

Szpachla wyrównująca SW 05 jest zaprawą szpachlową na bazie cementu, modyfikowaną polimerami z dodatkiem włókien z tworzyw sztucznych.

Zakres zastosowania

- kosmetyka betonu licowego
- do szpachlowania ubytków i porów w betonie, murze oraz tynkach
- do wyrównywania nierówności w zbiornikach na wodę pitną
- jako warstwa wyrównująca i wykończeniowa układana na zaprawach **Complex**
- do wewnątrz i na zewnątrz
- pod wszystkie powłoki malarskie

Właściwości

- jednokomponentowa
- modyfikowana polimerami
- siarczanoodporna
- nie zawiera pigmentów
- bardzo dobra przyczepność do podłoża mineralnych
- odporna na działanie chlorków
- wysoka odporność na karbonatyzację
- możliwość nanoszenia techniką natryskową lub ręcznie
- grubość warstwy do 6 mm
- mrozoodporna
- kolor jasno-betonowy

Przygotowanie podłoża

Podłoże betonowe, na którym dopuszcza się układanie zestawu materiałów PCC do napraw betonu **Complex** powinno spełniać następujące wymagania:

- w zakresie wytrzymałości – wytrzymałość średnia podłoża badana metodą "pull-off" powinna wynosić co najmniej 1,5 MPa, a wartość pojedynczego pomiaru nie powinna być mniejsza od 1,0 MPa
- w zakresie czystości – powierzchnia betonu powinna być wolna od mleczka cementowego, luźnych frakcji, pyłów, plam oleju, smarów i innych zanieczyszczeń
- w zakresie szorstkości – podłoże powinno być uszorstnione
- w zakresie wilgotności – podłoże powinno być w stanie matowo – wilgotnym; powierzchnia betonu powinna być jednolicie ciemna i matowa, bez jasnych i ciemnych plam oraz zastoin wody.

Mieszanie

Zaprawę **SW 05** należy wymieszać przy użyciu mieszadła przeciwbieżnego. Najpierw wlać do pojemnika 2/3 ilości wody zarobowej i wsypać zawartość worka. Po krótkim zamieszaniu uzupełnić pozostałą częścią wody, następnie ponownie wymieszać, aż osiągnie się jednorodną masę i żądaną konsystencję.

Czas mieszania: około 4 - 6 min

Proporcja mieszania:

Okolo 22 % wody; tj. okolo 5,5 l na 25 kg suchej mieszanki.

Aplikacja

- Zaprawę **SW 05** można układać ręcznie przy pomocy kielni, pacy tynkarskiej lub metodą natryskową. Przy aplikacji metodą natryskową można wykorzystać agregaty typu PFT G4 lub Putzmeister MP 25.
- Maksymalna grubość wykonywanej warstwy nie powinna przekroczyć 6 mm. Obrabianą powierzchnię po okresie czasu od 20 do 60 minut, w zależności od temperatury otoczenia, należy zatrzeć i wygładzić.

Pielęgnacja

Świeżo obrobione powierzchnie należy chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem. Zaleca się zastosowanie preparatu do ochrony powierzchniowej.

Wskazówki

- Czas obróbki: od 20 do 60 min.
- Zaprawy **SW 05** nie należy obrabiać w temperaturze poniżej +5°C lub powyżej +30°C. Dotyczy temperatury powietrza i podłoża.
- Powyższe dane odnoszą się do temperatury ok. +20°C i ok. 50% względnej wilgotności powietrza. Niższe temperatury i większa wilgotność opóźniają, natomiast wyższe temperatury i niższa wilgotność przyspieszają przebieg wiązania i skracają czas obróbki.
- Sprzęt używany przy stosowaniu **SW 05** należy czyścić wodą.

Zużycie

Okolo 1,6 kg/m² przy grubości warstwy 1 mm.

Przechowywanie

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Termin przechowywania w oryginalnych i nie uszkodzonych opakowaniach wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

Forma dostawy

25 kg worek papierowy wzmocniony folią PE
42 x 25 kg = 1050 kg na europalecie

Dane techniczne

	Wytrzymałość na ściskanie w N/mm ²	Wytrzymałość na zginanie w N/mm ²
3 dni	5,8	1,9
7 dni	16	3,7
28 dni	28	5,8

Produkt zawiera cement. Należy używać środków ochrony indywidualnej w postaci rękawic i okularów ochronnych. Szczegółowe informacje odnośnie bezpieczeństwa, zdrowia i właściwości niebezpiecznych materiału dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego którą Państwo otrzymacie na życzenie.

Utylizacja pustych opakowań leży po stronie końcowego użytkownika i powinna być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Podane w karcie technicznej dane i zalecenia wynikają z naszych badań i doświadczeń, jednak nie są zobowiązujące. Należy uwzględnić specyfikę obiektu budowlanego i dostosować odpowiednio dane, a w sytuacjach szczególnych należy przeprowadzić próby. Za prawidłowość powyższych danych odpowiadamy tylko w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania. Zalecenia naszych współpracowników odbiegające od danych zawartych w karcie technicznej są dla nas zobowiązujące, jeśli zostaną potwierdzone w formie pisemnej.

Wydanie: 29-01-2016

Po ukazaniu się nowego wydania powyższe stają się nieaktualne.