

TECHNICKÝ LIST

AG 650 FLEX S1 Flexkleber

Flexibilné lepidlo C2TE 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
- Na minerálne a organické podklady
- Vhodné pre jemnú kameninu
- S minerálnym ľahkým kamenivom

Spracovanie



Technické údaje

Číslo tovaru	2000022596
EAN	8586020960064
Balenie	
Množstvo v balení	25 kg/balenie
Množstvo na paleta	48 kusov/paleta
Zrornosť	0-0,5 mm
Farba	Šedá
Spotreba	cca. 2,5 kg/m ²
Poznámka k spotrebe	Údaje o spotrebe sú orientačné a závisia od podkladu a technológie spracovania.
Množstvo vody	cca. 7 L/balenie
Prídržnosť	≥ 1 N/mm ²
Pevnosť v ťahu	≥ 1 N/mm ²
Pochôdzny	cca. 24 hod
Zaťažiteľnosť	4 dni

AG 650 FLEX S1 Flexkleber

Flexibilné lepidlo C2TE S1

Číslo tovaru	2000022596
Označenie lepidla	C2 TE S1 (EN 12002) EN 12004
Otvorený čas lepenia	30 min C2 TE S1 (EN 12004)
Čas zretia	10 min
Čas spracovateľnosti	cca. 4 hod C2 TE S1 (EN 12004)
Teplota podkladu	5-30 °C
Balenie	V papierových vreciach odolných voči vlhkosti.

Materiálové zloženie

- Kremeňom zosilnený
- Piesky (Kremičité piesky)
- Cement
- Cement
- Prísady na zlepšenie spracovateľnosti

Podmienky spracovania

Počas spracovávania 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 priedvanom.

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.

Pokyny k spracovaniu

Obklad sa osadí posuvným pohybom do tenkého lôžka a počas 20 minút od osadenia sa môže ešte v svojej polohe korigovať. 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. Uchovávajte mimo dosahu detí! Po zasiahnutí očí 10 - 15 minút ich opatrne vymývajte veľkým množstvom vody a mydlom. V

AG 650 FLEX S1 Flexkleber

Flexibilné lepidlo C2TE S1

prípade zdravotných ťažkostí alebo pochybností vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

vetrom a dažďom. Dodatočné pridávanie kameniva a prísad do hotovej maltovej zmesi je neprípustné. Nástroje bezprostredne po ukončení prác umyť čistou vodou.

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.

Skladovanie

Skladovať v suchu a chlade na drevených paletách. Pri skladovaní je nutné chrániť pred pôsobením vody a vysokou relatívnou vlhkosťou vzduchu (max. 65 %).

Doba skladovania je minimálne 12 mesiacov. Spĺňa požiadavky podľa nariadenia 1907/2006/ES príloha XVII pri +20 °C, 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu (obsah Cr6+) počas minimálne 12 mesiacov od dátumu výroby, dátum výroby je uvedený na obale.

Všeobecné informácie

Tento technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Informácie uvedené v tomto technickom liste predstavujú naše terajšie poznatky a praktické skúsenosti. Údaje samotné nepredstavujú žiadny právny vzťah alebo iné vedľajšie záväzky. V zásade nezbavujú zákazníka možnosti, aby výrobok samostatne skontroloval ohľadom jeho vhodnosti na zamýšľaný účel použitia. Naše produkty podliehajú rovnako ako všetky použité suroviny nepretržitej kontrole, čím je zaručená konštantná kvalita. V prípade potreby si vyžiadajte našu technickú a poradenskú službu. Aktuálne technické listy nájdete na našej internetovej stránke.

Všetky technické údaje uvedené v tomto technickom liste boli stanovené v laboratórnych podmienkach.

Nespracovávať pri teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C!
Počas tuhnutia chrániť omietnuté plochy pred vysokými teplotami (umelé vykurovanie, priame slnečné žiarenie)