



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

Spracovanie:

Technické údaje					
Číslo výrobku	314804	314805	424999	425003	424989
Druh obalu					
Množstvo v balení	2 kg	5 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.
Farba	farbená	farbená	Golden sand	Green	Steel
Zrornosť	< 0,5 mm				
Spotreba	0,5 kg/m ²				
Čas schnutia	od 24 do 48 hodín				
	ca. 40 min				
Pevnosť v ťahu pri ohybe (28 d)	≥ 2,5 N/mm ²				
Pevnosť v tlaku (28 d)	≥ 15 N/mm ²				
Obsah rozpustného chrómu VI	≤ 0,0002 %				
Spotreba vody	ca. 0,5 Liter/ Sack	ca. 1,25 Liter/ Sack	ca. 0,5 Liter/ Sack	ca. 0,5 Liter/ Sack	ca. 0,5 Liter/ Sack
Šírka škáry	1 - 20 mm				
Vykonávanie ďalších realizačných prác (CG 2 WA)	ca. 6 h				

Číslo výrobku	424987	424984	424986	425002	425000
Druh obalu					
Množstvo v balení	2 kg				
Množstvo na palete	240 ks./pal.				
Farba	Silver	Pure white		Olive	Apricot
Zrornosť	< 0,5 mm				



NANOTECH 730

Špeciálna škárovacia malta 1-20 mm

Číslo výrobku	424987	424984	424986	425002	425000
Spotreba	0,5 kg/m ²				
Čas schnutia	od 24 do 48 hodín				
	ca. 40 min				
Pevnosť v ťahu pri ohybe (28 d)	≥ 2,5 N/mm ²				
Pevnosť v tlaku (28 d)	≥ 15 N/mm ²				
Obsah rozpustného chrómu VI	≤ 0,0002 %				
Spotreba vody	ca. 0,5 Liter/Sack				
šírka škáry	1 - 20 mm				
Vykonávanie ďalších realizačných prác	ca. 6 h				
(CG 2 WA)					

Číslo výrobku	424988	422995	424998	424990	424991
Druh obalu	☐				
Množstvo v balení	2 kg				
Množstvo na palete	240 ks./pal.				
Farba	Manhattan	Light brown	Jasmine	Graphite	Ecru
Zrornosť	< 0,5 mm				
Spotreba	0,5 kg/m ²				
Čas schnutia	od 24 do 48 hodín				
	ca. 40 min				
Pevnosť v ťahu pri ohybe (28 d)	≥ 2,5 N/mm ²				
Pevnosť v tlaku (28 d)	≥ 15 N/mm ²				
Obsah rozpustného chrómu VI	≤ 0,0002 %				
Spotreba vody	ca. 0,5 Liter/Sack				
šírka škáry	1 - 20 mm				
Vykonávanie ďalších realizačných prác	ca. 6 h				
(CG 2 WA)					

Číslo výrobku	425005	425004	424997	425001	424992
Druh obalu	☐				
Množstvo v balení	2 kg				
Množstvo na palete	240 ks./pal.				
Farba	Black	Dark blue	Dark brown	Brick-red	Cappuccino
Zrornosť	< 0,5 mm				
Spotreba	0,5 kg/m ²				
Čas schnutia	od 24 do 48 hodín				
	ca. 40 min				



NANOTECH 730

Špeciálna škárovacia malta 1-20 mm

Číslo výrobku	425005	425004	424997	425001	424992
Pevnosť v ťahu pri ohybe (28 d)	≥ 2,5 N/mm ²				
Pevnosť v tlaku (28 d)	≥ 15 N/mm ²				
Obsah rozpustného chrómu VI	≤ 0,0002 %				
Spotreba vody	ca. 0,5 Liter/Sack				
šírka škáry	1 - 20 mm				
Vykonávanie ďalších realizačných prác	ca. 6 h				
(CG 2 WA)					

Číslo výrobku	424996	424985	422994	424993
Druh obalu				
Množstvo v balení	2 kg			
Množstvo na palete	240 ks./pal.			
Farba	Brown	Biela	Beige	Bahama
Zrornosť	< 0,5 mm			
Spotreba	0,5 kg/m ²			
Čas schnutia	od 24 do 48 hodín			
	ca. 40 min			
Pevnosť v ťahu pri ohybe (28 d)	≥ 2,5 N/mm ²			
Pevnosť v tlaku (28 d)	≥ 15 N/mm ²			
Obsah rozpustného chrómu VI	≤ 0,0002 %			
Spotreba vody	ca. 0,5 Liter/Sack			
šírka škáry	1 - 20 mm			
Vykonávanie ďalších realizačných prác	ca. 6 h			
(CG 2 WA)				

Dalšie technické údaje: Vodoodolnosť: po 7 dňoch**Výrobok vyhovuje:** • EN 13888:2010**Materiálové zloženie:**

- 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.



NANOTECH 730

Špeciálna škárovacia malta 1-20 mm

Typ podkladu:	Obkladové prvky keramické, gresové, betónové, klinkerové a iné: Aplikovať priamo
Príprava výrobku:	<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>
Spracovanie:	<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>
Podmienky spracovania:	Počas spracovania a vytvrdzovania materiálu nesmie teplota vzduchu a podkladu klesnúť pod +5°C a vystúpiť nad +25°C.
Poznámky:	<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>
Skladovanie:	max. 24 mesiacov na suchom mieste v neotvorenom pôvodnom obale.
Všeobecné informácie:	<p>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. Všetky technické údaje sú uvedené pre teplotu 20 stupňov Celzia. Tieto teploty sa týkajú vzduchu, podkladu a zabudovaného materiálu.</p>