



## 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 výkvet.

**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 <sup>2</sup>				
Čas schnutia	od 24 do 48 hodín				
Čas spracovateľnosti	cca 40 min				
Pevnosť v ťahu pri ohybe (28 d)	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>				
Pevnosť v tlaku (28 d)	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>				
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				
Zrניות	0 - 0,5 mm				
Spotreba	0,5 kg/m <sup>2</sup>				
Čas schnutia	od 24 do 48 hodín				
Čas spracovateľnosti	cca 40 min				
Pevnosť v ťahu pri ohybe (28 d)	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>				
Pevnosť v tlaku (28 d)	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>				
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				
Zrניות	0 - 0,5 mm				
Spotreba	0,5 kg/m <sup>2</sup>				
Čas schnutia	od 24 do 48 hodín				
Čas spracovateľnosti	cca 40 min				
Pevnosť v ťahu pri ohybe (28 d)	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>				
Pevnosť v tlaku (28 d)	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>				
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 <sup>2</sup>				
Čas schnutia	od 24 do 48 hodín				
Čas spracovateľnosti	cca 40 min				
Pevnosť v ťahu pri ohybe (28 d)	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>				
Pevnosť v tlaku (28 d)	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>				
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 <sup>2</sup>			
Čas schnutia	od 24 do 48 hodín			
Čas spracovateľnosti	cca 40 min			
Pevnosť v ťahu pri ohybe (28 d)	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>			
Pevnosť v tlaku (28 d)	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>			
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.

<b>Materiálové zloženie:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pigmenty</li><li>• Minerálne plnivá</li><li>• Modifikačné prísady</li><li>• Portlandský cement</li></ul>
<b>Podklad:</b>	Škárovanie je možné až po dostatočnom zatvrdnutí cementového lepidla. Škáry musia byť pred vyplnením vyčistené. Hĺbka škár musí byť rovnaká.
<b>Typ podkladu:</b>	<b>Obkladové prvky keramické, gresové, betónové, klinkerové a iné:</b> Aplikovať priamo
<b>Príprava výrobku:</b>	Ručné spracovanie: suchú zmes nasypať do nádoby s odporúčaným množstvom čistej, studenej vody (pitná voda alebo voda podľa STN EN 1008) 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.
<b>Spracovanie:</b>	Prípravenú zmes vnieť 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.
<b>Podmienky spracovania:</b>	Počas spracovania a schnutia materiálu nesmie teplota vzduchu a podkladu klesnúť pod +5 °C a vystúpiť nad +25 °C.
<b>Poznámky:</b>	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.
<b>Skladovanie:</b>	Skladovateľnosť minimálne 24 mesiacov.
<b>Všeobecné informácie:</b>	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.