

TYTAN PROFESSIONAL Beton Architektoniczny



Beton architektoniczny na bazie dyspersji akrylowej, z niewielką ilością wypełniaczy mineralnych i kruszywa. Specjalne dodatki uszlachetniające powodują, że produkt jest plastyczny i łatwy przy nakładaniu. Odpowiedni przy nadawaniu różnych struktur dekoracyjnych, w tym struktury betonu. Po pełnym utwardzeniu tworzy powłokę elastyczną, odporną na uszkodzenia i niekorzystne czynniki atmosferyczne, m. in. promieniowanie UV. Zawiera związki hydrofobowe zwiększające wodoszczelność i odporność na zmywanie.



ZALETY

- łatwe nadawanie struktury betonu
- duża wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne czy spękania
- możliwość uzyskania różnorodnych faktur betonu architektonicznego
- dostępny w różnych odcieniach szarości (popielaty, jasno szary, szary, ciemno szary)
- bardzo dobra przyczepność
- skuteczne maskowanie drobnych rys i nierówności podłoża
- dodatkowo zabezpieczony przed porostem glonów i grzybów

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

- do wykonywania powłok strukturalnych na elewacjach i ścianach wewnętrznych
- może być układany na wszystkich wysezonowanych, równych i nośnych podłożach budowlanych jako warstwa dekoracyjna w ramach systemów ociepleń
- tworzy zarówno powłokę ochronną, jak i dekoracyjną
- odpowiedni do nadawania oryginalnej struktury betonu
- może być stosowany również do innych kreatywnych struktur imitujących, m. in. marmur, trawertyn, stiuk wenecki, cegłę

NORMY/ATESTY/CERTYFIKATY

Produkt spełnia wymagania:

- EN 15824:2017

Produkt posiada:

1/4

Update date: 24.09.2025

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



- Deklarację Właściwości Użytkowych

Produkt zgodny z

- Europejską Oceną Techniczną ETA-16/0161

DANE TECHNICZNE

Other	Wartość
Zużycie [kg/m ²]	~2,7
Czas schnięcia [h]	24 - 72
Wydajność opakowania 25kg [m2]	8,3 - 12,5
Temperatura stosowania (podłoża, powietrza, materiałów) [°C]	5 - 25

SPOSÓB UŻYCIA

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa przedstawioną w karcie charakterystyki.

Przygotowanie podłoża

- Podłoże powinno być mocne, stabilne, suche i równe, oczyszczone z brudu, olejów, wosku i resztek farb.
- Elewacje zanieczyszczone i zagrożone porostem glonów i grzybów zmyć wodą pod ciśnieniem, a następnie zabezpieczyć preparatem glono- i grzybobójczym.
- Zalecamy, aby nałożenie betonu architektonicznego na podłoże poprzedzić gruntowaniem minimum 24 godziny przed aplikacją.

Przygotowanie produktu

- Beton architektoniczny jest produktem gotowym do użycia. Przed aplikacją rekomendujemy jego dokładne wymieszanie mieszadłem wolnoobrotowym.

Aplikacja

- Na zagruntowane, odpowiednio wcześniej, podłoże produkt nakłada się warstwą o grubości ok. 1,5-2,0 mm za pomocą gładkiej pacy ze stali nierdzewnej.
- Strukturę betonu można uzyskać na kilka sposobów, np. przez napowietrzenie masy mieszając energicznie za pomocą mieszadła przez ok. 2 minuty.
- Po wyschnięciu pierwszej warstwy nałożyć kolejną na grubość ok. 1,0-2,0 mm tworząc wzór poprzez miejscowe wydrapywanie, a po czasie wygładzanie nałożonej masy (pacą wenecką, wałkiem, pędzlem, gąbką, szmatką, arkuszem folii stretch itp.). Po wyschnięciu nierówności delikatnie zeszlifować

2/4

Update date: 24.09.2025

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



papierem ściernym.

- Opcjonalnie można wykonać wycięcia imitujące połączenia płyt betonowych i ślady po kotwach (np. rurką). Materiał należy łączyć ze sobą na mokro, w przeciwnym wypadku miejsce tego połączenia będzie widoczne.
- Przerwy technologiczne należy zaplanować wcześniej, np. w narożnikach i załamaniach budynku.
- WYSYCHANIE: Schnięcie nałożonego produktu odbywa się na drodze fizycznego procesu odparowywania wody. Czas schnięcia przy temperaturze 23°C i 65% wilgotności względnej powietrza wynosi:
 - Warstwa podkładowa (do 2-ch warstw po 0,6-1,0 mm) – ok. 8 godzin;
 - Warstwa dekoracyjna – ok. 1-3 godzin.Możliwość szlifowania po ok. 24 godzinach. Koniec utwardzania należy przyjąć po 28 dniach – materiał jest wtedy trudny do szlifowania.
- Należy pamiętać, iż warunki pogodowe (słońce, temperatura, wiatr, itp.) wpływają na czas schnięcia materiału. Wysokie temperatury i wiatr skracają czas schnięcia, natomiast niskie temperatury i wysoka wilgotność wydłużają czas schnięcia. Dlatego też należy każdorazowo odpowiednio zaplanować wykonywanie powierzchni tynku, tak aby uzyskać optymalny efekt.

Prace po zakończeniu aplikacji

- Narzędzia umyć czystą wodą bezpośrednio po użyciu.

Ograniczenia / uwagi

- Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają czas schnięcia nawet o kilka dni.
- Należy chronić tynkowaną powierzchnię przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi. Stosować siatki i plandeki ochronne.

TRANSPORT / PRZECHOWYWANIE

Beton architektoniczny należy przewozić i przechowywać w suchych warunkach na paletach i w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +25°C. Chronić przed mrozem i bezpośrednim działaniem słońca. Tak przechowywany produkt posiada okres przydatności do użycia 12 miesięcy. Opakowanie po otwarciu szczelnie zamknąć i pozostałą zawartość jak najszybciej zużyć.

DANE KATALOGOWE

Pojemność nominalna / wielkość / rozmiar	Kolor	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Indeks	Kod EAN
25 kg	popielaty	N/A	10044857	5902120167241
25 kg	jasnoszary	N/A	10044886	5902120167241
25 kg	szary	N/A	10044890	5902120167241
25 kg	ciemny szary	N/A	10044891	5902120167241

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Wszystkie pisemne lub ustne informacje, zalecenia i instrukcje podawane są zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, testami i doświadczeniem, w dobrej wierze i zgodnie z zasadami producenta. Każdy użytkownik tych materiałów upewni się w każdy możliwy sposób, łącznie z weryfikacją produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczonych materiałów do zamierzonych celów. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty powstałe w wyniku niedokładnego lub błędnego zastosowania materiałów producenta.