



EXPRESS 106

Rýchlotvrdnúce, flexibilné cementové lepidlo

Oblasť použitia:

Rýchlotvrdnúca malta na lepenie všetkých typov keramických obkladov a dlažieb (glazované obklady, terakotové obklady, klinkerové obklady, gresová kamenina) vrátane veľkoformátových obkladov a dlažieb na pevné podklady aj na podklady náchylné na deformáciu.

Určená do vnútorného aj vonkajšieho prostredia.

Určené na balkóny a terasy, do vlhkých miestností (kúpeľne, kuchyne, práčovne), na cementové a anhydritové potery s podlahovým vykurovaním. Lepidlo je možné použiť na obklady v bazénoch a saunách, na lepenie obkladov k výstužnej vrstve kontaktných zatepľovacích systémov. Na podklady ako sú drevotriekové a drevotriekové dosky.

Vlastnosti:

- Vodoodolná
- Mrazuvzdorný
- Rýchlotuhnúce
- Škárovanie po 3 - 4 hodinách od lepenia
- Na podlahové vykurovanie
- Na balkóny a terasy
- Na sadrokartónové dosky
- Trieda C2FT

Spracovanie:

Technické údaje	
Číslo výrobku	2000584028
Druh obalu	
Množstvo v balení	25 kg/balenie
Množstvo na palete	48 kusov/paleta
Farba	sivý
Zrornosť	0 - 0,5 mm
Spotreba	1,4 kg/m ² /mm
Čas spracovateľnosti	< 15 min
Hrúbka vrstvy	2 - 5 mm
Čas tuhnutia	cca 4 hod
Obsah rozpustného chrómu VI	≤ 0,0002 %
Spotreba vody	cca 7 l/vrece
Vykonávanie ďalších realizačných prác	cca 4 hod
Schopnosť škárovania	po 4 hodinách
Označenie lepidla (EN 12004 + A1)	C2 FT
Prídržnosť na (Betón)	≥ 1 N/mm ²
Možnosť korekcie	cca 5 min
Otvorený čas lepenia	5 min

Výrobok vyhovuje:

- EN 12004+A1

Materiálové zloženie:

- Portlandský cement
- Polyméry
- Hlinitanový cement
- Kremičitý piesok
- Aditíva



EXPRESS 106

Rýchlotvrdnúce, flexibilné cementové lepidlo

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 vyrovnať vhodnou vyrovnávacou maltou. Nerovný povrch podlahy sa odporúča vyhladiť vhodnou samonivelačnou hmotou.</p> <p>Staré dobre držiace keramické obklady dobre očistiť, následne naniesť tenkú vrstvu cementového lepidla triedy C2 S1 alebo C2 S2 alebo použiť penetračný náter GRUND 310. Všetky bituménové podklady musia byť pred obkladáním odstránené.</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</p> <p>Cementový poter: upraviť prípravkom GRUND W 301</p> <p>Anhydritový poter: Zbrúsiť, očistiť a aplikovať GRUND-W 301</p> <p>Sadrokartón: upraviť prípravkom GRUND W 301</p> <p>Pórobetón: upraviť prípravkom GRUND W 301</p> <p>Silikátové tvárnice: upraviť prípravkom GRUND W 301</p> <p>Starý keramický obklad: Očistiť a naniesť kontaktnú vrstvu lepidla triedy C2 S1 alebo S2 alebo prípravok GRUND 310 BETONKONTAKT</p> <p>Tekutá fólia, polymer- cementová hydroizolácia: žiadna penetrácia</p>
Príprava výrobku:	<p>Suchú zmes postupne vsypte do nádoby s primeraným množstvom čistej, chladnej vody (pitná voda alebo voda podľa EN 1008) a miešajte ručne alebo mechanicky pomocou miešadla s nízkymi otáčkami pokiaľ nevznikne homogénna hmota bez hrudiek. Nechajte zmes dozrieť do pol minúty a znovu dôkladne premiešajte. Zmes by mala mať takú konzistenciu, aby sa po nanesení na oceľové hladidlo držané pod uhlom nešmýkala.</p> <p>Ak je potrebné použiť časť balenia, je potrebné celú suchú zmes dôkladne premiešať, pretože zložky sa mohli počas prepravy oddeliť.</p> <p>Zatuhnutý alebo už vytvrdnutý materiál nemiešať znova s vodou alebo s čerstvou zmesou.</p>
Spracovanie:	<p>Cementové lepidlo nanášať na podklad ozubeným nerezovým hladidlom.</p> <p>Prípravenú cementovú zmes naniesť rovnomerne rovnou stranou nerezového hladidla v tenkej vrstve na podklad - silno zatlačiť pri nanášaní. Následne naniesť ďalšiu vrstvu, hrúbka vrstvy je závislá od veľkosti zubov nerezového hladidla, lepidlo sa nanáša na podklad nezerovým hladidlom pod uhlom 45° až 60°. Naniesť len také množstvo lepidla, aké môže byť počas otvoreného času lepidla pokryté obkladom.</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>Šírka škár medzi obkladovými prvkami je závislá od veľkosti obkladačiek. Väčšinou sa uvádza: pri veľkosti obkladačky 10 cm - šírka škáry minimálne 2 mm, pri veľkosti obkladu 10-25 cm šírka škár 2-6 mm, veľkosť obkladu 25-30 cm šírka škár 4-8 mm. Pred vytvrdnutím cementového lepidla sa odporúča eventuálne zvyšky lepidla v škárach obkladu odstrániť a obkladačky umyť vodou.</p>
Podmienky spracovania:	<p>Výrobok spracovávať v rozmedzí teplôt +5 °C až +25 °C, to platí aj pre teplotu vzduchu, podkladu a výrobku. Podklad musí byť nosný, súdržný, stabilný, očistený od všetkých nečistôt a v závislosti od typu (nasiakavý, hladký atď.) upravený vhodným penetračným prípravkom.</p>
Poznámky:	<p>Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami. Ďalšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov výrobku.</p> <p>Čas tuhnutia lepidla závisí od teploty vzduchu, podkladu a zabudovaného materiálu. Pri nízkych teplotách sa môže doba tuhnutia zdvojnásobiť.</p> <p>Všetky technické údaje sú uvedené pre teplotu +20°C. Tieto teploty sa týkajú vzduchu, podkladu a zabudovaného materiálu.</p>



EXPRESS 106

Rýchlotvrdnúce, flexibilné cementové lepidlo

Skladovanie:	Max. 6 mesiacov od dátumu výroby, na suchom mieste v nepoškodenom pôvodnom obale (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.