



## NANOTECH 730

Špeciálna škárovacia malta 1-20 mm

**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
- Univerzálny

**Spracovanie:**

Technické údaje						
Číslo výrobku	314804	314805	424999	425003	424989	424987
Druh obalu						
Množstvo v balení	2 kg	5 kg	2 kg	2 kg	2 kg	2 kg
Množstvo na palete	240 ks./pal.	128 ks./pal.	240 ks./pal.	240 ks./pal.	240 ks./pal.	240 ks./pal.
Farba	farbená	farbená	Golden sand	Green	Steel	Silver
Zrornosť	< 0,5 mm					
Spotreba	0,5 kg/m <sup>2</sup>					
Pevnosť v ťahu pri ohybe	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>					
Pevnosť v tlaku	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>					
Obsah rozpustného chrómu VI	≤ 0,0002 %					
šírka škáry	1 - 10 mm					

Číslo výrobku	424984	424986	425002	425000	424988	422995
Druh obalu						
Množstvo v balení	2 kg					
Množstvo na palete	240 ks./pal.					
Farba	Pure white		Olive	Apricot	Manhattan	Light brown
Zrornosť	< 0,5 mm					
Spotreba	0,5 kg/m <sup>2</sup>					
Pevnosť v ťahu pri ohybe	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>					
Pevnosť v tlaku	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>					
Obsah rozpustného chrómu VI	≤ 0,0002 %					
šírka škáry	1 - 10 mm					



## NANOTECH 730

Špeciálna škárovacia malta 1-20 mm

Číslo výrobku	424998	424990	424991	425005	425004	424997
Druh obalu	☐					
Množstvo v balení	2 kg					
Množstvo na palete	240 ks./pal.					
Farba	Jasmine	Graphite	Ecru	Black	Dark blue	Dark brown
Zrornosť	< 0,5 mm					
Spotreba	0,5 kg/m <sup>2</sup>					
Pevnosť v ťahu pri ohybe	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>					
Pevnosť v tlaku	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>					
Obsah rozpustného chrómu VI	≤ 0,0002 %					
Šírka škáry	1 - 10 mm					

Číslo výrobku	425001	424992	424996	424985	422994	424993
Druh obalu	☐					
Množstvo v balení	2 kg					
Množstvo na palete	240 ks./pal.					
Farba	Brick-red	Cappuccino	Brown	Biela	Beige	Bahama
Zrornosť	< 0,5 mm					
Spotreba	0,5 kg/m <sup>2</sup>					
Pevnosť v ťahu pri ohybe	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>					
Pevnosť v tlaku	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>					
Obsah rozpustného chrómu VI	≤ 0,0002 %					
Šírka škáry	1 - 10 mm					

**Dalšie technické údaje:** Klasifikácia podľa EN 13888: 2010: CG 2 WA  
Čas spracovateľnosti po pridaní vody: do 40 minút  
Pevnosť v tlaku: ≥ 15 N/mm<sup>2</sup>  
Pevnosť v ťahu pri ohybe: ≥ 2,5 N/mm<sup>2</sup>  
Vykonávanie ďalších realizačných prác: po cca 6 hodinách (pri teplote +20°C)  
Vodoodolnosť: po 7 dňoch  
Množstvo vody: cca 0,25 litra vody na 1 kg suchej zmesi  
Priemerná spotreba na 1m<sup>2</sup>: ca. 0,50kg/m<sup>2</sup>

**Výrobok vyhovuje:** • EN 13888:2010

**Materiálové zloženie:**

- Portlandský cement
- Minerálne plnivá
- Modifikačné prísady
- Pigmenty

**Podklad:** Škárovanie je možné až po dostatočnom zatvrdnutí cementového lepidla.  
Škáry musia byť pred vyplnením vyčistené.  
Hĺbka škár musí byť rovnaká.



## NANOTECH 730

Špeciálna škárovacia malta 1-20 mm

<b>Typ podkladu:</b>	<b>Obkladové prvky keramické, gresové, betónové, klinkerové a iné:</b> Aplikovať priamo
<b>Príprava výrobku:</b>	<p>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.</p> <p>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 trhlin 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.</p>
<b>Spracovanie:</b>	<p>Prípravenú 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.</p>
<b>Podmienky spracovania:</b>	Počas spracovania a vytvrdzovania materiálu nesmie teplota vzduchu a podkladu klesnúť pod +5°C a vystúpiť nad +25°C.
<b>Poznámky:</b>	<p>Nerovnomerné podmienky schnutia, použitie rôznych výrobných šarží, vlhkosť podkladu pod obkladovými prvkami, chyby v izolácii atď. môžu spôsobiť rozdielnu farebnosť zmesi v škárach. 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 daného výrobku.</p>
<b>Skladovanie:</b>	max. 24 mesiacov na suchom mieste v neotvorenom pôvodnom obale.
<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 žiadajte našu technickú a poradenskú službu. Aktuálne technické listy nájdete na našej internetovej stránke.