



STILBETON 055

Architektonický betón

Oblasť použitia:

Architektonický betón je štýlová omietka určená na vytvorenie imitácie architektonického betónu, klasického betónu a ďalších štruktúrnych typov omietok.

V závislosti od techniky spracovania je možné vytvoriť rôzne druhy štruktúr, nie iba štruktúru imitujúcu betón. Výrobok STILBETON 055 sa používa na vytvorenie štruktúrnych odtlačkov napr. dosky za pomoci šablóny.

Výrobok je dostupný v bielej farbe alebo vo farebnej škále podľa vzorkovníka KREISEL. Po vytvrdnutí je omietka vodoodolná a mrazuvzdorná, s vysokou prídržnosťou a odolnosťou voči poveternostným podmienkam.

Vlastnosti:

- Ideálna imitácia architektonického betónu
- V štruktúrach ako je travertín, mramor
- Na imitáciu tehál a dosiek
- Do vnútorného prostredia
- Na fasády
- Flexibilná
- Odolná proti nárazom
- Vodoodolná
- Mrazuvzdorný
- Atraktívne farebné odtiene

Spracovanie:



Technické údaje	
Číslo výrobku	2000635028
Druh obalu	
Množstvo v balení	15 kg/balenie
Množstvo na palete	33 kusov/paleta
Farba	farebná
Zrניות	0 - 0,5 mm
Spotreba	cca 2,5 kg/m ²
Čas spracovateľnosti	cca 20 min
Hrúbka vrstvy	1 - 5 mm
Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary	V2 - stredná
Prídržnosť na (Betón)	≥ 0,3 MPa
Kapilárna nasiakavosť	W3

Výrobok vyhovuje:

- EN 15824

Materiálové zloženie:

- Polyméry
- Minerálne plnivá
- Aditíva
- Modifikačné prísady
- Pigmenty, titánová beloba

Podklad:

Odporúča sa použiť rovnaký odtieň penetračného prípravku ako je farebný odtieň dekoratívnej omietky. Ak sa omietka nanáša na armovacia vrstvu vonkajšieho kontaktného tepelnoizolačného systému alebo na vápenno-cementovú jadrovú omietku je nutné použiť penetračný náter TREND GRUND U 340. Penetračný prípravok nanášať štetcom alebo valčekom - čas schnutia min. 24 hodín.



STILBETON 055

Architektonický betón

Typ podkladu:	Betón: Upraviť prípravkom TREND GRUND U 340 Vápenno-cementové omietky: Upraviť prípravkom TREND GRUND U 340 Sadrové omietky: Upraviť prípravkom TREND GRUND U 340 Sadrokartón: Upraviť prípravkom TREND GRUND U 340 Armovaná vrstva v kontaktných tepelnoizolačných systémoch: Upraviť prípravkom TREND GRUND U 340
Príprava výrobku:	Pred spracovaním je potrebné omietku premiešať a skontrolovať dodaný farebný odtieň. V prípade farebnej omietky je dôležité, aby sa na minimálne jednu pohľadovú plochu nanášala omietka rovnakej výrobnéj šarže. Omietka sa nesmie riediť vodou alebo miešať s inými materiálmi.
Spracovanie:	Prípravená omietka sa nanáša nerezovým hladítkom na hrúbku vrstvy závislej od požadovanej štruktúry. V prípade architektonického betónu sa aplikujú dve vrstvy: prvá vrstva sa nanáša v hrúbke 1–1,5 mm, na ktorú sa otláči keľňa alebo hladítko. Omietka sa nechá schnúť cca 1–3 hod. (v závislosti od teploty a vlhkosti vzduchu). Štruktúru je možné vytvoriť aj valčekom, ktorý sa otláči do čerstvej omietky. Druhá vrstva s hrúbkou cca 1–2 mm, po ľahkom preschnutí omietky, sa zahradí benátskym hladítkom (hladítko z hrubšieho plechu). Efekt nerovností je možné vytvoriť nezahladením niektorých miest hladítkom. Hĺbka nerovností závisí od hrúbky vrstvy nanesej omietky. Po vyschnutí vrstvy (6–24 hod.) je možné dodatočne ešte raz omietku zahradíť (pregletovať) benátskym hladítkom. Stopy po kotvách možno vytvoriť v čerstvej omietke napr. rúrkou. Pre dosiahnutie lesku na povrchu omietky aplikovať hydrofobizačný prípravok HYDROMUR-W 1010 do úplného nasýtenia. Na omietke je možné vytvoriť ďalšie štruktúry pomocou napr. valčeka, nerezovej keľne, plastového hladítka, špongie, prípadne šatky, štetca, lyžice, fľaše atď. Počas aplikácie a vysychania omietky chrániť fasádu pred mrazom, dažďom, priamym slnečným žiarením a silným vetrom.
Podmienky spracovania:	Výrobok aplikovať pri teplotách vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C. Podklad musí byť čistý, pevný, suchý, stabilný bez výkvetov a nečistôt akéhokoľvek druhu. Podklad musí byť suchý a dostatočne vyzretý, bez prachu, námrazy, sáv, primerane drsný, bez výkvetov, plesní a pod. Skúška podkladu musí byť realizovaná podľa platných predpisov a noriem (napr. EN 13 914). Nevyplnené škáry v murive je nutné pred aplikáciou omietok vyplniť vhodným materiálom.
Poznámky:	Odporúča sa na jednej pohľadovej ploche alebo na celej fasáde použiť omietku rovnakej šarže z dôvodu zníženia rizika vzniku farebných rozdielov. Nanášať kontinuálne bez prerušenia, spôsobom mokré do mokrého, aby sa predišlo vzniku viditeľných miest napájania omietky.
Skladovanie:	Maximálne 12 mesiacov od dátumu výroby, na suchom mieste v uzatvorenom nepoškodenom obale pri teplote od +5 °C do +25 °C, na mieste nedostupnom deťom, zabezpečeným pred priamym slnečným žiarením, vzdialeným od zdrojov tepla a otvoreného ohňa. Transportovať bežnými nákladnými vozidlami pri teplote vyššej ako +5 °C.
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.