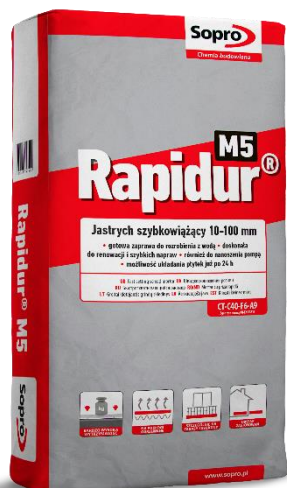




Jastrych szybkowiązący



Gotowa, sucha zaprawa do ekonomicznego wytwarzania szybkowiązących i szybko dojrzewających jastrychów cementowych. Do jastrychów ogrzewanych, zespolonych, pływających i jastrychów na warstwie oddzielającej.

- Wytrzymałość na ściskanie: 40 N/mm², na zginanie 6 N/mm²
- Gotowa mieszanka do rozrobienia z wodą
- Grubość warstwy 10-100 mm
- Kruszywo: 0-4 mm
- Czas użycia: ok. 3-4 godziny
- Możliwość chodzenia: po ok. 12 godzinach
- Możliwość układania płytek: po ok. 24 godzinach
- Wyrzwanie: po ok. 3 dniach
- Doskonały do renowacji i szybkich napraw
- Także do szybkiego montażu słupków ogrodzeniowych
- Również do nanoszenia pompą



Zastosowanie	Do wytwarzania szybkowiązących i szybko dojrzewających jastrychów ogrzewanych i nieogrzewanych, zespolonych, pływających i na warstwie oddzielającej. Szczególnie do prac remontowych i terminowych, gdy konieczna jest oszczędność czasu. Do stosowania w pomieszczeniach i na zewnątrz, na podłogi.
Proporcje mieszania	1,5-1,8 l wody : 25 kg Sopro Rapidur® M5
Temperatura stosowania	Od +5°C do maks. +30°C (podłoże, materiał, powietrze)
Czas użycia	3-4 godziny; związanej zaprawy nie należy uzdatniać do ponownego użycia przez dodanie wody lub zmieszanie ze świeżą zaprawą
Możliwość chodzenia	Po ok. 12 godzinach.
Możliwość układania okładzin	Po ok. 24 godzinach – płytki ceramiczne. Po ok. 2 dniach – odporne na odkształcenia płyty z kamienia naturalnego i syntetycznego.
Wytrzymałość	CT-C35-F5 po 7 dniach CT-C40-F6 po 28 dniach
Zużycie	18-20 kg/m ² na 1 cm grubości warstwy; 1800-2000 kg/m ³ .
Składowanie	W zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu, na paletach, 12 miesięcy od daty produkcji.
Opakowania	Worek 25 kg

Właściwości	Modyfikowana tworzywem sztucznym, sucha, gotowa zaprawa do wytwarzania szybkowiązujących i szybko dojrzewających jastrychów cementowych. Również do nanoszenia pompą.
Jakość	Wysokie parametry produktu potwierdzone badaniami każdej wyprodukowanej partii.
Przygotowanie podłoża	Podłoża, na których będzie układany jastrych zespolony muszą być czyste, suche, trwałe, nośne, odporne na odkształcenia oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność. W przypadku narażenia na działanie wilgoci z sąsiadujących elementów budowlanych np. z podłoży betonowych, w przypadku jastrychu pływającego wymagane jest wykonanie skutecznego uszczelnienia (wg DIN 18533). Przy konstrukcji pływającej lub na warstwie oddzielającej na ścianach i innych elementach wokół powierzchni, na której będzie układany jastrych należy przymocować taśmę dylatacji brzegowej. Wykonanie dylatacji brzegowych (obwodowych) wskazane jest również przy jastrychu zespolonym w celu wyeliminowania naprężeń, występujących w strefie brzegowej. Jeżeli zaprawa Sopro Rapidur® M5 będzie zastosowana do wykonania jastrychu zespolonego, podłoże betonowe należy wcześniej oczyścić mechanicznie z mleczka cementowego i warstw obniżających przyczepność np. metodą śrutowania, odkurzyć, a następnie nanieść zaprawę szcpeń Sopro HSF 748 lub zaprawę Sopro No.1 400 extra. Zaprawę jastrychową nakładać bezpośrednio na świeżą warstwę zaprawy szcpeń tzn. metodą „mokre na mokre”. W przypadku wyższych obciążeń jako podkład przyczepny zalecane jest użycie epoksydowego podkładu gruntującego Sopro EPG 1522 (lub alternatywnie Sopro BH 869) i nakładanie zaprawy jastrychowej również metodą „mokre na mokre”. Obowiązują wytyczne, zalecenia i normy branżowe oraz ogólnie przyjęte zasady techniki budowlanej.
Wskazówki dotyczące stosowania produktu przy ogrzewaniu podłogowym	Zaprawa Sopro Rapidur® M5 nadaje się do wykonywania jastrychów ogrzewanych o maksymalnej temperaturze czynnika grzewczego, wynoszącej +55°C. Przed układaniem płytek i płyt lub innych okładzin podłogowych należy przeprowadzić wstępne wygrzewanie jastrychu zgodnie z taką samą procedurą, jaka obowiązuje przy wykonywaniu tradycyjnych jastrychów cementowych. Wygrzewanie można rozpocząć najwcześniej po 3 dniach po wbudowaniu jastrychu. Podczas pierwszych trzech dni utrzymywać temperaturę +25°C. Następnie ustawić temperaturę maksymalną, którą należy utrzymywać przez kolejne cztery dni. Po upływie tego czasu temperaturę obniżyć do właściwej dla układania płytek.
Sposób użycia	Do przygotowania jastrychów odpowiednie są wszystkie maszyny, używane do mieszania zapraw i urządzenia wspomagające. Sopro Rapidur® M5 wymieszać z wodą (ok. 1,5-1,8 l wody na 25 kg worek) do uzyskania konsystencji wilgotnej ziemi lub do konsystencji gęsto plastycznej, ale należy uważać, aby przygotowana zaprawa nie była zbyt rzadka. Nie dodawać innych cementów ani domieszek do jastrychów. Dodatek włókien nie jest zalecany. Czynności mieszania, nakładania i wygładzania muszą następować jedna po drugiej. Przygotować tylko taką ilość zaprawy, którą zdąży się rozłożyć, wypoziomować i wygładzić w czasie przydatności do użycia, 3-4 godzin. Grubość warstwy jastrychu zależy od sposobu użytkowania i rodzaju obciążenia. Po zakończeniu pracy (również podczas przerw) mieszkarkę, pompę i węże podające natychmiast dokładnie wyczyścić. Uwaga Jastrychy jako konstrukcje, które muszą wykazywać odpowiednią nośność, należy zaprojektować zgodnie z przewidywanymi obciążeniami. Prace związane z wykonaniem jastrychu muszą być skoordynowane i starannie wykonane.
Układanie płytek, płyt i okładzin podłogowych	Jastrychy wykonane przy użyciu Sopro Rapidur® M5 są gotowe do układania płytek ceramicznych po ok. 24 godzinach, do układania odpornych na odkształcenia płyt z kamienia naturalnego i syntetycznego po ok. 2 dniach. Bardzo szczelne okładziny podłogowe jak np. linoleum, PCV itd., mogą być układane na jastrychu najwcześniej po osiągnięciu wilgotności ≤1,8% wag., zmierzonej metodą CM. W przypadku zastosowania okładzin drewnianych np. parkietu należy kierować się zaleceniami producenta tych materiałów. Niezbędnym warunkiem uzyskania parametrów zapewniających osiągnięcie gotowości do układania w deklarowanym czasie jest dokładne przestrzeganie ilości dozowanej wody zarobowej oraz zapewnienie odpowiedniej temperatury obróbki. Do kolejnego etapu prac tj. układania okładzin ceramicznych, mozaiki, płyt kamiennych i betonowych zasadniczo nadają się wszystkie przeznaczone do tego produkty z oferty firmy Sopro. Aby umożliwić wczesne obciążanie okładziny podłogowej, zalecane jest użycie szybkowiązających zapraw Sopro.

Dane czasowe	Odnoszą się do normalnego zakresu temperatur +23°C, przy względnej wilgotności powietrza 50%; wyższe temperatury skracają, niższe wydłużają podane dane czasowe.
Licencja	EMICODE wg GEV: EC1 ^{PLUS} bardzo niski poziom emisji ^{PLUS}
Wskazówki BHP	Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP) GHS05, GHS07 Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo Zawiera: cement portlandzki, Cr(VI) < 2ppm Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H315 Działa drażniąco na skórę. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Zwroty wskazujące środki ostrożności: P261 Unikać wdychania pyłu. P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu. P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ. P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Specjalne postanowienia zgodne z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami: brak.
Oznaczenie CE	

	 Sopro Polska Sp. z o. o. Ul. Komitetu Obrony Robotników 45 A, 02-146 Warszawa (Polska) www.sopro.pl
04 CPR-PL3/0747.3.pol EN 13813 CT-C40-F6-A9 Sopro Rapidur® M5 (747) Materiał przeznaczony do wykonania podkładu podłogowego na bazie cementu, do stosowania wewnątrz obiektów budowlanych, na podłogi	
Reakcja na ogień	Klasa A1 _{fl}
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT
Wytrzymałość na ściskanie	C40
Wytrzymałość na zginanie	F6
Odporność na ścieranie	A9