



EUROREPAIR PC 96

Odporna na ścieranie 2-składnikowa zaprawa o wysokiej obciążalności na bazie żywicy epoksydowej do napraw betonu

Opis produktu

EUROREPAIR PC 96 jest niezawierającą rozpuszczalników 2-składnikową zaprawą na bazie żywicy epoksydowej. Pigmentowana zaprawa o wysokim stopniu wypełnienia charakteryzuje się łatwym przetwarzaniem i szybkim utwardzeniem.

Obszar zastosowania

Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz oraz do dróg komunikacyjnych i powierzchni produkcyjno- magazynowych. Do wykonywania napraw uszkodzeń powierzchni betonowych, zwłaszcza do napraw krawędzi spoin, odłamań naroży i do reprofilowania. Zaprawa jest stosowana głównie na betonowych powierzchniach komunikacyjnych o wysokim obciążeniu, takich jak np. autostrady, posadzki hali przemysłowych i powierzchnie służące do ruchu lotniczego. Może być on również stosowany w sektorze rolnym.

Właściwości produktu

EUROREPAIR PC 96 jest produktem odpornym na starzenie i posiadającym wysoką wytrzymałość na obciążalność mechaniczną.

Zaprawa jest w stanie gotowym do zastosowania, konfekcjonowana, nie zawiera rozcieńczalników i posiada pigmentację odpowiednią do barwy betonu. Jest odporna na działanie olejów rozcieńczonych kwasów, ługów roztworów soli oraz różnego rodzaju rozcieńczalników .

Ważne: System **EUROREPAIR PC 96** jest dostępny w następujących prędkościach utwardzenia:

- EUROREPAIR PC 96 **wolny**
- EUROREPAIR PC 96 **normalny**
- EUROREPAIR PC 96 **szybki**
- EUROREPAIR PC 96 **superszybki (do zastosowań specjalnych)**

Przy pierwszym wyborze prędkości reagowania zaleca się skorzystanie z usług specjalistycznego doradcy.



Kolor	Betonowo-szary Inne kolory – na zapytanie
Przygotowanie podłoża	Podłoże musi być czyste, suche, wolne od kurzu, oczyszczone z tłuszczów, olei i niezwiązanych cząstek. Odpowiednie sposoby przygotowania podłoża to: skuwanie, frezowanie, szlifowanie, mycie strumieniami granulatu lub wodą pod ciśnieniem.
Powłoka gruntująca	Miejsca napraw, które będą reprofelowane za pomocą systemu EUROREPAIR PC 96 , należy zasadniczo zagruntować środkiem EUROREPAIR HG 96 .
Przetwarzanie	Połączyć składniki A i B i natychmiast intensywnie wymieszać przez min. 3 min. w mieszarce siłowej. Nie stosować domieszek! <i>(nie należy dodawać piasku kwarcowego/żwiru lub innych wypełniaczy)</i> Po wymieszaniu mieszadłem ręcznym przełożyć do naczynia, jeszcze raz zamieszać i nakładać kielnią. Podłoże należy zagruntować środkiem EUROREPAIR HG 96 . Zaprawę należy nakładać na środek gruntujący sposobem „mokre na mokre”.
Czyszczenie	Ze świeżego materiału narzędzia można czyścić za pomocą środka EUROLASTIC Reiniger G . Po przereagowaniu materiału mogą być oczyszczane wyłącznie mechanicznie.
Zużycie	Ok. 2,14 kg suchej mieszanki na litr mokrej zaprawy
Opakowanie	EUROREPAIR PC 96 dostarczany jest w opakowaniach po 10 kg i 40 kg. <u>Nie należy dzielić opakowań!</u>
Przechowywanie i trwałość	Przechowywać w warunkach zimnych i suchych (+10°C do +25 °C). W nieotworzonym i nieuszkodzonym oryginalnym pojemniku w tych warunkach okres przydatności do zastosowania wynosi 12 miesięcy.
Badania/ aprobaty/ normy	Zbadano zgodnie z Instrukcją ws. Utrzymania Właściwej Konstrukcji Powierzchni Komunikacyjnych z Betonu (MBEB)



**Szczególne
uwagi/środki
ostrożności**

Podczas pracy należy nosić odpowiednią odzież ochronną. Działa drażniąco na oczy i skórę, może powodować uczulenia poprzez kontakt ze skórą. Po kontakcie ze skórą natychmiast zmyć wodą i mydłem. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast wypłukać wodą i skonsultować się z lekarzem. Podczas pracy nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary ochronne/ maskę. Odpadki i pojemniki muszą zostać zutylizowane w odpowiedni sposób. Unikać zrzutów do środowiska.

Należy ściśle przestrzegać wskazówek zawartych w odpowiedniej karcie charakterystyki produktu.

Dane techniczne*		
Właściwości	jednostka	wartość
proporcje mieszania A : B	części wagowe	1000 : 33
ciężar właściwy	g/cm ³	2,14
dolna temperatura zastosowania	°C	+8
skurcz po utwardzeniu	%	poniżej 0,1
dyn. współczynnik elastyczności		28.000
Wartości po 7-dniowym utwardzeniu	jednostka	wartość
wytrzymałość na ściskanie	N/mm ²	ok. 96
wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	N/mm ²	ok. 32

* Dane te stanowią wartości orientacyjne. Wartości te nie służą do sporządzania specyfikacji.

Przetwarzanie i temperatura obiektu **			
	co najmniej	rekomendowany	maksymalny
Utwardzacz powolny	10°C	20°C	40°C
Utwardzacz normalny	8°C	15°C	40°C
Utwardzacz szybki	5°C	5°C	30°C
Utwardzacz superszybki	3°C	3°C	20°C

Czas przetwarzania**						
	3°C	5°C	15°C	20°C	30°C	40°C
Utwardzacz powolny	-	-	1 Std	45 min	30 min	10 min
Utwardzacz normalny	-	-	45 min	30 min	10 min	7,5 min
Utwardzacz szybki	-	45 min	30 min	10 min	7,5 min	-
Utwardzacz superszybki	20 min	15 min	10 min	7,5 min	-	-



móc chodzić do **

	3°C	5°C	15°C	20°C	30°C	40°C
Utwardzacz powolny	-	-	20 Std	12 Std	10 Std	8 Std
Utwardzacz normalny	-	-	8 Std	6 Std	4 Std	3 Std
Utwardzacz szybki	-	8 Std	4 Std	2 Std	1,5 Std	-
Utwardzacz superszybki	1 Std	45 min	30 min	20 min	-	-

przenośny i wyleczony po **

	3°C	5°C	15°C	20°C	30°C	40°C
Utwardzacz powolny	-	-	30 Std	16 Std	14 Std	12 Std
Utwardzacz normalny	-	-	12 Std	8 Std	7 Std	6 Std
Utwardzacz szybki	-	18 Std	6 Std	3 Std	2,5 Std	-
Utwardzacz superszybki	2 Std	1 Std	45 min	30 min	-	-

**Dane te zostały ustalone przy temperaturze +23°C i względnej wilgotności powietrza wynoszącej 50%. Wyższe temperatury i/lub wyższe względne wilgotności powietrza mogą powodować skrócenie lub wydłużenie tych czasów. Wszystkie dane techniczne, wymiary i informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opierają się na testach laboratoryjnych. Dane uzyskane podczas pomiarów rzeczywistych mogą się w praktyce różnić.

Październik 2020/ Zastrzega się prawo do zmian technicznych i dalszego rozwoju produktu. Wszelka odpowiedzialność na podstawie materiałów reklamowych jest wykluczona. Doradztwo wszelkiego rodzaju, także w zakresie ewentualnych praw ochronnych osób trzecich, uznawane jest jedynie jako niezobowiązujące wskazanie. Za przydatność towarów do danego celu zastosowania odpowiada sam klient. Wszystkie zlecenia podlegają pod warunki handlowe sprzedającego/producenta dotyczące sprzedaży bądź produkcji towarów. Przedruk niedozwolony