



PC 2K 75

- Reparaturmörtel EP 2K -

Dwukomponentowa, bezrozpuszczalnikowa, wysokowytrzymała zaprawa oparta na żywicy epoksydowej

Formy dostawy	
Ilość na palecie	75
Jedn. opak.	5 kg
Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany
Kod opakowania	05
Nr art.:	
0943	■

Zużycie około 1,7 kg/m²/mm grubości warstwy



Obszary stosowania

- Do szybkich napraw powierzchni betonu we wnętrzach i na zewnątrz
- Budowa cokołów maszynowych
- Zaprawa do wykonywania podlewek maszyn

Właściwości

- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Wytrzymałość na ściskanie > 75 N/mm²
- Wytrzymałość na zginanie > 17,5 N/mm²
- Szybkie, bezskurczowe twardnienie

Dane techniczne produktu

■ **W stanie dostarczanym**

	Komponent A	Komponent B	Mieszanka
Gęstość (20 °C)	1,76 g/cm ³	0,87 g/cm ³	1,67 g/cm ³
Lepkość (25 °C)	około 10 mPa s		

■ **W stanie przereagowanym**

Wytrzymałość na zginanie	> 17 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie	> 75 N/mm ²

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



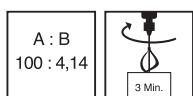
Produkty do
opcjonalnego
stosowania w systemie

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

Przygotowanie pracy

- **Wymagania wobec podłoża**
Zagruntowane bez pozostawiania otwartych porów podłoże musi być nośne, mocne, oczyszczone z luźnych części, pyłów, olejów, smarów, ściery gumowego i innych substancji zmniejszających przyczepność.
- **Przygotowania**
Wbudować świeże na świeże w warstwę szczepną.

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.). Należy mieszać przez co najmniej 3 minuty. Smugi wskazują na niedostateczne wymieszanie materiału.

Proporcja mieszania (A : B) 100 : 4,14 w częściach wagowych

Gotową mieszankę zaraz po jej przygotowaniu nakłada się w całości na przygotowaną powierzchnię i rozprowadza za pomocą odpowiednich narzędzi.

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

Wyższe temperatury z zasady powodują skrócenie, niższe - wydłużenie podanych czasów.

Przykłady zastosowań

- **Zaprawa z żywicy syntetycznej**
Zagruntować powierzchnie, którym należy nadać przyczepność, a następnie - na świeżą powłokę gruntującą - nanieść, zagęścić i wygładzić wymieszaną zaprawę.

Zużycie około 2,0 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



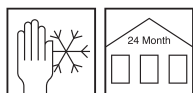
paca stalowa, szpachla, paca ze stali nierdzewnej - do gładzenia, paca drewniana, odpowiednia mieszarka

Bliższe 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.

Narzędzia z oferty Remmers

- **Collomix WK 90/500 S (4448)**
- **Glättkelle (4004)**
- **Glättkelle (4117)**
- **Glättkelle duo (4118)**

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!
Bliższe 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

- **Leistungserklärung**



Znak CE



Remmers GmbH

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

14

GBIII 018_4

EN 1504-3:2005

0943

Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych - Naprawy konstrukcyjne i niekonstrukcyjne

Wytrzymałość na ściskanie:	Klasa R2
Zawartość jonów chlorkowych:	≤ 0,05 %
Przyczepność:	≥ 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