

ROMPOX® – 304 CEM-HS (ZAPRAWA PRZYLEPNĄCA)

Zmodyfikowana tworzywem sztucznym, zawierająca trasę zaprawa przyczepna do układania nawierzchni brukowych i płytowych

Modyfikowany system cementowo-trasowy

ROMPOX® - 304 CEM-HS to zawiesina przyczepna zawierająca tras i modyfikowana tworzywem sztucznym, przeznaczona do układania kostki brukowej z kamienia naturalnego, płyt z kamienia naturalnego i betonu, a także klinkieru i płyt ceramicznych na podłożu związanym. Jako środek przyczepny zapewnia optymalne połączenie między podłożem a elementem mocującym. ROMPOX® - 304 CEM-HS jest gotowy do użycia i można go indywidualnie dostosować do danego zastosowania – w zależności od potrzeb można go nakładać w postaci zawiesiny lub szpachlować. Jako most adhezyjny między nawierzchnią a podłożem ROMPOX® - 304 CEM-HS stanowi ważny element GWARANCJI SYSTEMOWEJ ROMEX® (RSG).

Właściwości

- Gotowy do użycia po wymieszaniu z wodą
- Zapobiega uszkodzeniom spowodowanym mrozem
- Odporny na mróz i sól drogową
- Wodoodporny
- Wysoka przyczepność
- Zawiera cement trasowy
- Wzbogacony tworzywem sztucznym
- Niska zawartość chromianów
- Element GWARANCJI SYSTEMOWEJ ROMEX® (RSG)

Zakres zastosowania

- Wokół domu i na terenach publicznych
- Powierzchnie narażone na obciążenia komunikacyjne
- Otwarte przestrzenie wyposażone w systemy topienia śniegu i odladzania (np. ogrzewanie podłogowe)
- Budownictwo wiązane (M FPgeb)

Dane techniczne

Uziarnienie:	0–0,5 mm
Wydajność:	0,52 l/kg
Przepuszczalność wody:	nieprzepuszczalny
Okres przydatności do użycia:	12 miesięcy
Przechowywanie:	na palecie, w chłodnym i suchym miejscu, w oryginalnym zamkniętym worku

szary betonowy



ROMEX®

ROMPOX® - 304 CEM-HS

WYMAGANIA BUDOWLANE

Planowanie: Podłoże powinno być przygotowane zgodnie z przewidywanym obciążeniem ruchem. Należy przestrzegać przepisów i wytycznych dotyczących wykonywania nawierzchni brukowych. Późniejsze obciążenia nie mogą powodować osiadania nawierzchni ani poluzowania kostki brukowej. W przypadku podłoży nieprzepuszczalnych należy zapewnić odprowadzanie wody wsiąkającej. Stojącą wodę na warstwie nieprzepuszczalnej należy odprowadzać za pomocą warstw filtracyjnych i spadku terenu. W zależności od wielkości i kształtu powierzchni należy zaplanować odpowiednią liczbę dylatacji zgodnie z zasadami fizyki. Idealnym rozwiązaniem jest zastosowanie systemu ROMEX® SYSTEM-GARANTIE (RSG). Aby zapewnić optymalną obróbkę, zaleca się stosowanie narzędzi montażowych ROMEX®.

Przygotowanie: Aby uzyskać optymalne połączenie między elementem mocującym a zaprawą przyczepną, przed nałożeniem zaprawy elementy mocujące należy dokładnie oczyścić z kurzu i pyłu po cięciu. Należy usunąć luźne fragmenty i inne zanieczyszczenia.






APLIKACJA

Mieszanie: Zaprawę przyczepną należy wymieszać profesjonalnym mieszadłem w czystym naczyniu z czystą, zimną wodą, aż do uzyskania jednolitej konsystencji bez grudek. Ilość wody zależy od wymaganej płynności. Aby uzyskać konsystencję umożliwiającą nakładanie za pomocą szpachli zębatej, kielni zębatej lub pędzla, należy użyć około 0,22 litra na 1 kg zaprawy przyczepnej (5,5 l/worek). Aby uzyskać gęstą konsystencję do zanurzania kostki brukowej, należy użyć około 0,25 litra na 1 kg zaprawy przyczepnej (6,25 l/worek). Czas mieszania wynosi 3 minuty. Po 2 minutach dojrzewania należy ponownie wymieszać.

Aplikacja: Układanie kostki brukowej/płytek powinno nastąpić bezpośrednio po nałożeniu zaprawy przyczepnej na świeżą zaprawę podkładową („świeże na świeże").

Nakładanie można wykonać na dwa sposoby:

Wariant nakładania: Podczas układania płyt ROMPOX® - 304 CEM-HS należy nałożyć na matowo wilgotną, czystą powierzchnię spodnią płyty na całej powierzchni, warstwą o grubości ok. 3–5 mm, za pomocą szpachli zębatej, kielni zębatej lub pędzla.

Wariant zanurzeniowy: Lekko wilgotne, czyste kostki brukowe należy zanurzyć na głębokość ok. 2–3 cm w preparacie ROMPOX® - 304 CEM-HS.

Należy zwrócić uwagę, aby zachować zdolność drenażową podłoża w obszarze fug. Zasadniczo należy unikać sytuacji, w której ROMPOX® - 304 CEM-HS „wypływa" na boki kamieni/płyt podczas układania, ponieważ w przeciwnym razie fuga w tych miejscach zostanie uszczelniona. Można tego uniknąć, zeskrobując zaprawę przyczepną na odległość ok. 3–5 cm od krawędzi kamienia/płyty, np. za pomocą kielni.

Dalsza obróbka: Wiążącą zaprawę cementową należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem, przeciągami, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz temperaturami poniżej 5 °C i powyżej 25 °C.

Dane dotyczące obróbki:

Czas obróbki w temperaturze 20 °C:	ok. 2 godziny
Temperatura obróbki:	5–30 °C
Możliwość użytkowania powierzchni w temperaturze 20 °C:	możliwe oddanie do użytku następnego dnia, możliwość poruszania się po powierzchni po 7 dniach, możliwość wjazdu pojazdów o masie do 3,5 t (teren prywatny) po 14 dniach, pełna nośność po 28 dniach

Zużycie w kg na 1 m² w zależności od grubości warstwy:

Nakładanie: średnio ok. 5 kg

Zanurzanie: średnio ok. 2 kg

WAŻNE UWAGI

Warunki pogodowe: Niekorzystne warunki pogodowe mogą negatywnie wpłynąć na efekt końcowy. Zdecydowanie zalecamy zapoznanie się z etykietami produktów, instrukcjami stosowania oraz ograniczeniami klimatycznymi przed rozpoczęciem projektu. Bardzo wysokie, niskie lub deszczowe temperatury wymagają odpowiedniego planowania, a w razie potrzeby również dodatkowego sprzętu i środków ostrożności. Prace wykonywane w zimnych i/lub wilgotnych warunkach, przy niskich temperaturach i wysokiej wilgotności powietrza, wydłużają czas utwardzania i zwiększają ryzyko przebarwień powierzchni. W razie potrzeby należy ogrzać powierzchnię przez noc lub bezpośrednio przed nałożeniem produktu. Powierzchnię należy zabezpieczyć odpowiednim materiałem osłonowym i ogrzewającym przez co najmniej 24 godziny po nałożeniu.

Wskazówki dotyczące konkretnego produktu: Kamienie cięte piłą należy przed obróbką zgrubić na spodzie i bokach za pomocą ROMPOX® - 304 CEM-HS. Prace brukarskie należy wykonywać ręcznie, a nie za pomocą płyty wibracyjnej lub podobnych urządzeń zagęszczających. Nie należy ponownie rozcieńczać wodą twardniejących zapraw przyczepnych. Resztki zaprawy przyczepnej nie mogą przedostać się do kanalizacji, zbiorników wodnych ani gleby. W przypadku nawierzchni brukowych i płytowych wiązanych nie można wykluczyć pęknięć spowodowanych czynnikami atmosferycznymi, wahaniami temperatury i obciążeniami ruchem drogowym. Warstwy nośne/podkładowe nieprzepuszczające wody mogą ulec uszkodzeniu w wyniku przedostawania się wilgoci.

Bezpieczeństwo pracy: Podczas pracy zaleca się stosowanie nieprzepuszczalnych i wytrzymałych rękawic ochronnych, szczelnie przylegających okularów ochronnych oraz odzieży ochronnej.

Czyszczenie i konserwacja: Narzędzia robocze można umyć wodą bezpośrednio po zakończeniu pracy.

INFORMACJE OGÓLNE

Objaśnienia: Przepuszczalność wody w rozumieniu „Arkusza informacyjnego dotyczącego powierzchni komunikacyjnych umożliwiających odprowadzanie wody" (MVV), wydanie z 2013 r. Ograniczenia użytkowania, kategoria użytkowania oraz klasy obciążenia określają nośność podbudowy i nawierzchni wykonanych zgodnie z normami niemieckimi, zgodnie z RStO 12, ZTV-Wegebau oraz DIN 18318. Wszystkie wypełniacze są produktami naturalnymi, w przypadku których mogą występować naturalne różnice w barwie.

Informacje prawne: Informacje zawarte w niniejszej broszurze opierają się na doświadczeniach oraz aktualnym stanie wiedzy naukowej i praktyki, nie mają jednak charakteru wiążącego i nie stanowią podstawy do nawiązania stosunku prawnego. Wraz z publikacją niniejszej broszury wszystkie dotychczasowe informacje tracą ważność. Ilustracje mają charakter poglądowy. Stan na kwiecień 2026 r. Zastrzegamy sobie prawo do zmian.

ROMEX® GmbH Mühlgrabenstraße 21 | 53340 Meckenheim | +49 (0) 2225 70954-20 | sales@romex.de
Więcej informacji, filmy i kalkulator zużycia znajdą Państwo na stronie **www.romex.de**

Śledź nas