



# KLINKERFUGE 701

Škárovacia malta na Klinker

## Oblasť použitia:

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

## Vlastnosti:

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

## Spracovanie:



Technické údaje		
Číslo výrobku	428678	428677
Druh obalu		
Množstvo v balení	10 kg/balenie	25 kg/balenie
Množstvo na paletu	55 ks./pal.	48 ks./pal.
Farba	farbená	
Spotreba	cca 4 kg/m <sup>2</sup>	
Čas spracovateľnosti - Tip	<p>Vzhľadom na prírodné suroviny použité pri výrobe malty sa farba rôznych výrobných šarží môže od seba mierne líšiť, preto sa odporúča použiť výrobok z jednej výrobnej šarže na jednu 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. Konečná farba 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.</p> <p>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.</p>	
Pevnosť v ťahu pri ohybe	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>	
Pevnosť v tlaku	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	
Hrúbka vrstvy	5 - 20 mm	
Spotreba vody	cca 1,5 l/balenie	cca 3,75 l/balenie
Vykonávanie ďalších realizačných prác	cca 24 hod	
Trieda betónu	CG2A	



## KLINKERFUGE 701

Škárovacia malta na Klinker

<b>Materiálové zloženie:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Portlandský cement</li><li>• Tras</li><li>• Minerálne plnivá</li><li>• Pigmenty</li><li>• Modifikačné prísady</li></ul>
<b>Podmienky spracovania:</b>	Počas spracovávania a schnutia materiálu nesmie teplota vzduchu a podkladu klesnúť pod +5 °C a vystúpiť nad +25 °C.
<b>Podklad:</b>	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.
<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. Nasledujúce dávky malty 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.
<b>Spracovanie:</b>	Na vyplnenie medzier v Klinker prvkoch použite špeciálnu škárovaciu špachtľu. Škára by mala byť vyplnená maltou tesne, aby sa zabránilo zašpineniu tehly alebo dlaždice. Po škárovaní očistite tehly jemne od zvyškov nečistôt. 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. Nerovnomerné podmienky schnutia, použitie rôznych výrobných šarží, vlhkosť podkladu pod obkladovými prvkami, chyby v izolácii atď. môžu spôsobiť rozdielnu farebnosť zmesi v škárach.
<b>Pokyny k spracovaniu:</b>	Vzhľadom na prírodné suroviny použité pri výrobe malty sa farba rôznych výrobných šarží môže od seba mierne líšiť, preto sa odporúča použiť výrobok z jednej výrobnéj šarže na jednu fasádu, povrch alebo pracovnú plochu. Čerstvo vyškárované povrchy je potrebné chrániť min. 7 dní pred dažďom, rosou, úžitkovou vodou, vetrom, priedaním, silným slnečným žiarením a mrazom. Konečná farba 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 výkvety 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.
<b>Skladovanie:</b>	Na suchom mieste v pôvodnom obale maximálne 12 mesiacov od dátumu výroby.



## KLINKERFUGE 701

Škárovacia malta na Klinker

---

**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.