



Epoxan KSA

Wykonywanie powłok i iniekcje

Zastosowanie:

Opis produktu

Wykonując powłokę z Epoxanu KSA otrzymuje się

- 1) bardzo wytrzymałą, wodoodporną powierzchnię na stopniach wodnych, piaskownikach, nieckach i jazach. Nadaje się jako powłoka ochronna dna kanału, kanalizacji oraz podwalin oczyszczalnik ścieków, jak też ogólnie na obszarach występowania wody pitnej,
- 2) po wymieszaniu ze żwirkiem kwarcowym epoksydową zaprawę, która - naniesiona na znajdujące się pod znacznym obciążeniem podłogi przemysłowe i rampy załadownicze – zwiększa ich wytrzymałość na zgniatanie i zginanie,
- 3) po dodaniu do 10%-mieszanek cementu i piasku epoksydowo-cementową zaprawę, która również zwiększa wytrzymałość na zgniatanie i zginanie związanego betonu.

Skład:

Epoxan KSA to dwuskładnikowa, płynna, nie zawierająca rozpuszczalnika żywica epoksydowa

Własności:

Utwardzony Epoxan KSA jest twardo elastyczny oraz nawet na wilgotnych podłożach niezwykle przyczepny. Po stwardnieniu nie wpływa ujemnie na jakość wody pitnej. Wytrzymuje duże siły rozciągające i gnące.

Informacje dotyczące stosowania

Wiązanie:

czas przydatności do stosowania ok. 1 godzina w temperaturze +20°C

BHP:

Stosować odpowiednią odzież roboczą i rękawice ochronne, okulary ochronne. Zadbaj o dobrą wentylację.

Sposób nanoszenia:

pędzlem, szpachlą

Materiał uzupełniający:

Epoxan ECC Mörtel

Produkty alternatywne:

Epoxan ELH dla zastosowań wymienionych w punkcie 1 i 2

Proporcje:

2,5 cz. wagowe (komponent A) : 1 cz. wagowa (komponent B)
2,3 objętości (komponent A) : 1 objętość (komponent B)

Środek czyszczący:

Epoxan Reiniger

Przygotowanie podłoża:

podłoże chłonne przygotować wstępnie preparatem Epoxan VS lub Epoxan FBA

Własności podłoża:

Podłoże musi być mocne, nośne i wolne od wszelkich warstw antyadhezyjnych.

Temperatura obróbki:

od +5°C, idealnie +20°

Zużycie:

w zależności od zastosowania

Narzędzia:

wiadro, wiertarka, mieszadło, kielnia do gładzi, kielnia

Ważne wskazówki:

Zachować koniecznie proporcje mieszania. Mieszanka niezwłocznie po przygotowaniu zaczyna twardnieć. Dlatego należy ją szybko nakładać. Wysokie temperatury zewnętrzne przyspieszają tę reakcję.

Własności biologiczne / chemiczne / fizyczne

Baza:

dwuskładnikowa, płynna, twardo elastyczna żywica epoksydowa

Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu:

po 7 dniach ok. 30 N/mm², po 28 dniach ok. 31 N/mm²

Wytrzymałość na ściskanie:

po 7 dniach ok. 75 N/mm², po 28 dniach ok. 90 N/mm²



Odporność na działanie mrozu i soli stosowanej zimą:

Rozpuszczalnik:

Proporcja mieszania:

Możliwość nakładania kolejnych powłok:

Lepkość:

Domieszki:

Numer artykułu

Przechowywanie:

istnieje

nie zawiera

2 cz. wagowe (komponent A) : 1 cz. wagowa (komponent B)

2 objętości (komponent A) : 0,9 objętości (komponent B)

Tylko w stanie całkowicie nie utwardzonym. W przeciwnym razie powierzchnię należy uszorstnić.

ok. 300 mPa·S w temperaturze +20°C

w zależności od zastosowania piasek lub cement

Zakup / Zamówienie / Informacje

163 520 (pojemnik 10,5 kg)

w miejscu suchym i chłodnym; wrażliwy na działanie mrozu;
oryginalnie zapakowany ok. 6 miesięcy

Powyższych wskazówek udzielamy Państwu na podstawie przeprowadzonych prób i doświadczeń. Nie gwarantujemy jednak za efekt końcowy w jednostkowym przypadku z powodu możliwości różnorodnego zastosowania naszych produktów, jak i niezależnych od nas warunków magazynowania i użycia. Obowiązuje to również w wypadku roszczeń względem naszych doradców technicznych i handlowych. Zaleca się przeprowadzanie własnych prób.

W momencie ukazania się niniejszego prospektu wszystkie wydania zostają unieważnione.

Wydano: 02.2005