



AG 650 FLEX S1 Flexkleber

Flexibilné lepidlo C2 TE S1

Oblasť použitia: Profesionálne vodoodolné a mrazuvzdorné cementové lepidlo určené na lepenie keramických obkladov a dlažieb aj veľkého formátu, prírodného kameňa, vo vnútornom aj vonkajšom prostredí. Vhodné na obklady stien a podláh, vrátane vykurovaných podláh (aj na staré keramické obklady - plochy je nutné vopred odmastiť), na terasy a balkóny, do vodou zaťažovaných priestorov (kúpeľne, sprchy, WC). Vhodné aj na lepenie na sadrokartón.

Vlastnosti:

- Mrazuvzdorný
- Flexibilná
- Mrazuvzdorný
- Vhodný na podlahové vykurovanie
- Na minerálne a organické podklady
- Vhodné pre jemnú kameninu

Spracovanie:



Technické údaje	
Číslo výrobku	22596
Druh obalu	
Množstvo v balení	25 kg/vreце
Množstvo na palete	42 kusov/pal.
Farba	Grey
Zrornosť	0 - 0,5 mm
Poznámka k spotrebe	Údaje o spotrebe sú orientačné a závisia od podkladu a technológie spracovania.
Spotreba vody	ca. 7 l/balenie
Hrúbka filmu	max. 5 mm
Prídržnosť	≥ 1 N/mm ²
Čas použiteľnosti (STN EN 1015-9)	ca. 4 h
Zaťažiteľný	4 d
Pochôdzny	ca. 24 h
EN 12004	C2 TE S1 (STN EN 12004)
Protokol o skúške	MPA - Karlsruhe

Materiálové zloženie:

- Cement
- Obsahuje kremičitý piesok
- Kremičitý piesok so zrornosťou 0 - 0,5 mm
- Prísady na zlepšenie spracovateľnosti

Stvrdnutie: Hydratácia

Podmienky spracovania: Počas spracovania a vytvrdzovania materiálu nesmie teplota okolia alebo podkladu klesnúť pod +5°C a vystúpiť nad +30°C. Do úplného vyschnutia chrániť pred mrazom, dažďom, rýchlym vysušením a prievanom.



AG 650 FLEX S1 Flexkleber

Flexibilné lepidlo C2 TE S1

Podklad:	Vhodné sú cementové potery, anhydritové potery a betón pripravený priamo na stavbe (min. 6 mesiacov starý), cementové a vápenno-cementové omietky. Potery na báze anhydritu sa musia pred obkladáním zbrúsiť. V závislosti od podkladu dbať na prípustnú zvyškovú vlhkosť. Maximálna zvyšková vlhkosť v podklade: cementové potery 2% (s podlahovým vykurovaním 1,3%), anhydritové potery 0,5% (s podlahovým vykurovaním 0,3%), cementovo-sulfátové potery 1,8% (s podlahovým vykurovaním 1,0%), sadrové omietky 1,0%. Podklad musí byť čistý, pevný, suchý, bez prachu, stabilný a bez výkvetov, separačných činidiel a nečistôt každého druhu.
Príprava podkladu:	Silno nasiakavé podklady upraviť prípravkom GRUND SG 302 a na slabo nasiakavé podklady použiť prípravok GRUND W 301. Nerovnosti prekračujúce rozsah tolerancie max. vrstvy lepidla musia byť vopred vyrovnané. Na podlahy použiť napr. FN 615 Bodenspachtel, Renogrund 411, Renogrund 412, FN 130 Bodenspachtel alebo Bodenspachtel 202. Balkóny a terasy musia mať spád minimálne 2%. Vodou zaťažované priestory je nutné vopred izolovať napr. prípravkom FOLBIT 800 vo vnútornom prostredí alebo AQUA DUO 822 vo vonkajšom prostredí. Podklad musí byť suchý, odprašnený, bez námrazy, nasiakavý, rovný, primerane drsný a nosný ako aj bez výkvetov a separačných látok napr. olejov a mastnoty.
Príprava výrobu:	Obsah vreca zamiešať s vodou elektrickým miešadlom na homogénnu zmes, po 5 minútach stáť ešte raz premiešať. Po čase zrenia cca 5 minút zmes ešte raz krátko premiešať.
Spracovanie:	Cementové lepidlo naniesť hladkou stranou vhodnej zubovej stierky a opačnou stranou zubovej stierky (veľkosť zubov stierky sa volí tak, aby došlo k prilepeniu obkladačky k podkladu min. zo 65% plochy) podľa možnosti v jednom smere upraviť. Ak je požadovaná dutinová podlaha vo vonkajšej a v silno namáhanej oblasti je nutné pracovať metódou Floating-Buttering. Nenanášať viac lepidla, ako je možné v priebehu otvoreného času pokryť obkladom.
Zvlášť dôležité:	Nespracovávať pri teplotách pod +5°C a nad + 30°C. Debnenie odstrániť až keď betón dosiahne dostatočnú pevnosť. Pri oddebňovaní zabrániť otrasom. Vysoké teploty skracujú otvorený čas, nižšie teploty otvorený čas predlžujú. Pri väčších výkyvoch konzistencie alebo iných vplyvoch, ktoré by mohli znižovať pevnosti betónu, práce bezodkladne zrušiť. Aby sa zabránilo odmiešaniu suchého betónu, ktoré spracovanie a vývoj pevnosti betónu ovplyvňujú, nesmie sa silo na betón spracovať úplne do prázdna. Množstvo materiálu v sile by sa malo vyskúšať poklopaním nad konusom sily.
Balenie:	V papierových vreciach odolných proti vlhkosti.
Skladovanie:	Na suchom a chladnom mieste na drevených paletách. Pri skladovaní je nutné chrániť pred pôsobením vody a vysokou relatívnou vlhkosťou vzduchu (max. 65%). Skladovanie: min. 9 mesiacov od dátumu výroby podľa nariadenia 1907/2006/EG príloha XVII pri 20°C, 65% relatívnej vlhkosti vzduchu (obsah Cr ⁶⁺). Dátum výroby je uvedený na obale.
Bezpečnosť práce:	Ďalšie pokyny k bezpečnosti sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov. Obsahuje cement - je dráždivý. Chráňte pokožku a oči. Maltová zmes dráždi oči a pokožku. Nebezpečenstvo podráždenia pri kontakte s pokožkou - u citlivých osôb môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Vdychovaniu prachu zabráňte používaním vhodných ochranných pomôcok. Používajte vhodný ochranný odev, rukavice a v prípade potreby ochranu tváre. Uchovávať mimo dosahu detí! Po zasiahnutí očí 10 - 15 minút ich opatrne vymývajte veľkým množstvom vody a mydlom. V prípade zdravotných ťažkostí alebo pochybností vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.



AG 650 FLEX S1 Flexkleber

Flexibilné lepidlo C2 TE S1

Všeobecné informácie:

Technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Iba uvedená verzia je platná.

Informácie uvedené v technickom liste predstavujú súčasný stav našich znalostí, vedomostí a praktických skúseností.

Informácie boli poskytnuté s maximálnou snahou o korektnosť. Naša spoločnosť však nenesie zodpovednosť za ich správnosť a úplnosť a súčasne nenesie zodpovednosť za rozhodnutie užívateľa. Informácia sama osebe nevytvára akýkoľvek právny záväzok alebo iné doplnkové povinnosti. Zákazník je povinný skontrolovať výrobok a nezávisle posúdiť jeho vhodnosť pre zamýšľané použitie.

Naše výrobky, ako aj všetky obsiahnuté komodity sú priebežne monitorované, čím je zaručená konzistentná kvalita.

Služba nášho technického poradenstva je k dispozícii na otázky týkajúce sa použitia, spracovania a prezentáciu našich výrobkov.

Aktuálne technické listy sú k dispozícii na našej internetovej stránke.