

TYTAN PROFESSIONAL

Architektonický Betón



Architektonický betón je na báze akrylátovej disperzie, s malým množstvom jemnozrnných minerálnych plnív a kameniva. Špeciálne zlepšováky robia výrobok plastickým a ľahko sa aplikuje. Vhodné pre rôzne dekoratívne konštrukcie vrátane betónových konštrukcií. Po úplnom vytvrdnutí vytvára elastický náter, odolný voči poškodeniu a nepriaznivým vplyvom počasia vrátane UV žiarenia. Obsahuje hydrofóbne zlúčeniny, ktoré zvyšujú vodeodolnosť a odolnosť voči praniu.



VÝHODY

- jednoduché vytváranie betónovej štruktúry vo farbách: popolavá, svetlosivá, sivá, tmavosivá
- na dosiahnutie efektu hrdze
- vysoká odolnosť proti mechanickému poškodeniu a praskaniu
- dostupný v rôznych odtieňoch sivej
- veľmi dobrá prílnavosť
- vytvára ochrannú a dekoratívnu vrstvu

ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- na zhotovovanie štruktúrnych vrstiev na fasádach a vnútorných stenách
- vhodný na vytváranie originálnych betónových štruktúr
- môže sa používať aj na iné kreatívne imitujúce štruktúry, ako je mramor, travertín, benátske štuky, tehly

NORMY / ATESTY / CERTIFIKÁTY

Výrobok spĺňa požiadavky:

- EN 15824:2017

Výrobok má:

- Vyhlásenie o výkone

Výrobok v súlade s

- Európske technické posúdenie ETA-16/0161

1/3

Update date: 26.03.2026

Selena FM S.A.

ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland

tel. +48 71 78 38 290, e-mail: office@selena.com, www.selena.com



TECHNICKÉ ÚDAJE

Other	Hodnota
Výdatnosť [kg/m ²]	~2,7
Čas sušenia [h]	24 - 72
Efektívnosť balenia 25 kg [m ²]	8,3 - 12,5
Aplikačná teplota (podklad, vzduch, materiály) [°C]	5 - 25

NÁVOD NA POUŽITIE

Pred použitím si pozorne prečítajte pokyny na obale a riadte sa nimi.

Príprava podkladu

- Podklad by mal byť pevný, stabilný, suchý a rovný, očistený od nečistôt, oleja, vosku a zvyškov farieb.
- Znečistené vyvýšeniny ohrozené rastom rias a húb by sa mali umyť vodou pod tlakom a potom ošetriť prípravkom proti riasam a hubám.
- Odporúčame, aby pred nanesením architektonického betónu na podklad bolo vykonané základné náterové ošetrovanie najmenej 24 hodín pred nanesením.

Príprava produktu

- Architektonický betón je produkt pripravený na použitie. Pred aplikáciou odporúčame dôkladne ho premiešať pomalým miešačom.

Aplikácia

- Produkt sa nanáša na riadne pripravený podklad v vrstve s hrúbkou približne 1,5 - 2,0 mm pomocou hladkej nerezovej stierky.
- Textúru betónu možno dosiahnuť viacerými spôsobmi, napr. prevzdušením zmesi intenzívnym miešaním miešačom po dobu približne 2 minút.
- Po zaschnutí prvej vrstvy naneste ďalšiu vrstvu s hrúbkou približne 1,0 - 2,0 mm, vytvorte vzor škrabaním na niektorých miestach a postupným vyhladzovaním nanesej pasty (benátskou stierkou, valčekom, štetcom, špongiou, handrou, strečovou fóliou atď.). Po zaschnutí jemne obrúste nerovnosti brúsnym papierom.
- Voliteľne je možné vytvoriť výrezy, ktoré napodobňujú spoje betónových dosiek a kotviace značky (napr. pomocou rúrky). Materiál musí byť spojený za mokra, inak bude spoj viditeľný.
- Vopred naplánujte technologické prestávky, napr. v rohoch a záhyboch budovy.
- SUŠENIE: Sušenie naneseného produktu prebieha fyzikálnym procesom odparovania vody. Doba schnutia pri teplote 23 °C a relatívnej vlhkosti 65 % je: - základná vrstva (až 2 vrstvy po 0,6 – 1,0 mm) – približne 8 hodín; - dekoratívna vrstva – približne 1 – 3 hodiny. Brúsiť možno po približne 24 hodinách. Koniec vytvrdzovania by mal nastať po 28 dňoch – materiál je potom ťažké brúsiť.

2/3

Update date: 26.03.2026

- Upozorňujeme, že poveternostné podmienky (slnko, teplota, vietor atď.) ovplyvňujú dobu schnutia materiálu. Vysoké teploty a vietor skracujú dobu schnutia, zatiaľ čo nízke teploty a vysoká vlhkosť ju predlžujú. Preto je potrebné povrch omietky vždy riadne napláňovať, aby sa dosiahol optimálny efekt.

Ráce po dokončení aplikácie

- Nástroje ihneď po použití očistite čistou vodou.

Poznámky / obmedzenia

- Nízke teploty a vysoká vlhkosť predlžujú dobu schnutia až o niekoľko dní.
- Chráňte omietnutý povrch pred nepriaznivými poveternostnými podmienkami. Používajte ochranné siete a plachty.

DOPRAVA / SKLADOVANIE

Hladký betón by sa mal prepravovať a skladovať v suchých podmienkach na paletách a v pôvodnom, nepoškodenom obale pri teplotách medzi +5°C a +25°C. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením. Pri skladovaní týmto spôsobom má produkt trvanlivosť 12 mesiacov. Po otvorení obal pevne uzavrite a zvyšný obsah čo najskôr spotrebujte.

KATALÓGOVÉ ÚDAJE

Nominálna kapacita / objem / veľkosť	Farba	Počet kusov v spoločnom balení	Index	Kód EAN
25 kg	popolavá	N/A	10044857	5902120167241
25 kg	šedá	N/A	10044890	5902120167241
25 kg	svetlosivá	N/A	10044886	5902120167241
25 kg	tmavosivá	N/A	10044891	5902120167241
25 kg	N/A	N/A	10045583	5902120167241

BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA

Všetky písomné alebo ústne informácie, odporúčania a pokyny sú poskytované podľa našich najlepších znalostí, testy a skúseností, v dobrej viere a v súlade so zásadami výrobcu. Pretože podmienky a spôsob použitia výrobku samotnými zákazníkmi nemôžeme kontrolovať, táto informácia by nemala slúžiť ako náhrada vlastného vyskúšania. Zákazník by mal sám vyskúšať, či je výrobok vhodný aj pre jeho špecifické použitie. Výrobca neručí za straty vzniknuté v dôsledku nepresného alebo chybného použitia výrobku.