Technický list

webercol extraflex

cementové lepidlo so zníženou prašnosťou



Najdôležitejšie vlastnosti

- trieda C2TE
- nízkoprašná technológia
- vhodné do interiéru aj exteriéru
- mrazuvzdorné
- vhodné na lepenie veľkoformátových dlažieb s rozmerom do 60cm
- vhodné na lepenie dlažby na podklad so zabudovaným teplovodným podlahovým vykurovaním

Definícia výrobku

Mrazuvzdorné nízkoprašné cementové lepidlo so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavädnutia na obklady a dlažby.

Použitie

Cementové lepidlo je určené na lepenie obkladov a dlažieb z keramiky, mozaikovej keramiky, kameniny a gresu na nasiakavé a nenasiakavé podklady v interiéroch a exteriéroch. Používa sa aj na plochy, ktoré sú väčších rozmerov (balkón, terasa) a na vodné podlahové vykurovanie.
Vhodné podklady sú: betón, murivo, tradičné omietky.

Kód výrobku

DF625

Technické údaje

Orientačná spotreba zámesovej vody: (podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácií)	približne 6,5 litra / 25 kg
Čas pre spracovanie čerstvej zmesi po rozmiešaní s vodou: (podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácií)	do 30 minút
Reakcia na oheň:	trieda A1 $_{fl}$
Uvoľňovanie nebezpečných látok:	viď KBÚ
Vysoká začiatočná prídržnosť – ťahom:	≥ 1,0 N/mm2
Vysoká prídržnosť - ťahom po uložení pri vyššej teplote:	≥ 1,0 N/mm2
Vysoká prídržnosť - ťahom po ponorení do vody:	≥ 1,0 N/mm2
Vysoká prídržnosť - ťahom po cykloch zmrazovania – rozmrazovania:	≥ 1,0 N/mm2
Sklz:	≤ 0,5 mm
Predĺžená doba zavädnutia: prídržnosť – ťahom:	≥ 0,5 N/mm² najmenej po 30 minútach

Spotreba

Spotreba sa líši v závislosti od rovinnosti 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, cementový poter, betón, pórobetón a sadrokartón. Môže byť použité na podlahy s podlahovým vykurovaním s teplovodnou distribúciou tepla. Neodporúčame používať 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 vmiešavaniu 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 s lepidlom. 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.
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% plochy obkladového materiálu v interiéri a minimálne 90% v exteriéri a pri podlahovom vykurovaní.
Dôležitým krokom pred pokládkou dlažby je rozmeranie dilatačných polí a ich dodržanie. Pri spracovaní sa predpokladajú všeobecné znalosti a skúsenosti s obkladačskými prácami.

Náradie

Nádoba na miešanie, miešadlo s nástavcom 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 ±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 zverejnenej na www.sk.weber alebo na vyžiadanie od výrobcu.

Likvidácia odpadov

Vzniknutý odpad a zbytky nespotrebovaného materiálu zlikvidujte v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami na likvidáciu odpadov v mieste použitia.

Upozornenie

Lepidlo nie je vhodné na lepenie na povrchy z dreva, kovov, plastov. 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. Využite naše skúsenosti, kontaktujte zástupcu spoločnosti SGCP Weber!
Tento technický list je platný od 01.04.2019 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.