



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
- S minerálnym ľahkým kamenivom

Spracovanie:



Technické údaje	
Číslo výrobku	2000022596
Druh obalu	
Množstvo v balení	25 kg/balenie
Množstvo na paleta	42 kusov/paleta
Farba	sivý
Zrornosť	0 - 0,5 mm
Spotreba	cca 2,5 kg/m ²
Poznámka k spotrebe	Údaje o spotrebe sú orientačné a závisia od podkladu a technológie spracovania.
Hrúbka vrstvy	max. 5 mm
Prídržnosť	≥ 1 N/mm ²
Čas zretia	cca 10 min
Spotreba vody	cca 7 l/balenie
Vykonávanie ďalších realizačných prác	cca 24 hod
Zaťažiteľnosť	4 dni
Označenie lepidla (EN 12004)	C2 TE S1 (STN EN 12004)
Čas spracovateľnosti	cca 4 hod
Otvorený čas lepenia (EN 1346)	30 min
Teplota podkladu	5 - 30 °C

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, FN 130 Bodenspachtel. 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, bez výkvetov a separačných látok napr. olejov a mastnoty.
Príprava výrobku:	Obsah vreca zamiešať s vodou elektrickým miešadlom na homogénnu zmes, po 5 minútach stáť ešte raz 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.
Pokyny k spracovaniu:	Obklad sa osadí posuvným pohybom do tenkého lôžka a počas 20 minút od osadenia sa môže ešte v svojej polohe korigovať.
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 sila.
Kvalita:	Produkt sa kontinuálne kontroluje v laboratóriu. Vo výrobe je zavedený certifikovaný systém riadenia kvality podľa EN ISO 9001:2000.
Balenie:	V papierových vreciach odolných voči vlhkosti.
Skladovanie:	Skladovať v suchu a chlade 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. Pred použitím výrobku je nutné tieto dôkladne prečítať. 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.

Náš technický poradenský servis je Vám k dispozícii. Aktuálny stav technických listov nájdete na našej internetovej stránke.