

**Najdôležitejšie vlastnosti**

- trieda CIT
- mrazuvzdorné
- vhodné na lepenie obkladov a dlažieb s nasiakavosťou vyššou ako 3% maximálne do veľkosti 30 cm x 30 cm

Definícia výrobku

Mrazuvzdorné cementové lepidlo so zníženým sklzom na obklady a dlažby so štandardnou prídržnosťou.

Použitie

Cementové lepidlo je určené na lepenie nasiakavých obkladov a dlažieb z keramiky, mozaikovej keramiky a kameniny do rozmeru 300 mm x 300 mm na nasiakavé a nenasiakavé podklady.
Vhodné podklady sú: betón, murivo, tradičné omietky. Lepidlo nie je vhodné do prostredia s väčším mechanickým zaťažením a na lepenie na povrchy z dreva, kovov, plastov.
Môže byť použité do exteriéru aj interiéru.

Technické údaje

Orientačná spotreba zámesovej vody: (podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii)	približne 5,5 litra / 25 kg
Čas pre spracovanie čerstvej zmesi po rozmiešaní s vodou: (podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii)	do 20 minút
Reakcia na oheň:	trieda A1 _{fl}
Uvoľňovanie nebezpečných látok	vid' KBÚ
Začiatočná prídržnosť – ťahom:	≥ 0,5 N/mm ²
Prídržnosť - ťahom po uložení pri vyššej teplote:	≥ 0,5 N/mm ²
Prídržnosť - ťahom po ponorení do vody:	≥ 0,5 N/mm ²
Prídržnosť - ťahom po cykloch zmrazovania – rozmrazovania:	≥ 0,5 N/mm ²
Sklz:	≤ 0,5 mm
Doba zavädnutia: prídržnosť – ťahom:	≥ 0,5 N/mm ² najmenej po 20 minútach

Spotreba

Spotreba sa líši v závislosti od podkladu, typu a veľkosti obkladu.

približne 4 kg / m²

Príprava podkladu a aplikácia	Požiadavky na podklad: Suchý, pevný, dostatočne únosný, zbavený prachu, nečistôt a mastnoty. Vhodným podkladom je cementová alebo vápenno-cementová omietka, betónový poter, , betón, vhodne napenetrovaný pórobetón. Nepoužívať na podlahy s podlahovým vykurovaním s teplovodnou distribúciou tepla ani pri lepení dlažby na elektrické podlahové kúrenie s prudkým nárastom teploty. Nie je vhodné aplikovať na drevo, drevené prefabrikáty, kovy, plasty, vápenné omietky a nátery. V prípade nasiakavých podkladov odporúčame podklad upraviť podkladovým náterom weber penetrácia, zriedeným s vodou v pomere 1:5. Pri lepení na nenasiakavý podklad použite podkladový náter weber spojovací mostík. Pri pochybnostiach o kvalite podkladu preverte jeho vlastnosti pred začatím prác. Podmienky na spracovanie: Teplota vzduchu a podkladu sa musí pohybovať v rozmedzí od +5°C do + 25°C. Neodporúčame aplikovať za dažďa, silného vetra, prievanu, pri vysokých teplotách a na priamo oslnených plochách. Aplikácia: Obsah vreca rozmiešajte s čistou studenou vodou na homogénnu hmotu bez hrudiek. Pri použití rotačného miešadla neprekračujte 200 otáčok za minútu. Vrtuľu miešadla držte stále pod hladinou (zabráňte primiešaniu vzduchu). Po premiešaní je potrebné nechať lepidlo odstáť 5 minút a pred aplikáciou opätovne krátko premiešať. Na vopred pripravený podklad naneste cementové lepidlo a zubovým hladidlom ho rovnomerne rozotrite po ploche pod uhlom 45°. Do takto pripraveného lôžka ukladajte obklad/dlažbu a súčasne tvarovky pritlačte tak, aby došlo k ich spojeniu. Po uložení dlažbu aj škáru dôkladne očistite od zvyškov lepidla. Veľkosť zubového hladidla sa určuje podľa rovinatosti podkladu a veľkosti/rozmerov ukladanej dlažby/obkladu. Škárovanie je možné po 24 hodinách, šírka škár závisí od veľkosti obkladu/dlažby, odporúčame zhotoviť škárovacou hmotou webercolor premium. Plné zaťaženie podlahy je možné po 7 dňoch. Pri väčších rozmeroch obkladového materiálu alebo pokiaľ je podklad vystavený väčšiemu zaťaženiu (vlhkosť, mráz, mechanické zaťaženie) odporúčame lepiť metódou „buttering-floating“ – kombinovanou metódou, kedy sa lepidlo nanáša nie len na podklad ale aj na rub dlažby. Lepidlo musí pokrývať minimálne 65% styčnej plochy obkladového materiálu v interiéri a minimálne 90% v exteriéri. Dôležitým krokom pred pokládkou dlažby je rozmeranie dilatčných polí a ich prenesenie do úrovne dlažby. Pri spracovaní sa predpokladajú všeobecné znalosti a skúsenosti s obkladačskými prácami.
Náradie	Nádoba na miešanie, miešadlo s nastavcom na miešanie, nerezové zubové hladidlo (veľkosť zubov 6x6 mm, 8x8 mm, 10x10 mm; podľa rozmerov obkladu alebo dlažby).
Čistenie	Po ukončení prác všetky nádoby a nástroje umyte čo najskôr čistou vodou.

Balenie a skladovanie	Výrobok je balený do papierových vriec s PE vložkou. Hmotnosť jedného balenia je 25 kg (váhová tolerancia $\pm 3\%$), 48 ks/pal., paleta = 1 200kg. Vrecia sú na paletách zaistené fóliou. Odporúčame skladovať v originálnych, neporušených obaloch, v suchu, chrániť pred vlhkom a priamym slnečným žiarením. Pri dodržaní týchto podmienok je skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale. Po otvorení obsah obalu ihneď spotrebovať.
Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci	Pri práci dodržujte predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci. Pri práci je nutné používať osobné ochranné pracovné prostriedky. Pri práci s výrobkom odporúčame nejesť, nepiť, nefajčiť. Po práci je nutné ihneď si umyť pokožku vodou a ošetriť vhodným regeneračným krémom. Detailné informácie sú uvedené v príslušnej Karte bezpečnostných údajov.
Likvidácia odpadov	Vzniknutý odpad a zbytky nespotrebovaného materiálu zlikvidujte v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami na likvidáciu odpadov v mieste použitia.
Upozornenie	Dodatočné pridávanie plniva, spojiva a prísad nie je povolené. Cementové lepidlo môže poškodiť výrobky z hliníka a ďalších neušľachtilých kovov. Výrobok nepoužívajte pri mrazoch očakávaných krátko po aplikácii. Výrobok chráňte pred priamym slnečným žiarením. Vysoká teplota materiálu výrazne skracuje dobu spracovania! Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej mysli, predstavujú stav našich poznatkov v čase vytvorenia technického listu. Výrobca nenesie právnu ani hmotnú zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nevhodnou aplikáciou výrobku. Tento technický list je platný od 01.04.2019 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.