



EXPERT 4

Vysokoflexibilné biele lepidlo C2TE S2

Oblasť použitia:

Profesionálne lepidlo určené na lepenie všetkých druhov dlaždíc, kamenných dosiek a mramoru, žuly, travertínu, pieskovca, čadiča, bridlice, andezitu atď., zároveň na lepenie keramických obkladov, Klinker tehál, terakotových, gresových a kameninových dlaždíc vrátane veľkoformátových obkladových prvkov.

Určené do vnútorného aj vonkajšieho prostredia.

Určené na balkóny a terasy, do vlhkých miestností (kúpeľne, kuchyne, pracovne), na cementové a anhydritové potery s podlahovým vykurovaním. Lepiacu zmes je možné použiť na obklady v bazénoch a saunách, na upevnenie obkladov k výstužnej vrstve kontaktných zatepľovacích systémov. Je vhodný pre náročné obklady ako sú drevotrieškové, drevotrieskové a OSB dosky. Ideálne na lepenie mozaikových dlaždíc.

Vhodné aj pre veľkoformátové obkladové prvky.

Vlastnosti:

- Vysoko plastické
- Tixotropné
- Mrazuvzdorná
- Vodoodolná
- Na balkóny a terasy
- Na podlahové vykurovanie
- Na terazzo a olejové farby
- Na drevotrieškové a OSB dosky
- biela
- C2TE S2

Spracovanie:

Technické údaje	
Číslo výrobku	314738
Druh obalu	
Množstvo v balení	25 kg
Množstvo na palete	48 ks./pal.
Farba	Biela
Zrornosť	0,5 mm
Spotreba	1,3 kg/m ² /mm

Dalšie technické údaje:

Označenie podľa EN 12004 + A1: C2TES2

Čas spracovateľnosti po pridaní vody: cca 3 hodiny (pri teplote +20°C)

Otvorený čas: do 30 minút

Doba korekcie: do 30 minút

Pochôdzny: po 24 hodinách

Možnosť škárovania: po 48 hodinách

Množstvo vody: cca 6,5 l na 25 kg suchej zmesi

Maximálna hrúbka vrstvy: do 10 mm

Prídržnosť: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Obsah rozpustného chrómu VI: $\leq 0,0002\%$

Materiálové zloženie:

- Biely portlandský cement
- Minerálne plnivá
- Modifikačné prísady
- Mikrovláčna
- Gumová múčka



EXPERT 4

Vysokoflexibilné biele lepidlo C2TE S2

Podklad:	<p>Nestabilné časti podkladu odstrániť. Cementové omietky a potery musia byť minimálne 4 týždne vyzreté, sadrové omietky a anhydritové potery minimálne 2 týždne. Anhydritové potery pred obkladáním prebrúsiť a očistiť od prachu. Betónové podklady musia byť minimálne 6 mesiacov staré.</p> <p>Nerovnosti podkladu upraviť vhodným prípravkom. Nerovnosti cementových a betónových podláh vyrovnáť samonivelizačnou stierkou RENOGRUND 411, RENOGRUND 412 alebo RENOGRUND 414. Anhydritové potery vyrovnáť samonivelizačnou stierkou BODENSPACHTEL 202.</p> <p>Drevotrieskové a OSB dosky sa musia zbrúsiť a dôkladne povysávať. Starý keramický obklad a zvyšky olejových farieb dôkladne očistiť a odmastniť, následne naniesť tenkú vrstvu lepidla (lepiaca vrstva) alebo ošetriť penetračným prípravkom a počkať do vyschnutia. Všetky bituménové hmoty (po odstránení parkiet), ktoré zostali na podklade, je potrebné odstrániť.</p>
Typ podkladu:	<p>Betón, oceľobetón: Upraviť penetračným prípravkom GRUND 310</p> <p>Omietky sadrové, vápenno-sadrové, cementové, vápenno-cementové a vápenné: upraviť prípravkom GRUND-W 301 alebo adhéznou maltou</p> <p>Sadrokartón: aplikovať penetračný náter GRUND-SG 302</p> <p>Cementový poter: upraviť prípravkom GRUND-W 301 alebo adhéznou maltou</p> <p>Anhydritový poter:</p> <p>Pórobetón: upraviť dvakrát prípravkom GRUND-W 301</p> <p>Tehly, keramické dierované a silikátové murovacie prvky: upraviť prípravkom GRUND-W 301 alebo adhéznou maltou</p> <p>Tekutá fólia, polymer- cementová hydroizolácia: žiadna penetrácia</p> <p>Armovacia vrstva v kontaktných tepelnoizolačných systémoch: žiadna penetrácia</p> <p>OSB, drevotrieskové a drevovláknité dosky: prebrúsiť, očistiť, nepenetrovať</p>
Príprava výrobku:	<p>Suchú zmes postupne vsypávať do nádoby s odporúčaným množstvom vody, zamiešať ručne alebo elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami na homogénnu zmes bez hrudiek. Zmes nechať stáť cca 5 min a znova dôkladne premiešať. Konzistencia zmesi je správna, ak pri nanášaní oceľovým hladítkom pod uhlom, zmes z oceľového hladítka neskĺzava.</p> <p>V prípade potreby použitia len časti výrobku, je potrebné zamiešať celé balenie, pretože počas transportu mohlo dôjsť k oddeleniu jednotlivých zložiek.</p> <p>Zatuhnutý alebo už vytvrdnutý materiál nemiešať znova s vodou alebo s čerstvou zmesou.</p>
Spracovanie:	<p>Najprv naniesť tenkú kontaktnú vrstvu lepidla hladkou stranou nerezovej stierky (dôsledne pritlačiť), následne sa naniesie hrubšia vrstva lepidla a upraví sa zubovou stranou nerezového hladítka. Nenamášať viac lepidla ako je možné pokryť obkladovými prvkami počas otvoreného času lepidla.</p> <p>Obkladový prvok sa do lepidlového lôžka ukladá čo najbližšie k predchádzajúcemu obkladovému prvku a potiahnutím od neho sa vytvorí škára požadovanej veľkosti (týmto spôsobom sa zabráni prítomnosti lepidla v škáre medzi obkladovými prvkami). Obkladové prvky pred nanášaním nenamáčať! Obkladačku zatlačiť, prípadne pobúchať gumeným kladivom, aby sa cementovým lepidlom pokrylo minimálne 70% jej plochy. Obklad s rozmerom 30cmx30cm a väčším je povinné uložiť tak, aby bolo pokrytie lepidlom minimálne z 90% plochy. Všetky obkladové prvky používané vo vonkajšom prostredí a v prostredí styku s vodou nanášať spôsobom Floating - Buttering - lepidlo sa nanáša na podklad aj na rubovú stranu obkladového prvku.</p> <p>Obklad so stranou väčšou ako 60 cm, veľkoformátové keramické dosky atď. sa odporúča lepiť tak, aby lepidlo pokrylo 100% plochy obkladu. Lepidlo naniesť na podklad aj na rubovú stranu obkladového prvku.</p> <p>Šírka škáry by sa mala zvoliť v závislosti od veľkosti dlaždíc. Pre obklady vo vnútornom prostredí platí: min. 2 mm – pre dĺžku strany dlaždíc do 10 cm, 2 – 6 mm – pre dlaždice 10 – 25 cm, 4 – 8 mm – pre dlaždice s dĺžkou 25 – 30 cm. Pred zatvrdnutím lepidla je nutné všetky zvyšky zo škár odstrániť a dlaždice umyť vodou. Pre obklady vo vonkajšom prostredí by sa mala šírka škár zväčšiť o 50 – 80%, v závislosti od farby dlaždíc a slnečného žiarenia. V prípade Klinker obkladov je nutné po cca 4 dňoch aplikovať na povrch HYDROMUR W 1010. Fasády vystavené zrážkam by mali byť chránené pred dažďom až do impregnácie.</p> <p>Spôsob aplikácie lepidla na izolačné a dekoratívne dosky: v závislosti od veľkosti a hmotnosti dosiek lepidlo nanášať bodovo alebo vo forme pásu. Dosku s lepidlom po priložení k podkladu pevne pritlačiť.</p>



EXPERT 4

Vysokoflexibilné biele lepidlo C2TE S2

Podmienky spracovania:	Spracovávať v rozmedzí teplôt od +5°C do +25°C, to platí aj pre teplotu vzduchu, podkladu a výrobku. Podklad musí byť nosný, kompaktný, stabilný, očistený a v prípade potreby upravený prípravkom GRUND W 301. Slabé podklady upraviť prípravkom GRUND SG 302.
Poznámky:	Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami. Ďalšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov daného výrobku.
Skladovanie:	Na suchom mieste v pôvodnom obale maximálne 12 mesiacov od dátumu výroby

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 žiadajte našu technickú a poradenskú službu. Aktuálne technické listy nájdete na našej internetovej stránke.
------------------------------	---