

TECHNICKÝ LIST

LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBY C1T

Popis výrobku:	<ul style="list-style-type: none"> Cementové lepidlo so zníženým sklzom pre lepenie obkladov a dlažieb. Vyhovuje európskej norme STN EN 12004:2007+A1:2012 pre typ C1T.
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> Odolné vode aj mrazu. So zníženým sklzom. Pre vnútorné a vonkajšie použitie.
Použitie:	<ul style="list-style-type: none"> Lepenie keramických obkladov a dlažieb, obkladov z prírodného kameňa na omietku, betón, pórobetón a neomietnuté murivo. Do interiéru aj exteriéru.
Balenie:	<ul style="list-style-type: none"> Vrece – 25kg
Farba:	<ul style="list-style-type: none"> šedá
Podklad:	<ul style="list-style-type: none"> 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 príľnavosť 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 UNI PRO alebo Penetráciu hĺbkovú NANO PRO, inak bude výrazne znížená otvorená doba nanoseného lepidla a znížená plynulosť technológie lepenia. Povrch nemôže byť vodoodpudivý.
Rozmiešanie:	<ul style="list-style-type: none"> 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 minút odstáť. Nesmú 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.
Aplikácia:	<ul style="list-style-type: none"> Nanáša sa v tenkej vrstve na celú plochu podkladu hladkou stranou hladidla. Potom sa zubatou stranou hladidla nanosená vrstva prečesá tak, že sa zuby hladidla dotýkajú podkladu. Kontaktná plocha v interiéri medzi prvkom a podkladom musí byť viac 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. 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 zaťažovať. Pri lepení vonkajšej dlažby (mrazuvzdornej, gresovej, či inak označovanej) odporúčame naniesť na dlaždicu tenkú vrstvu lepidla hladkou stranou hladidla. Hrubsiu vrstvu lepidla teda naneste aj na podklad hladkou stranou hladidla a následne prečesáte 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, reliéfny, imitácie prírodných kameňov a pod. Tieto dlaždice sú vhodné nielen na použitie do interiéru, ale predovšetkým v exteriéroch.

LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBY C1T

Obmedzenie:	<ul style="list-style-type: none">• 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 rohoží). 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.
Upozornenie:	<ul style="list-style-type: none">• 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:	<ul style="list-style-type: none">• Materiál – ihneď vodou.• Ruky – mydlo a voda, reparačný krém na ruky.
Bezpečnosť:	<ul style="list-style-type: none">• << Karta bezpečnostných údajov >>

LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBY C1T

Technické vlastnosti			
Základ:	kremičitý piesok alebo vápencový piesok, spojivá a hygienicky nezávadné modifikačné prímеси, priaznivo ovplyvňujúce vlastnosti čerstvej malty		
Objemová hmotnosť čerstvého lepidla:	kg/m ³	≈ 1 500	
Objemová hmotnosť suchej zmesi:	kg/m ³	≈ 1 400	
Doba spracovateľnosti:	min.	120 - 180	pri 20°C a 65 % relatívnej vlhkosti
Otvorený čas:	min.	20	pri 20°C a 65 % relatívnej vlhkosti
Veľkosť stredného zrna:	mm.	0,35	
Aplikačná teplota:	°C	+5/+25	vzduch aj podklad
Tepelná odolnosť:	°C	-30/+70	po vytvrdnutí
Skiz:	mm	≤ 0,5 mm	EN 1308:1996
Začiatková prídržnosť ťahom:	MPa	≥ 0,5 (N/mm ²)	STN EN 13488.2
Prídržnosť ťahom po ponorení do vody:	MPa	≥ 0,5 (N/mm ²)	STN EN 13488.3
Prídržnosť ťahom po cyklickom zmrazovaní/rozmrazovaní:	MPa	≥ 0,5 (N/mm ²)	STN EN 13488.5
Prídržnosť ťahom po pôsobení tepla:	MPa	≥ 0,5 (N/mm ²)	STN EN 13488.4
Doba zavädnutia (ťahová prídržnosť):	MPa	≥ 0,5 (N/mm ²)	STN EN 1346 (po menej ako 20 min.)
Mrazuvzdornosť (ťahová prídržnosť):	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 % relatívnej vlhkosti
Škárovanie dlažieb:	hod.	≈ 48	pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti
Plné zaťaženie:	dni	≈ 28	pri 20 °C a 65 % relatívnej 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 hrúbke 6 mm na podlahové vykurovanie
	kg/m ²	≈ 3,5	lepenie izolantu pri hrúbke 3 mm
	kg/m ²	≈ 4,0	stierkovanie výstužnej mriežky