

TopZinc S8

SZPACHLA WYRÓWNAWCZA PCC W SYSTEMIE TOPZINC

Opis produktu:	TopZinc S8 jest jednoskładnikową szpachlówką z dodatkiem mikrokrzemionki przeznaczoną do wyrównywania nowych i naprawionych powierzchni betonu.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">▪ Bardzo dobra przyczepność do podłoża mineralnych▪ Grubość warstwy do 2 do 8 w jednym cyklu roboczym▪ Z dodatkiem włókien sztucznych oraz cyrkonowych▪ Odporność na karbonatyzację wg PN-EN 13529▪ Zawartość jonów chlorkowych zgodna z PN-EN 1015-17
Zasada działania	<ul style="list-style-type: none">▪ Szpachlowanie ubytków i porów w betonie▪ Warstwa wyrównawcza i wykończeniowa
Obszary zastosowań	<ul style="list-style-type: none">▪ Obiekty mostowe▪ Płyty lotniskowe▪ Płyty drogowe▪ Zatoki autobusowe▪ Płyty parkingowe▪ Obiekty energetyczne (chłodnie kominowe, chłodnie wentylatorowe, kominy, zbiorniki, kanały technologiczne)▪ Obiekty hydrotechniczne▪ Obiekty morskie▪ Oczyszczalnie ścieków▪ Obiekty przemysłu rafineryjnego▪ Baseny
Dane techniczne produktu	<ul style="list-style-type: none">▪ Wytrzymałość na odrywanie (PN-EN 1542) $\geq 0,8$ MPa▪ Wytrzymałość na ścislenie - (PN-EN 12190) - 40 MPa▪ Absorpcja kapilarna (PN-EN 13057) $< 0,5$ [kg/m² h^{0,5}]▪ Zawartość jonów chlorkowych (PN-EN 1015-17) $\leq 0,05$ %▪ Kompatybilność cieplna Cześć 1: zamrażanie-rozmrażanie - spełnia▪ Gęstość – 1,5 kg/dm³

Informacje o aplikacji

- Proporcje mieszania 4,3 – 4,7 l wody na worek 25 kg
- Zużycie: W zależności od szorstkości podłoża i grubości warstwy. Około 15 kg suchej zaprawy na 1 m² na 1 cm grubości warstwy.
- Grubość warstwy – Minimum 2mm/Maksimum 8 mm
- Temperatura otoczenia Minimum +5°C / Maksimum +30°C
- Temperatura podłoża Minimum +5°C / Maksimum +30°C
- Przydatność do stosowania ~40 minut w temperaturze +20°C

Przygotowanie podłoża

Beton powinien być dokładnie oczyszczony z pyłu, luźnych cząstek i zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność. Wytrzymałość podłoża na odrywanie powinna wynosić min. 1,5 MPa. Należy starannie nawilżyć podłoże, co najmniej 2 godziny przed rozpoczęciem prac. Podłoże nie może być suche przed nałożeniem zaprawy. Wygląd podłoża powinien być matowo-wilgotny, a ewentualne zagłębienia nie mogą zawierać wody.

Mieszanie

Stosować wolnoobrotowe mieszadło (< 500 obr./min.)
Do pojemnika należy wlać wymaganą ilość wody i jednocześnie rozpocząć mieszanie materiału wsypując całą zawartość proszkową z worka. Materiał należy mieszać 2 minuty. Po 2 minutach mieszania należy pozostawić materiał na 2 minuty „dojrzewania”. Następnie należy ponownie wymieszać zaprawę przez ok. 1 minutę. Tak przygotowana zaprawa nadaje się do nakładania ręcznego.

Nanoszenie

Zaprawę należy nakładać za pomocą kielni, pacy stalowej, lub z tworzywa na uprzednio zwilżone podłoże. W czasie kiedy warstwa zacznie wiązać, powierzchnię jej należy wyrównać, przecierając wilgotną (nie mokrą) gąbką.

Pielęgnacja

Należy chronić świeżą zaprawę przed wiatrem, przeciągiem, nasłonecznieniem. Pielęgnację należy prowadzić przez 7 do 28 dni. W razie zagrożenia np. nocnym przymrozkiem powierzchnię należy przykryć dodatkowo grubym materiałem termoizolacyjnym. Nie należy stosować dodatkowej wody przy wykańczaniu powierzchni z uwagi na możliwość wystąpienia przebarwień i spękań. UWAGA: do pielęgnacji stosować wodę o temperaturze zbliżonej do temperatury otoczenia i wiążącej zaprawy. Zbyt duża różnica temperatury między górną a dolną strefą wiążącej zaprawy może doprowadzić do powstania rys

Czyszczenie narzędzi	Narzędzia i urządzenia należy od razu po użyciu umyć wodą. Utwardzony materiał można usunąć jedynie mechanicznie.
Opakowania	25 kg worek papierowy wzmocniony folią PE
Magazynowanie	Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, unikając bezpośredniego nasłonecznienia, Przydatność do stosowania suchej miesznaki : 12 miesięcy od daty produkcji
Uwagi prawne	Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez producenta. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu producenta, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez producenta nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności producenta w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez producenta. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę producenta. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej karcie technicznej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej karty technicznej produktu producenta dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.