

## TECHNICKÝ LIST

### FUGA 701

NANOFUGA pre klinker a kameň



#### Oblasť použitia

Suchá maltová zmes určená na škárovanie obkladov, tehál a Klinker prvkov. Môže sa použiť na škárovanie keramických a betónových obkladov a dlažieb vo vnútornom a vonkajšom prostredí. Obsah trasu v jej zložení znižuje možnosť vzniku výkvetov solí. Umožňuje vznik škár s vysokou pevnosťou a prílnavosťou k okrajom tehál, obkladov, Klinker prvkov a vysokou stálosťou farebných odtieňov.



#### Vlastnosti

- Vysoká adhézia
- Vysoká mechanická pevnosť
- Odolná proti vode
- Mrazuvzdorný
- Zamedzuje výkvetom
- Obsahuje tras
- Veľmi dobrá odolnosť proti obrusu

#### Spracovanie



#### Technické údaje

Číslo tovaru	428678	428677
Balenie		
Množstvo v balení	10 kg/balenie	25 kg/balenie
Množstvo na paleta	55 kusov/paleta	48 kusov/paleta
Zrinitosť	0-0,5 mm	
Farba	farbená	
Množstvo vody	cca. 1,5 L/balenie	cca. 3,75 L/balenie
Pevnosť v tlaku	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	
Pevnosť v ťahu pri ohybe	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>	
Pochôdzny	cca. 24 hod	
Trieda betónu	CG2A EN 13888	
Obsah chrómu	≤ 0,0002 %	

# FUGA 701

NANOFUGA pre klinker a kameň

Číslo tovaru	428678	428677
Doba spracovania	60 min	

## Materiálové zloženie

- Minerálne plnivá
- Modifikačné prísady
- Pigmenty
- Portlandský cement
- Tras

## Podmienky spracovania

Počas spracovania a schnutia materiálu nesmie teplota vzduchu a podkladu klesnúť pod +5 °C a vystúpiť nad +25 °C.

## Podklad

Škárovanie je možné až po dostatočnom zatvrdnutí cementového lepidla. V prípade murovacích mált sa škárovanie odporúča po 2 týždňoch od murovania, v prípade Klinker prvkov a keramických dlaždíc lepených cementovým lepidlom sa škárovanie odporúča min. po 2 dňoch (pri +20 °C a 60 % relatívnej vlhkosti vzduchu). Z dôvodu zachovania jednotnej farebnosti by mali byť medzery medzi dlaždicami rovnako hlboké a očistené od zvyškov malty na upevnenie dlaždíc, prachu a iných nečistôt. V prípade dlaždíc s vysokou absorpciou vody zvlhčíte škáry vlhkou špongiou. Pred nanášaním farby sa odporúča skontrolovať správnosť dodaného farebného odtieňa.

Obkladové prvky keramické, gresové, betónové, klinkerové a iné: Aplikovať priamo

## Príprava výrobku

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. Suchú zmes pripravujte vždy rovnakým spôsobom, pretože rozdielne dávkovanie vody

môže spôsobiť farebné rozdiely. Ak je potrebné použiť iba časť materiálu z vreca, mala by sa celá suchá zmes starostlivo premiešať, pretože sa komponenty môžu počas prepravy oddeliť. Príliš veľa vody použitej na zamiešanie malty môže znížiť pevnosť spojov, ich prasknutie a spôsobiť ich zafarbenie. Zatuhnutý alebo už vytvrdnutý materiál nemiešať znova s vodou alebo s čerstvou zmesou.

## Spracovanie

Na vyplnenie medzier v Klinker prvkoch použite špeciálnu škárovaciu špachtľu. Škára by mala byť tesne vyplnená maltou tak, aby sa zabránilo zašpineniu povrchu tehly alebo dlaždice maltou. Po škárovaní očistite tehly jemne od zvyškov nečistôt.

Na jednu pohľadovú plochu sa odporúča použiť materiál rovnakej výrobnéj šarže. Pred začatím prác je nutné si overiť, či pigment obsiahnutý v škárovacej malte trvalo nezašpiní povrch obkladového prvku.

Nerovnomerné podmienky schnutia, použitie rôznych výrobných šarží, vlhkosť podkladu pod obkladovými prvkami, chyby v izolácii atď. môžu spôsobiť rozdielnu farebnosť zmesi v škárach.

Na vyplnenie medzier v Klinker prvkoch použite špeciálnu škárovaciu špachtľu. Škára by mala byť tesne vyplnená maltou tak, aby sa zabránilo zašpineniu povrchu tehly alebo dlaždice maltou. Po škárovaní očistite tehly jemne od zvyškov nečistôt. Na jednu pohľadovú plochu sa odporúča použiť materiál rovnakej výrobnéj šarže. Pred začatím prác je nutné si overiť, či pigment obsiahnutý v škárovacej malte trvalo nezašpiní povrch obkladového prvku.

## Poznámky

Nerovnomerné podmienky schnutia, použitie rôznych výrobných šarží, vlhkosť podkladu pod obkladovými prvkami, chyby v izolácii atď. môžu spôsobiť rozdielnu farebnosť zmesi v škárach. Farebný odtieň zobrazený na obale slúži len na ilustračné účely. Farebný odtieň vyhotovený tlačou sa môže líšiť od skutočného vyrobeného farebného odtieňa. Vzhľadom na prírodné suroviny použité pri výrobe škárovacej malty sa farebný odtieň rôznych výrobných šarží môže od seba mierne líšiť, preto sa odporúča použiť výrobok z jednej výrobnéj šarže na jednu

## FUGA 701

NANOFUGA pre klinker a kameň

fasádu, povrch alebo pracovnú plochu. Čerstvo vyškárované povrchy je potrebné chrániť min. 7 dní pred dažďom, rosou, úžitkovou vodou, vetrom, prievanom, silným slnečným žiarením a mrazom. Konečný farebný odtieň škáry sa ustáli po úplnom zaschnutí a závisí od spôsobu udržiavania čerstvej malty, vlhkosti stavebných prvkov pod dlažbou a okolitého podnebia. Nerovnomerné podmienky vysychania škáry, vlhkosť podkladov pod dlaždicami, neumyté kamenivo stavebných mált, nedostatok vhodnej stavebnej izolácie atď., môžu spôsobiť farebné rozdiely škár. Škárovanie za nepriaznivých poveternostných podmienok (hmla, vysoká vlhkosť vzduchu, dážď, nízke teploty) môže spôsobiť výkvet solí na povrchu škáry. Podlahovú krytinu sa odporúča počas prvých 3-4 týždňov umývať iba čistou vodou. Po úplnom zaschnutí sa odporúča Klinker prvky upraviť impregnačnými prostriedkami, napr. FRONTA 1001, HYDROPHOB 1010. 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.

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.

Všetky technické údaje uvedené v tomto technickom liste boli stanovené v laboratórnych podmienkach.

### Skladovanie

---

Na suchom mieste v pôvodnom obale maximálne 12 mesiacov od dátumu výroby.

### Etiketa

---



### 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.