

Technický list

weberfor superflex C2 TE S2

lepidlo určené na veľké a ultratenké formáty keramiky



Najdôležitejšie vlastnosti

- vysokodeformovateľné cementové lepidlo
- na lepenie veľkých a ultratenkých formátov keramiky
- vhodné pre podlahové vykurovanie
- vhodné na anhydritové podklady
- pre interiér aj exteriér
- trieda C2 TE S2

Definícia výrobku

Lepidlo na báze anorganického spojiva, plniva a modifikujúcich prísad.

Použitie

Pre minerálne podklady, ako vápennocementové omietky a betón, podlahy vo vlhkých priestoroch, pre lepenie dlažby na podklady so zabudovaným kúrením, na lodžie a balkóny.

Na lepenie dlaždíc väčších rozmerov slinutých dlaždíc, ultratenké keramiky a obkladov z umelého kameňa.

Neodporúča sa na drevo, štuky, kovy a farebné nátery.

Technické údaje

Orientačná spotreba zámesovej vody: (podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii)	približne 6,0 litra/25kg
Farba:	sivá
Pevnosť spoja, vyjadrená ako: -vysoká počiatočná ťahová prídržnosť	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Trvalá odolnosť: -vysoká ťahová prídržnosť po tepelnom starnutí - vysoká ťahová prídržnosť po ponorení do vody - vysoká ťahová prídržnosť po cykloch zmrazovania	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Doba spracovateľnosti:	45 min.
Otvorený čas:	30 min.
Uvoľňovanie nebezpečných látok:	viď bezpečnostný list
Reakcia na oheň:	trieda E

Spotreba

Spotreba sa líši v závislosti od podkladu a spôsobu spracovania.

weberfor superflex LOD 550 4 kg/1 m²

Technický list

weberfor superflex C2 TE S2

lepidlo určené na veľké a ultratenké formáty keramiky

Príprava podkladu a aplikácia

Všeobecné požiadavky na podklad

Suchý, pevný bez zmien, nosný, zbavený všetkých voľne oddeliteľných častíc (ako napr. prach), olejov, mastnoty a podobne. Podklad pred lepením upravíme pomocou penetračného náteru.

Podmienky na spracovanie

Teplota podkladu a vzduchu nesmie klesnúť pod +5°C. Práce spojené s aplikáciou sa nesmú vykonávať pod +5°C (vzduch i konštrukcia) a nesmie presiahnuť +25°C, pri spracovaní je potrebné vyhnúť sa priamym negatívnym účinkom tepla, vlhka a prievanu.

Podkladový náter

Na penetráciu podkladov pred aplikáciou lepidla používame riedený roztok **weber penetrácia** s vodou v pomere 1: 5, podľa nasiakavosti podkladu. V prípade vyššej nasiakavosti sa odporúča vykonať ešte jednu penetráciu. Na nenasiakavé a problematické povrchy (mierne znečistené povrchy od farieb, alebo zvyškov lepidiel) odporúčame použiť penetráciu **webersys epox podklad** zasypaný kremičitým pieskom.

Popis spracovania

Lepidlo sa pripraví postupným vmiešaním 1 vreca (25 kg) do 6 litrov vody pomocou miešadla (nadstavec ručnej vŕtačky). Doba miešania je 2 minúty. Nechať 5 minút odstáť a potom ešte raz krátko premiešať.

Aplikácia

Lepidlo aplikujeme na podklad za použitia antikorového hladidla s veľkosťou zuba 6 × 6 mm, 8 × 8 mm alebo 10 × 10 mm podľa veľkosti dlaždíc.

Väčšie rozmery dlaždíc odporúčame lepiť spôsobom obojstranného lepenia, tzn. : na dlaždicu sa nanesie vrstva lepidla hladidlom s veľkosťou zuba odporúčenými výrobcami keramiky.

Po osadení dlaždice do lepidla poklepom plastovým kladivom stabilizujeme dlažbu a vytlačíme vzduch. Škárovaciu maltu aplikujeme po 24 hod.

Je vhodný pre podlahové vykurovanie aj anhydritové podklady.

Náradie

Vedro, vŕtačka s miešadlom, nerezová hladidlo s veľkosťou zuba 6 × 6 mm, 8 × 8 mm alebo 10 × 10 mm (podľa rozmeru dlaždíc).

Použitie hladidla s určitou veľkosťou zubov je vždy regulované odporúčaním výrobcu keramiky. To isté platí aj o spôsobe lepenia a použitia druhu lepidla (hlavne u laminovaných prvkov – cementové či reaktívne lepidlá).

Čistenie

Nádoby, náradie a nástroje je treba ihneď po použití očistiť vodou.

Technický list

weberfor superflex C2 TE S2

lepidlo určené na veľké a ultratenké formáty keramiky

Balenie a skladovanie

Výrobok je balený do papierových vriec s PE vložkou. Hmotnosť jedného balenia je 25kg, (váhová tolerancia $\pm 3\%$). Vrecia sú na paletách zaistené fóliou. Odporúčame skladovať v originálnych, neporušených obaloch, v suchých krytých skladoch, 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

Dodatočné pridávanie plniva, spojiva a prísad nie je povolené. Pri teplotách vzduchu a podkladu pod $+5^{\circ}\text{C}$ a pri očakávaných mrazoch nepoužívať. Pri aplikácii je potrebné vyhnúť sa priamemu slnečnému žiareniu a prievanu.

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 01.04.2020 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.