



EUROREPAIR HG 96

2-składnikowy środek gruntujący zwiększający przyczepność na bazie żywicy epoksydowej

Opis produktu

Obszar zastosowania

EUROREPAIR HG 96 poprawia przyczepność między betonem a kolejnymi warstwami z niezawierających rozcieńczalników reakcyjnych żywic syntetycznych, zapraw na bazie żywic syntetycznych lub mas naprawczych.

EUROREPAIR HG 96 jest elementem systemu zapraw polimerowo-cementowych **EUROREPAIR PC 96**.

Siłowe sklejenie między podłożem (wytrzymałość na odrywanie minimum 1,5 N/mm²) a zaprawą polimerowo-cementową jest większe niż wytrzymałość betonu na rozciąganie..

EUROREPAIR HG 96 został wyprodukowany na bazie 100%-owej, reakcyjnej żywicy epoksydowej w połączeniu ze specjalnymi mikrowypełniaczami.

Z dodatkiem stabilizatorów i kwarcu drobnoziarnistego środek gruntujący może być stosowany jako masa szpachlowa wyrównująca.

Właściwości produktu

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

Jest w stanie gotowym do zastosowania, konfekcjonowany.

Jest odporny na działanie olejów rozcieńczonych kwasów, ługów roztworów soli oraz różnego rodzaju rozcieńczalników.

Kolor

Brązowy

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być czyste i suche oraz szorstkie i mocne.

Elementy niezwiązane i zmniejszające przyczepność muszą zostać usunięte np. przez frezowanie lub skuwanie.

Pozostałości olejów i tłuszczów należy usunąć bądź skuć na dużej powierzchni .

Możliwie najlepszą przyczepność uzyskuje się przez uprzednie strumieniowanie stałym środkiem śrutującym.



| | |
|---------------------------|--|
| Powłoka gruntująca | Miejsca napraw, które będą reprofilowane za pomocą systemu EUROREPAIR PC 96 należy zasadniczo zagruntować środkiem EUROREPAIR HG 96 . |
| Przetwarzanie | <p>Wymieszana może zostać tylko kompletna jednostka opakowania. Nie dzielić opakowań!</p> <p>Składnik główny i utwardzacz zmieszać gruntownie odpowiednio do podanych proporcji mieszania (za pomocą wolnoobrotowego mieszadła spiralnego lub krzyżowego). Należy zwrócić uwagę na to, aby uwzględnić również strefy przy obrzeżach i przy dnie, aby w ten sposób zagwarantować pełną jednorodność mieszanki.</p> <p>Po wymieszaniu materiał jest gotowy do przetwarzania i musi zostać natychmiast naniesiony na podłoże.</p> <p>EUROREPAIR HG 96 nakłada się obficie pędzlem na powierzchnię i gruntownie wciera.</p> <p>Kolejne warstwy muszą być nakładane na jeszcze nieutwardzony środek gruntujący („mokre na mokre”). Przed ponownym przetworzeniem utwardzony środek gruntujący musi zostać usunięty z podłoża.</p> <p>Minimalna temperatura przetwarzania: powyżej +5°C, min. +3°C powyżej punktu rosy od aplikacji materiału do utwardzenia.</p> |
| Uwaga | Przy wyższych temperaturach produkt ulega utwardzeniu odpowiednio szybciej. Czas zachowania stanu plastycznego ulega skróceniu na skutek wyższej temperatury i większej masy. Materiał przereagowany, który staje się kleisty nie może być w żadnym razie rozcieńczany i dalej przetwarzany. |
| Czyszczenie | Ze świeżego materiału narzędzia można czyścić za pomocą środka EUROLASTIC Reiniger G . Po utwardzeniu materiału mogą być oczyszczane wyłącznie mechanicznie. |
| Zużycie | <p>Ok. 1.000 g/m²</p> <p>Ww. wartość wynika z doświadczeń praktycznych. Wartość ta może wahać się w górę i w dół, ponieważ jest uzależniona od struktury powierzchni, szorstkości, zastosowanego narzędzia do aplikacji, chłonności podłoża, itp.</p> <p>Gęstość wynosi ok. 1,33 kg/l przy 20°C łącznie z utwardzaczem.</p> |



| | |
|--|---|
| Opakowanie | EUROREPAIR HG 96 dostarczany jest w opakowaniach 0,9 kg i 2,25 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. |
| 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. |
| Prędkości utwardzenia | Zgodnie z systemem EUROREPAIR PC 96 , który jest dostępny w czterech prędkościach utwardzenia, środek gruntujący EUROREPAIR HG 96 można również uzyskać w czterech prędkościach utwardzenia i odpowiednio do tego stosować. -EUROREPAIR HG 96 <i>wolny</i> -EUROREPAIR HG 96 <i>normalny</i> -EUROREPAIR HG 96 <i>szybki</i> -EUROREPAIR HG 96 <i>superszybki (do zastosowań specjalnych)</i> |

Dane techniczne*

| Właściwości | jednostka | wartość |
|--------------------------------|-------------------|----------|
| proporcje mieszania A : B | części wagowe | 175 : 50 |
| Ciężar właściwy przy 20 °C | g/cm ³ | 1,33 |
| dolna temperatura zastosowania | °C | +5 |

* 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 | - | - | 45 min | 30 min | 15 min | 10 min |
| Utwardzacz normalny | - | - | 30 min | 20 min | 10 min | 7,5 min |
| Utwardzacz szybki | - | 30 min | 20 min | 10 min | 7,5 min | - |
| Utwardzacz superszybki | 20 min | 15 min | 10 min | 7,5 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.