

austropox[®]

**Zaprawa z żywicy reaktywnej
na bazie żywicy epoksydowej**

austropox[®] SR1





**Obszary zastosowania:
Od autostrad
po centralne magazyny**

Zaprawa na bazie żywicy epoksydowej

Opis produktu:

Szybko utwardzalny, wysoko wytrzymały i fabrycznie dopasowany system zapraw na bazie żywicy epoksydowej ze specjalnymi dodatkami o maksymalnym uziarnieniu wynoszącym 1,5 mm. System dostarczany jest w zestawie z dobranym primerem i jest stosowany w wielu różnych obszarach. W szczególności wykorzystuje się go do konserwacji, renowacji i naprawy powierzchni każdego rodzaju poddawanych wysokim obciążeniom mechanicznym.

Dane techniczne (ÖNORM EN 13892-2):

austropox® SR1 - Zaprawy:

Gęstość:	ca.	1,75 kg/ dm ³
Wytrzymałość na ściskanie:	>	80,0 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie:	>	20,0 N/mm ²
Moduł Younga (E):	<	15.000 N/mm ²
Zużycie/m ² :		patrz gęstość

Minimalna grubość:

Maksymalna grubość:

Wielkość ziarna

30 cm

Czas obróbki (10°C):	ca.	15 minut
Czas obróbki (20°C):	ca.	10 minut
Czas obróbki (30°C):	ca.	5 minut
Temperatura podłoża:		> + 0° C
Czas utwardzania (20°C):	ca.	1 - 3 godziny

Czas magazynowania:	24 miesiące
Dostępne kolory:	czarny i szary
Rozmiary opakowań:	10,00 kg und 17,50 kg

austropox® SR1 - Primer:

Gęstość:	ca.	1,10 g/ cm ³
Twardość wg Shore'a:	ca.	87 D
Lepkość początkowa (20°C):	ca.	300 mPas
Zawartość ciał stałych:		100 %
Zużycie/m ² :	ca.	0,50 kg

Minimalna grubość:

Maksymalna grubość:

Pokrycie całej powierzchni

-

Czas obróbki (10°C):	ca.	15 minut
Czas obróbki (20°C):	ca.	10 minut
Czas obróbki (30°C):	ca.	5 minut
Temperatura podłoża:		> + 0° C
Nakładanie zaprawy:		natychmiast, „mokre na mokre”

Czas magazynowania:	24 miesiące
Dostępne kolory:	żółtawy
Rozmiary opakowań:	1,50 kg

Właściwości i zalety:

Wysoka wytrzymałość
Pełna obciążalność już po krótkim czasie
Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
Dobra przyczepność na wielu różnych podłożach
Produkt nadaje się do zastosowań z wysokimi obciążeniami punktowymi

Bardzo szybkie utwardzenie
Odporność na uderzenia
Całkowita odporność na mróz
Całkowita odporność na sól drogową
Nie zawiera rozpuszczalników



Przykłady zastosowań:

Przemysł:

Usuwanie pęknięć i wad
Renowacja wyszczerbionych krawędzi
Wyrównanie przejazdów przez bramy i różnic wysokości
Usuwanie nierówności
Wykonywanie ramp i przejazdów

Budowa/utrzymanie dróg:

Renowacja chodników
Usuwanie wad
Usuwanie pęknięć
Wyrównywanie różnic w wysokości
Wykonywanie żeber usztywniających

Instrukcja stosowania:

Wymagania:

Usunąć luźny materiał z powierzchni. Powierzchnia musi być nośna, czysta, sucha i wolna od pyłu, oleju oraz innych substancji. Zaleca się ustawienie listwy i zagruntowania powierzchni primerem austropox® SR1. Zaprawę nakłada się natychmiastowo po użyciu primeru – metodą „mokre na mokre”. Powierzchnie, które nie powinny mieć kontaktu z austropox® SR1, należy zabezpieczyć taśmą maskującą.

Nakładanie primeru:

Otworzyć karton i dodać do pojemnika zawartość czarnej butelki + czerwonej butelki primeru austropox® SR1, a następnie wymieszać na jednorodną masę (przez ok. 1 minutę). Gotowy primer szybko nałożyć pędzlem albo wałkiem na przygotowaną powierzchnię. Przy ilościach częściowych zachować precyzję!

Nakładanie zaprawy:

Otworzyć wiadro i całkowicie wlać do niego zawartość obu znajdujących się wewnątrz butelek, nie pozostawiając resztek. Następnie wymieszać na jednorodną masę za pomocą elektrycznego mieszalnika albo odpowiedniej betoniarki o mieszanii wymuszonym (mieszać co najmniej 4 minuty). Podczas procesu mieszania należy za pomocą kielni usunąć z krawędzi wiadra/mieszalnika ewentualnie przylegające spoiwo. Zaleca się, aby podczas mieszania jeden raz przełożyć materiał! Nie dodawać wody! **Należy precyzyjnie przestrzegać czasów mieszania!**

Wymieszaną zaprawę natychmiast nanieść na przygotowaną powierzchnię, równomiernie rozprowadzić i za pomocą kielni do wygładzania intensywnie zagęścić oraz wygładzić. Należy zwrócić uwagę na to, aby uzyskać zamkniętą strukturę powierzchni. Ponadto należy pamiętać, aby usunąć taśmę maskującą niezwłocznie po nałożeniu zaprawy! Należy zadbać o szybkie tempo pracy!

Pozostałe informacje:

Bezpieczeństwo pracy, ochrona przed deszczem, czyszczenie narzędzi i wypełniacze:

Przy obróbce zapraw na bazie żywicy reakcyjnej należy przestrzegać informacji podanych w aktualnych kartach charakterystyki.

Powierzchnię należy chronić przed deszczem aż do stwardnienia. Ochrony przed deszczem nie należy układać bezpośrednio na powierzchni, ponieważ mogłoby to uniemożliwić cyrkulację powietrza.

Do momentu utwardzenia – środkiem czyszczącym austropox®, następnie tylko mechanicznie.

Wszystkie wypełniacze to produkty naturalne, w przypadku których mogą występować typowe odchylenia kolorystyczne.



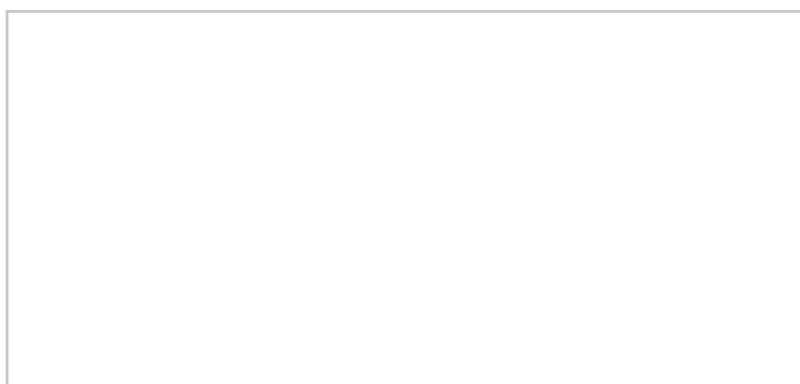
Przed remontem



Po remoncie

■ MADE
■ IN
■ AUSTRIA

We współpracy z:



austropox® - marka należąca do HAAS GmbH
Moosburgerstrasse 96 - 9210 Pörschach - Austria
T: +43 664 / 13 59 854 - M: info@austropox.com - W: <https://austropox.com>