



KEIM Betonschnellreiniger

1. Opis produktu

Środek czyszczący do powierzchni betonu na bazie kwasu krzemowego. Przy stosowaniu zachodzą reakcje, w których powstają nieszkodliwe związki.

2. Zastosowanie

Usuwanie pozostałości środków antyadhezyjnych na powierzchniach świeżego betonu. KEIM Betonschnellreiniger nadaje się do zastosowania jako środek czyszczący do zabrudzeń z oleju czy zatluszczeń na starych powierzchniach betonu czy tynku.

3. Właściwości produktu

KEIM Betonschnellreiniger w przypadku użytku zgodnego z przeznaczeniem zostaje całkowicie zneutralizowany.

- wodny
- o niewielkiej zawartości rozpuszczalnika (max. 20%)

Dane techniczne

- Wartość pH: ≈ 1 (kwaśny)
- Gęstość: $1,14 \text{ g/cm}^3$

Kolor

Transparentny, bezbarwny

4. Stosowanie (aplikacja)

Rozcieńczanie

W zależności od intensywności istniejących pozostałości środków antyadhezyjnych i zabrudzeń produkt KEIM Betonschnellreiniger rozcieńczać z wodą w stosunku od 1:3 do 1:5.

W przypadku oczyszczania powierzchni betonu, które będą pokrywane powłokami transparentnymi, konieczne jest rozcieńczenie z wodą w stosunku 1:5.

W przypadku słabszego rozcieńczenia (dużego stężenia) mogą powstawać jasne, związane z betonem nierozpuszczalne pozostałości, których nie pokryje powłoka transparentna. (Zaleca się w tym przypadku nakładanie warstw testowych). Wymienione nierozpuszczalne pozostałości są

całkowicie nieszkodliwe i nie stanowią przeszkody w stosowaniu produktów systemu KEIM Concretal.

Nanoszenie

Przed stosowaniem KEIM Betonschnellreiniger podłoże powinno być nasączone wodą do stanu matowo wilgotnego. Następnie rozcieńczony według potrzeby KEIM Betonschnellreiniger nakładać cienką warstwą za pomocą szczotki. Reakcja jest natychmiastowa. Następnie powierzchnię obficie nasaczyć wodą (za pomocą węża). W przypadku powierzchni w pomieszczeniach wewnętrznych można przeprowadzić ponowne nasączenie za pomocą mokrych szmat.

Pozostałą po oczyszczaniu wodę należy usunąć zgodnie z odpowiednimi przepisami.

Warunki/temperatura nanoszenia

Temperatura powietrza i podłoża powyżej $+5^{\circ}\text{C}$.

Przerwy pomiędzy nakładaniem warstw

Nałożenie warstwy ochronnej systemu KEIM Concretal-System może nastąpić dopiero po całkowitym wyschnięciu podłoża, najwcześniej po 12 godzinach.

Zużycie

Dla pojedynczej warstwy na gładkim podłożu ok. $0,05 \text{ l/m}^2$

Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po użyciu narzędzia czyścić wodą.

5. Opakowania

Pojemniki o zawartości 5 l lub 20 l.

6. Składowanie

W zamkniętych pojemnikach, w chłodnym pomieszczeniu, w temperaturach dodatnich, składowanie ok. 12 miesięcy. Chronić przed nagrzewaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

7. Ozn. zagrożeń i zalecenia bezp.

- C produkt żrący
Zawiera kwas fluorokrzemowy



- R 34: powoduje oparzenia
S 26: zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza
S 36/37/39: nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy
S 45: w przypadku awarii lub, jeśli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę

8. Oznaczenia transportowe

UN 1778

9. Usuwanie odpadów

Europejski Katalog Odpadów: 06 01 06
Tylko pojemniki całkowicie opróżnione nadają się do powtórnego przetwarzania (Recycling).

10. Zalecenia BHP

Powierzchnie nieprzeznaczone do nakładania (np. szkło, kamień naturalny, ceramikę, drewno itp.) chronić stosując właściwe zabiegi. Rozpryski z powierzchni w otoczeniu pracy bądź transportu należy natychmiast spłukać wodą i usunąć.

Chronić skórę i oczy przed rozpryskami, w razie potrzeby natychmiast zmyć wodą. W czasie pracy nie spożywać posiłków i nie pić napojów. Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.

Podane wartości i właściwości produktu są wynikiem intensywnych prac badawczych i praktycznych doświadczeń. Nasze zalecenia dotyczące stosowania, przekazane ustnie bądź na piśmie, mają stanowić dla Państwa pomoc przy wyborze naszych produktów i nie stanowią żadnych umownych warunków prawnych. W szczególności sprzedawcy i wykonawcy nie są zwolnieni z obowiązku przekonania się o przydatności naszych produktów do zamierzonych celów użycia z zawodową starannością. Należy przestrzegać ogólnych zasad techniki budowlanej. Firma zastrzega sobie zmiany służące polepszeniu produktu bądź jego stosowania. Publikacja niniejszej karty technicznej unieważnia poprzednie.

