



Najdôležitejšie vlastnosti

- Interiér i exteriér
- odolné vode a mrazu
- vysoko flexibilné s vysokou príľnavosťou
- vysoká pevnosť v ťahu i tlaku
- predĺžená doba zavädnutia
- so zníženým sklzom

Definícia výrobku	Deformovateľné cementové lepidlo so zníženým sklzom a predĺženou dobou spracovania vyhovujúce náročnejším podmienkam. Určené na lepenie obkladov a dlažby. Lepenie priamo na starú dlažbu, el. vykurované rohože, veľkoformátové prvky s vysokou mechanickou záťažou. Vyhovuje európskej norme STN EN 12004:2007+A1:2012 pre typ C2TES1. Vyznačuje sa vysokou plasticitou, lepiivosťou a flexibilitou lepenia.	
Použitie	<ul style="list-style-type: none"> • Lepenie keramických obkladov a dlažby, dlažby z prírodného kameňa na omietku, betón, pórobetón, neomietnuté murivo i na starú dlažbu • Lepenie dlažby na podlahové vykurovanie, na priamu aplikáciu na el. vykurované rohože, starú dlažbu a obklady • Lepenie veľkoformátovej dlažby s vysokou mechanickou a tepelnou záťažou 	
Balenie	Vreco 25 kg	
Farba	Šedá	
Technické údaje	Základ	cementová zmes so spojivami
	Objemová hmot. čerstvého lepidla	≈ 1 500 kg/m ³
	Doba spracovateľnosti	180 min. po namiešaní pri 20°C a 65% rel. vlhkosti
	Otvorený čas	30 min. po nanosení pri 20°C a 65% rel. vlhkosti
	Opravy	5-15 min. po nanosení
	Veľkosť stredného zrna	0,35 mm
	Tepelná odolnosť	po vytvrdnutí -30 / +70 °C
	Aplikačná teplota	vzduch i podklad + 5 / +30 °C
	Pevnosť v ťahu za ohybu	MPa ≥ 1,0 (N/mm ²)
	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	

Technické údaje	Doba zavädnutia: Ťahová prídržnosť	MPa \geq 0,5 (N/mm ²) po menej ako 30min. (STN EN 1346)
	Sklz	mm \leq 0,55 EN 1308: 1996
	Nanášanie	stierka hrebeňová – zubová
	Škárovanie obkladu	\approx 24 hod pri 20°C / 65% rel. vlhkosti vzduchu
	Škárovanie dlažby	\approx 48 hod pri 20°C / 65% rel. vlhkosti vzduchu
	Plné zaťaženie	\approx 28 dní pri 20°C / 65% rel. vlhkosti vzduchu
	Spotreba zámesovej vody	l \approx vid'. obal
Spotreba lepidla	2,5 kg/m ² pri hrúbke 3 mm – obklad	
	4,0 – 6,0 kg/m ² pri hrúbke 6 mm - obklad	
	6,0 kg/m ² pri hrúbke 6 mm pri podlahovom vykurovaní	
Príprava podkladu a aplikácia	<p>Požiadavky na podklad: Musí byť čistý, pevný, suchý, nosný a tvrdý, nezmrznutý, bez voľných častíc prachu, masntôt a oleja. Nasiakavé podklady napenetrújte. Pokiaľ je podklad vlhký, prebieha tuhnutie tmelu značne pomalšie.</p> <p>Podmienky na spracovanie: Okrem iného nie je vhodné na 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. Cementové lepidlo by nemalo prísť do priameho kontaktu s anhydritovým poterom, vždy je nutné, v prípade použitia cementových lepidiel oddeľovací mostík.</p> <p>Aplikácia: K príprave použiť pitnú vodu alebo vodu spĺňajúcu STN EN 1008. Suchú zmes dôkladne premiešať s vodou v množstve (vid' obal) na hladkú homogénnu hmotu a nechať 5 – 10 minút odstáť. Nesmú sa vytvoriť hrudky. Následne znova premiešať. Na rozmiešanie je vhodné použiť vrtáčku s nastavcom (miešadlom) s nízkymi otáčkami (500ot/min.). Pri lepení obkladov sa lepidlo nanesie v tenkej vrstve na celú plochu podkladu hladkou stranou hladidla a potom sa prečeše zubatou stranou hladidla. 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 obkladu 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 30 minút. Za extrémneho tepla je väčšinou tento čas kratší, preto je nutné vyskúšať najlepšie dotykom prstov, či lepiaca lepidlo nevytvára nelepivý film. V prípade, že malta zavädne, je nutné ju v celej nelepivej vrstve odstrániť a na očistenú plochu znovu naniesť lepiacu vrstvu. Obklady stien je možné škárovať po 24 hodinách a dlažbu najskôr po 2 dňoch. Pri lepení vonkajšej dlažby (mrazuvzdornej, gresovej, či inak označovanej) odporúčame naniesť na dlaždicu tenkú vrstvu lepidla hladkou stranou hladidla. Hrubšiu vrstvu lepidla potom naneste i na podklad hladkou stranou hladidla a následne prečešte zubovou stranou hladidla 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.</p>	
	<p>Upozornenie Dodatočne pridávanie kameniva a iných prísad k hotovej zmesi alebo jej preosievanie je neprípustné. Pri teplote pod +5 °C (vzduchu i podkladu) a pri očakávaných mrazoch nepoužívať. Plochy ohrozené znečistením je nutné prekryť. 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 nedošlo k jej postriekaniu. Cementové lepidlo z týchto plôch potom možno odstrániť veľmi ťažko a len mechanicky. Výrobca neručí za škody vzniknuté nesprávnym použitím výrobku.</p>	
Čistenie	<p>Materiál: ihneď vodou Ruky: mydlo a voda, krém na ruky</p>	
Bezpečnosť	Vid' << Karta bezpečnostných údajov >>	
Skladovanie	Pri teplotách od +5°C do +25°C, v originálnom neotvorenom balení.	