého tmeľu. Perlínka sa kladie s presahom min. 10 cm. V rohoch a na špaletách sa výstuž zosilí ďalšou vrstvou perlínky a osadia sa rohové lišty. Povrch stierky sa zarovná a zahladí. Konečná hrúbka vystuženej stierkovej vrstvy je cca 4 mm. Po vytvrdnutí armovacej vrstvy cca 48 – 72 hodinách je možné nanášať vrchnú vrstvu omietky. 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 zemi alebo jej presievanie je neprípustné. Pri teplote pod $+5^{\circ}\text{C}$ (vzduchu i podkladu) a pri očakávaných mrazoch nepoužívať.

Prípadné znečistenie hliníkových a eloxovaných ukončovacích lišt okamžite očistite, inak na nich môžu zostať trvalé škvrny. V prípade lepenia obkladov bez povrchovej úpravy (glazúry) napr. prírodného kameňa ako bridlice, pieskovca a podobne ťažšie čistiteľného povrchu je nutné dbať na zvýšenú opatrnosť pri pokladaní, aby nedošlo k ich znečisteniu. Cementové lepidlo z týchto plôch ide 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.

Bezpečnosť

Vid' «Karta bezpečnostných údajov 06.76b»

Aktualizácie

Aktualizované dňa: 18.11.2014

Vyhotovené dňa: 21.11.2011

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.