



PC 2K 45

- Saniermörtel EP 2K -

Dwukomponentowa lekka zaprawa oparta na żywicy epoksydowej, przeznaczona do naprawy betonu

Kolor	Formy dostawy	
	Ilość na palecie	60
	Jedn. opak.	3 kg
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	03
	Nr art.:	
betonowoszary	0941	■

Obszary stosowania

- Naprawa niekonstrukcyjnych elementów betonowych.
- Szczególnie do naprawy uszkodzonych w wyniku korozji stali zbrojeniowej elementów filigranowych
- Do szybkiej naprawy pojedynczych uszkodzeń o małej powierzchni
- Lekkie, bardzo wytrzymałe reprodukcje i kopie rzeźb, tralek, gzymsów i innych profilowanych elementów, jak np. reliefów
- Renowacja i naprawa kamieni naturalnych

Właściwości

- Zaprawa może być stosowana do napraw powierzchni nad głową
- W połączeniu z Haftbrücke EP 2K wykazuje doskonałą przyczepność
- Materiał można rozciągać do warstwy o grubości prawie 0 mm
- Twardnieje bezskurczowo, prawie bez naprężeń.
- Zaprawa jest wodoszczelna przy nałożeniu warstwy o grubości ponad 5 mm

Dane techniczne produktu

■ W stanie dostarczanym

	Komponent A	Komponent B	Mieszanka
Gęstość (20 °C)	0,78 g/cm ³	0,92 g/cm ³	0,93 g/cm ³
Lepkość (25 °C)	około 10 mPa s		

■ W stanie przereagowanym

Wytrzymałość na zginanie	> 18 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie	> 48 N/mm ²

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.



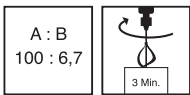
Produkty do
opcjonalnego
stosowania w systemie

- PC S-PROTECT 2K (0920)
- PC Primer 2K (0900)

Przygotowanie pracy

- **Wymagania wobec podłoża**
Podłoże musi być nośne, stabilne wymiarowo, mocne, oczyszczone z luźnych części, pyłów, olejów, smarów, ściery gumowego i innych substancji zmniejszających przyczepność.
- **Przygotowania**
Powierzchnie kontaktowe należy zagruntować.

Przygotowanie materiału



- **Opakowanie dwusegmentowe**
Do żywicy (składnik A) w całości dodać utwardzacz (składnik B). Następnie masę wymieszać za pomocą wolnoobrotowej mieszarki elektrycznej (ok. 300 - 400 obr./min.). Mieszkankę przelać do innego pojemnika i jeszcze raz dobrze wymieszać. Należy mieszać przez co najmniej 3 minuty. Smugi wskazują na niedostateczne wymieszanie materiału.

Proporcja mieszania (A : B) 100 : 6,7 nach Gewichtsteilen

Sposób stosowania

Produkt wyłącznie dla profesjonalnych użytkowników!



- **Warunki stosowania**
Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +8 °C do maks. +25 °C.
 - **Czas zdatności do obróbki / żywotności mieszanki (w temp. +20 °C)**
około 70 minut
- Gotową mieszkankę należy zastosować zaraz po sporządzeniu. Zmieszaną zaprawę nanosić za pomocą odpowiedniego narzędzia na jeszcze świeże, zwarte i gładkie podłoże. Wyższe temperatury z zasady powodują skrócenie, niższe - wydłużenie podanych czasów.

Przykłady zastosowań

- **Zaprawa z żywicy syntetycznej**

Zużycie około 1,4 kg/m² na mm grubości warstwy

Wskazówki

Wszystkie wyżej wymienione wartości i zużycia określono w warunkach laboratoryjnych (20 °C) na standardowych odcieniach. Wartości uzyskane podczas stosowania na placu budowy mogą się nieznacznie różnić od podanych w instrukcji technicznej. Produkt nadaje się do stosowania na wyłącznie małych powierzchniach! Żywice epoksydowe poddane działaniu promieni UV i zjawisk pogodowych generalnie nie są kolorystycznie stabilne. Dalsze wskazówki na temat obróbki i pielęgnacji wymienionych produktów zawarto w odnoszących się do nich aktualnych instrukcjach technicznych, jak również w wytycznych firmy Remmers dotyczących układania systemów.



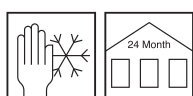
Narzędzia / czyszczenie



Szpaczła, kielnia, paca ze stali nierdzewnej, paca do zacierania, odpowiednia mieszarka.

Blizsze informacje zawarte są w katalogu narzędziowym Remmers.
Narzędzia i ewentualne zabrudzenia należy natychmiast, w stanie świeżym, czyścić rozcieńczalnikiem V 101.
Podczas czyszczenia należy zważać na zachowanie odpowiednich warunków bezpieczeństwa.

Przechowywanie / trwałość



W zamkniętych oryginalnych opakowaniach, niez mieszane i nienarażone na działanie mrozu - co najmniej 24 miesiące.

Bezpieczeństwo / przepisy

Produkt przeznaczony wyłącznie dla profesjonalnych użytkowników!
Blizsze informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i stosowania oraz na temat usuwania i ochrony środowiska znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki produktu.

Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

VOC w myśl dyrektywy Decopaint (2004/42/EG)

Wartość graniczna dla tego produktu wyznaczona przez UE (kat. A/j): maks. 500 g/l (2010).
Ten produkt zawiera < 500 g/l VOC.

Deklaracja Właściwości Użytkowych

➤ **Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Znak CE



Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

14
GBIII 017_4
EN 1504-3:2005
0941

Produkt do niekonstrukcyjnej naprawy betonu

wytrzymałość na ściskanie:	klasa R2
zaw. jonów chlorkowych:	≤ 0,05 %
pryczepność:	≥ 0,8 MPa
utrudniony skurcz/pęcznienie:	≥ 0,8 MPa



Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższym informacje mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.

O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność