



NANOTECH 730

Flexibilná škárovacia malta na báze nanotechnológie.

Oblasť použitia: Jedinečná škárovacia malta na báze nanotechnológie vhodná na všetky typy obkladov a dlažieb vo vnútornom aj vonkajšom prostredí. Vhodná pre šírku škár od 1 do 20 mm. Škárovacia malta určená na škárovanie keramických, terakotových, gresových, betónových obkladov a dlažieb ako aj prvkov z prírodného a umelého kameňa, ktoré nie sú náchylné na výkvety.

- Vlastnosti:**
- Vodotesná
 - Mrazuvzdorný
 - Flexibilná
 - Hydrofóbná
 - Dokonale hladký povrch
 - Vysoká adhézia
 - Vysoká mechanická pevnosť
 - Vysoká farebná stálosť
 - Veľmi dobrá odolnosť proti obrusu

Spracovanie:



| Technické údaje | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Číslo výrobku | 314804 | 314805 | 2000952858 | 425003 | 2000951843 |
| Druh obalu | | | | | |
| Množstvo v balení | 2 kg/balenie | 5 kg/balenie | 2 kg/balenie | 2 kg/balenie | 2 kg/balenie |
| Množstvo na paleta | 240 kusov/paleta | 128 kusov/paleta | 240 kusov/paleta | 240 kusov/paleta | 240 kusov/paleta |
| Farba | farbená | | | | |
| Zrornosť | 0 - 0,5 mm | | | | |
| Spotreba | 0,5 kg/m ² | | | | |
| Čas schnutia | od 24 do 48 hodín | | | | |
| Čas spracovateľnosti | cca 40 min | | | | |
| Pevnosť v ťahu pri ohybe (28 d) | ≥ 2,5 N/mm ² | | | | |
| Pevnosť v tlaku (28 d) | ≥ 15 N/mm ² | | | | |
| Hrúbka vrstvy | ≥ 20 mm | | | | |
| Obsah rozpustného chrómu VI | ≤ 0,0002 % | | | | |
| Spotreba vody | cca 0,5 l/balenie | cca 1,25 l/balenie | cca 0,5 l/balenie | cca 0,5 l/balenie | cca 0,5 l/balenie |
| šírka škáry | 1 - 20 mm | | | | |
| Vykonávanie ďalších realizačných prác | cca 6 hod | | | | |
| Označenie lepidla (EN 13888:2010) | CG 2 WA | | | | |

| Číslo výrobku | 2000951842 | 2000640540 | 2000951841 | 2000955040 | 2000951840 |
|--------------------|------------------|------------|------------|------------|------------|
| Druh obalu | | | | | |
| Množstvo v balení | 2 kg/balenie | | | | |
| Množstvo na paleta | 240 kusov/paleta | | | | |



NANOTECH 730

Flexibilná škárovacia malta na báze nanotechnológie.

| Číslo výrobku | 2000951842 | 2000640540 | 2000951841 | 2000955040 | 2000951840 |
|---------------------------------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Farba | farbená | | | | |
| Zrornosť | 0 - 0,5 mm | | | | |
| Spotreba | 0,5 kg/m ² | | | | |
| Čas schnutia | od 24 do 48 hodín | | | | |
| Čas spracovateľnosti | cca 40 min | | | | |
| Pevnosť v ťahu pri ohybe (28 d) | ≥ 2,5 N/mm ² | | | | |
| Pevnosť v tlaku (28 d) | ≥ 15 N/mm ² | | | | |
| Hrúbka vrstvy | ≥ 20 mm | | | | |
| Obsah rozpustného chrómu VI | ≤ 0,0002 % | | | | |
| Spotreba vody | cca 0,5 l/balenie | | | | |
| šírka škáry | 1 - 20 mm | | | | |
| Vykonávanie ďalších realizačných prác | cca 6 hod | | | | |
| Označenie lepidla (EN 13888:2010) | CG 2 WA | | | | |

| Číslo výrobku | 2000640548 | 2000668870 | 2000812871 | 2000953589 | 2000951839 |
|---------------------------------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Druh obalu | | | | | |
| Množstvo v balení | 2 kg/balenie | | | | |
| Množstvo na palete | 240 kusov/paleta | | | | |
| Farba | farbená | | | | |
| Zrornosť | 0 - 0,5 mm | | | | |
| Spotreba | 0,5 kg/m ² | | | | |
| Čas schnutia | od 24 do 48 hodín | | | | |
| Čas spracovateľnosti | cca 40 min | | | | |
| Pevnosť v ťahu pri ohybe (28 d) | ≥ 2,5 N/mm ² | | | | |
| Pevnosť v tlaku (28 d) | ≥ 15 N/mm ² | | | | |
| Hrúbka vrstvy | ≥ 20 mm | | | | |
| Obsah rozpustného chrómu VI | ≤ 0,0002 % | | | | |
| Spotreba vody | cca 0,5 l/balenie | | | | |
| šírka škáry | 1 - 20 mm | | | | |
| Vykonávanie ďalších realizačných prác | cca 6 hod | | | | |
| Označenie lepidla (EN 13888:2010) | CG 2 WA | | | | |



NANOTECH 730

Flexibilná škárovacia malta na báze nanotechnológie.

| Číslo výrobku | 2000953129 | 2000955039 | 2000692527 | 2000951865 | 2000951838 |
|---------------------------------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Druh obalu | | | | | |
| Množstvo v balení | 2 kg/balenie | | | | |
| Množstvo na paleta | 240 kusov/paleta | | | | |
| Farba | farbená | | | | |
| Zrornosť | 0 - 0,5 mm | | | | |
| Spotreba | 0,5 kg/m ² | | | | |
| Čas schnutia | od 24 do 48 hodín | | | | |
| Čas spracovateľnosti | cca 40 min | | | | |
| Pevnosť v ťahu pri ohybe (28 d) | ≥ 2,5 N/mm ² | | | | |
| Pevnosť v tlaku (28 d) | ≥ 15 N/mm ² | | | | |
| Hrúbka vrstvy | ≥ 20 mm | | | | |
| Obsah rozpustného chrómu VI | ≤ 0,0002 % | | | | |
| Spotreba vody | cca 0,5 l/balenie | | | | |
| šírka škáry | 1 - 20 mm | | | | |
| Vykonávanie ďalších realizačných prác | cca 6 hod | | | | |
| Označenie lepidla (EN 13888:2010) | CG 2 WA | | | | |

| Číslo výrobku | 2000640539 | 2000812869 | 2000951837 | 2000692526 |
|---------------------------------------|-------------------------|------------|------------|------------|
| Druh obalu | | | | |
| Množstvo v balení | 2 kg/balenie | | | |
| Množstvo na paleta | 240 kusov/paleta | | | |
| Farba | farbená | | | |
| Zrornosť | 0 - 0,5 mm | | | |
| Spotreba | 0,5 kg/m ² | | | |
| Čas schnutia | od 24 do 48 hodín | | | |
| Čas spracovateľnosti | cca 40 min | | | |
| Pevnosť v ťahu pri ohybe (28 d) | ≥ 2,5 N/mm ² | | | |
| Pevnosť v tlaku (28 d) | ≥ 15 N/mm ² | | | |
| Hrúbka vrstvy | ≥ 20 mm | | | |
| Obsah rozpustného chrómu VI | ≤ 0,0002 % | | | |
| Spotreba vody | cca 0,5 l/balenie | | | |
| šírka škáry | 1 - 20 mm | | | |
| Vykonávanie ďalších realizačných prác | cca 6 hod | | | |
| Označenie lepidla (EN 13888:2010) | CG 2 WA | | | |

Výrobok vyhovuje: • EN 13888:2010



NANOTECH 730

Flexibilná škárovacia malta na báze nanotechnológie.

| | |
|-------------------------------|--|
| Materiálové zloženie: | <ul style="list-style-type: none">• Pigmenty• Minerálne plnivá• Modifikačné prísady• Portlandský cement |
| Podklad: | Škárovanie je možné až po dostatočnom zatvrdnutí cementového lepidla. Škáry musia byť pred vyplnením vyčistené. Hĺbka škár musí byť rovnaká. |
| Typ podkladu: | Obkladové prvky keramické, gresové, betónové, klinkerové a iné: Aplikovať priamo |
| Príprava výrobu: | Ručné spracovanie: suchú zmes nasypať do nádoby s odporúčaným množstvom čistej, studenej vody a zamiešať ručne alebo pomocou elektrického miešadla na homogénnu zmes bez hrudiek. Po uplynutí technologickej prestávky cca 5 minút ešte raz dôkladne premiešať. V prípade potreby, v závislosti od podmienok na stavbe, množstvo vody skorigovať. Zatuhnutý alebo už vytvrdnutý materiál nemiešať znova s vodou alebo s čerstvou zmesou. Príliš vysoký prídavok vody na zamiešanie suchej malty môže spôsobiť predĺženie tuhnutia, zníženie pevnosti škáry, vznik trhlín a zmenu sfarbenia škárovacej hmoty. Na výrobu škárovacej hmoty sa používajú prírodné suroviny, preto sa farebný odtieň jednotlivých výrobných šarží môže líšiť. Z tohto dôvodu sa odporúča minimálne na jednu pohľadovú plochu použiť výrobok rovnakej výrobnéj šarže. |
| Spracovanie: | Pripravenú zmes vniešť do škáry gumenou špachtľou alebo stierkou. Po krátkom zaschnutí zvyšnú maltu odstrániť vlhkou, často vymývanou špongiou. Konečné čistenie vykonať vlhkou, mäkkou handrou, vyhnúť sa vtieraniu prachu do vlhkých škár. Odporúča sa na jednu pohľadovú plochu použiť materiál rovnakej výrobnéj šarže. Pred začatím prác je nutné overiť, či pigment obsiahnutý v škárovacej malte trvalo nezašpiní povrch obkladového prvku. |
| Podmienky spracovania: | Počas spracovania a schnutia materiálu nesmie teplota vzduchu a podkladu klesnúť pod +5 °C a vystúpiť nad +25 °C. |
| Poznámky: | Nerovnomerné podmienky schnutia, použitie rôznych výrobných šarží, vlhkosť podkladu pod obkladovými prvkami, chyby v izolácii atď. môžu spôsobiť rozdielnu farebnosť zmesi v škárach. Čerstvo škárované plochy je potrebné chrániť pred dažďom, rosením, úžitkovou vodou, vetrom, prievanom, silným slnečným žiarením a mrazom. Konečná farba škáry sa určuje po úplnom vyschnutí a závisí od spôsobu udržiavania čerstvej malty, vlhkosti stavebných prvkov pod dlažbou a okolitej klímy. Nerovnaké podmienky schnutia škárovacej malty, vlhkosť podkladu pod obkladmi, nedostatočná stavebná izolácia a pod. môžu spôsobiť farebné rozdiely škár. Škárovanie za nepriaznivých poveternostných podmienok (hmla, vysoká vlhkosť vzduchu, dážď, nízke teploty) môže spôsobiť výkvety solí na povrchu škár. Podlahovú krytinu a podlahové krytiny sa odporúča počas prvých 3-4 týždňov prevádzky umývať iba čistou vodou. Použitie kyslých a alkalických čistiacich prostriedkov v prvom týždni zretia a tvrdnutia škárovacej hmoty môže spôsobiť trvalé farebné odlišnosti škárovacej hmoty. Pri pravidelnom čistení škár nepoužívať detergenty, ktoré by mohli reagovať s vápnom a cementom. Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami. Ďalšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov výrobku. Výrobok sa stáva vodoodolným po 7 dňoch tuhnutia. |
| Skladovanie: | Skladovateľnosť minimálne 24 mesiacov. |
| 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 sú uvedené pre teplotu +20°C. Tieto teploty sa týkajú vzduchu, podkladu a zabudovaného materiálu. |