

ROMIX SR40

CIENKOWARSTWOWY JASTRYCH CEMENTOWY CT-C30 - F5 - AR1

ZALETY PRODUKTU

- Zapewnia uzyskanie gładkiej, jednolitej, niepylącej, szczelnej i trwałej posadzki, odpornej na ciężki ruch
- Nie zawiera drobin metalowych
- Posiada wysoką wytrzymałość mechaniczną
- Posadzka charakteryzuje się krótkim okresem dojrzewania, co skraca czas napraw
- Dostarczany w postaci gotowej do użycia mieszanki
- Zawiera włókno przeciwskurczowe, które minimalizuje występowanie mikropęknięć

CHARAKTERYSTYKA

Produkt przeznaczony do wykonywania cienkich (6-15 mm), wierzchnich warstw nowych oraz starych (regenerowanych) posadzek betonowych. Do stosowania w miejscach narażonych na ciężki ruch np. w magazynach, halach przemysłowych, na parkingach itp. Romix SR40 zawiera specjalnie dobrane kruszywo o twardości 7 w skali Mohsa, cement portlandzki i odpowiednie dodatki chemiczne. Może być wyprodukowany w kolorach: szarym, jasnoszarym A, jasnoszarym AP, ciemnoszarym, grafitowym, czerwonym, pomarańczowym, żółtym, zielonym, jasnozielonym, niebieskim i białym.

OPIS TECHNICZNY PARAMETRÓW PRODUKTU

- Odporność na ścieranie: AR1
- Wydzielanie substancji korozyjnych: CT
- Reakcja na ogień: Klasa A1_{f1}
- Wytrzymałość na zginanie: F5
- Wytrzymałość na ściskanie: C30

WARUNKI APLIKACJI

- Temperatura podłoża: minimum 5°C / maximum 25°C
- Temperatura otoczenia: minimum 5°C / maximum 25°C
- Unikać przeciągów, wiatru, deszczu i słońca

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Wykonane podłoże powinno być czyste, mocne oraz suche (beton klasy min. C 20/25, o wytrzymałości na odrywanie min. 1,5MPa) i wolne od mleczka cementowego.

Stare podłoże należy przygotować, usuwając warstwę słabego i zabrudzonego betonu poprzez frezowanie/śrutowanie. Dla uzyskania zwartego i niechłonnego podłoża wzmacniamy je poprzez zaimpregnowanie preparatem kontaktowym S100 w proporcjach ok. 1:3 z wodą - szlam z warstwy kontaktowej aplikujemy na przeschnięte podłoże.

PRZYGOTOWANIE MIESZANKI

Romix SR40 należy mieszać z wodą w betoniarce lub za pomocą mieszadła w proporcji ok. 1,7 l wody na 1 worek produktu (25 kg) przez ok. 10 min. W trakcie mieszania nie zaleca się zmian proporcji.

APLIKACJA

Na przygotowane podłoże należy nanieść gumą lub szczotką o twardym włosiu warstwę szlamu przygotowaną z preparatu kontaktowego S100, zmieszanego z cementem w ilości ok. 1,5 do 2 kg/1kg S100. Nakładanie Romix SR40 należy przeprowadzać metodą "mokre na mokre" - niedopuszczalne jest układanie jastrychu na suchą warstwę szepną.

Nakładanie gotowej masy wykonuje się sposobem posadzkarskim, w zależności od powierzchni można użyć pręta zbrojeniowego o grubości nadlewki, po którym ściągamy wlewkę „łata”. Po wstępnym utwardzeniu, powierzchnię pokrytą Romix SR40 zaciera się zacieraczką mechaniczną - talerzem i finalnie, "na gładko" - łopatkami.

ZUŻYCIE

2 kg / 1 mm / m²

PIELĘGNACJA

Po zakończeniu procesu zacierania, w celu zapewnienia warunków do właściwego dojrzewania i uzyskania oczekiwanych parametrów, niezbędne jest niezwłocznie po zakończeniu zabezpieczenie przed przesychnaniem poprzez zaimpregnowanie całej powierzchni odpowiednim preparatem pielęgnującym, takim jak P100, P200, P300, PH100 czy PHW100.

EKSPLOATACJA

Maksymalne obciążenie utwardzonej posadzki powinno się rozpocząć po 28 dniach. Utwardzoną posadzkę należy również chronić przed nadmiernym przesychnaniem, w tym celu konieczne jest pielęgnowanie posadzki metodą tradycyjną lub chemiczną preparatem P100, P200, PH100, PHW100. W celu przedłużenia trwałości posadzki należy pamiętać o właściwym sposobie jej czyszczenia. Należy stosować preparaty chemiczne o pH zbliżonym do 8, oraz odkurzać posadzkę usuwając wszelkie twarde zanieczyszczenia powodujące zarysowania. Zaleca się stosować ciągi czyszczące.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA POSADZKI BETONOWEJ

- **Si-Clean** - preparat do codziennego mycia oraz pielęgnacji
- **Si-Wax** - samopołyskowa pasta polimerowa
- **Si-Active Concrete Clean** - zmywacz zasadowy do gruntownego czyszczenia i usuwania silnych zabrudzeń

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Romix SR40 zawiera cement portlandzki, który w kontakcie z wodą i innymi płynami powoduje powstanie czynników silnie zasadowych, mogących powodować oparzenia, podrażnienia i wysypkę. W trakcie aplikacji oraz mieszania należy nosić odpowiednie ubranie, rękawice i okulary ochronne. W przypadku kontaktu ze skórą trzeba ją natychmiast wymyć czystą wodą. W przypadku kontaktu z oczami należy je dokładnie przepłukać dużą ilością czystej wody i zwrócić się o pomoc lekarską.

OPAKOWANIE, SKŁADOWANIE I TRANSPORT

- Romix SR40 jest pakowany w worki 25 kg po 1200 kg na palecie - chronione folią
- Na terenie budowy oraz podczas transportu całość należy zabezpieczyć przed deszczem i wilgocią
- Okres składowania w suchym i chłodnym miejscu wynosi 6 miesięcy



Uwaga: Powyższe informacje zostały opracowane na podstawie naszej najlepszej wiedzy technicznej, jednak nie stanowią przedmiotu zobowiązań prawnych.