



Instrukcja techniczna, stan 01.09.2011

KÖSTER ORS-D

Specjalny detergent do czyszczenia zaolejonych podłoży mineralnych

Właściwości

KÖSTER ORS-D jest specjalnym, głębokopenetrującym detergentem do czyszczenia zaolejonych podłoży betonowych. Produkt jest składnikiem systemu KÖSTER ORS do odolejania podłoży mineralnych.

Dane techniczne

Barwa	przezroczysta
Zawartość lotnych substancji organicznych	0,0 g/dm ³

Zastosowanie

Detergent KÖSTER ORS-D stosowany jest jako składnik systemu odolejania podłoży mineralnych KÖSTER ORS:

1. Czyszczenie podłoża przy pomocy detergentu KÖSTER ORS-D.
2. Gruntowanie podłoża olejoodpornym preparatem KÖSTER ORS-C na bazie żywicy epoksydowej z pokryciem z piasku kwarcowego.

W efekcie zastosowania obydwu produktów otrzymuje się suche, oczyszczone ze śladów olejów podłoże, przygotowane pod nakładanie systemów posadzkowych lub powłokowych. KÖSTER ORS-D penetruje w głąb podłoża usuwając zanieczyszczenia z olejów i/lub substancji organicznych na bazie węglowodorów. Uzyskane podłoże jest odpowiednio oczyszczone przed nakładaniem żywicy olejoodpornej KÖSTER ORS-C. Detergent jest wcierany w podłoże za pomocą odpowiednich obrotowych urządzeń czyszczących, które natryskują gorącą wodę pod ciśnieniem 350 bar. W zależności od stopnia zanieczyszczenia olejami podłoża, proces czyszczenia powtarzany jest dwa lub więcej razy. Należy skonsultować się z Działem Technicznym KÖSTER w celu szczegółowego ustalenia procesu aplikacji systemu KÖSTER ORS.

Podłoże

Podłoże przed zastosowaniem systemu KÖSTER ORS musi być nośne i chłonne. Wszelkiego rodzaju zanieczyszczenia powierzchni jak pozostałości klejów, stare powłoki, środki utwardzające oraz warstwy podkładowe należy całkowicie usunąć poprzez piaskowanie. Nie należy stosować systemu KÖSTER ORS na powierzchni gdzie były stosowane substancje uszczelniające beton, przed wcześniejszą konsultacją z Działem Technicznym KÖSTER. Należy upewnić się czy podłoże nie uległo uszkodzeniom w wyniku korozji alkalicznej betonu lub w wyniku obecności związków siarki.

Zalecane jest, aby powierzchnie, które mają być czyszczone za pomocą systemu KÖSTER ORS zostały wcześniej zbadane i ocenione przez doświadczoną firmę (niezależne laboratorium) w celu potwierdzenia możliwości zastosowania systemu odolejania. Szczególnie zalecane jest wykonanie badania i analizy na rdzeniu betonowym.

W zależności od stopnia zanieczyszczenia podłoża, przed aplikacją detergentu KÖSTER ORS-D może być konieczne mechaniczne usunięcie nagromadzonych substancji lub skorupy powstałej z oleju. Podłoże musi być oczyszczone przy pomocy detergentu KÖSTER ORS-D i gorącej wody (82°C) natryskiwanej na powierzchnię pod ciśnieniem co najmniej 350 bar. Zabrudzona olejami woda po czyszczeniu powinna zostać odessana do specjalnego zbiornika. Proces czyszczenia należy powtarzać, aż do usunięcia oleju z podłoża. Utylizacja zabrudzonej olejami wody powinna odbywać się zgodnie z lokalnymi przepisami.

Jeśli samopoziomujące warstwy podkładowe mają być stosowane na czyszczonej posadzce, to powinny być one wykonane zawsze na powłoce z ORS, nigdy przed zastosowaniem systemu KÖSTER ORS. Przed wykonaniem warstw podkładowych, zapraw naprawczych i jastrychów należy skonsultować się z Działem Technicznym KÖSTER.

Sposób wykonania

Jeśli detergent KÖSTER ORS-D będzie wcierany ręcznie w podłoże, należy wcześniej rozcieńczyć go z wodą w stosunku 1 : 10. W przypadku nanoszenia KÖSTER ORS-D za pomocą pistoletu rozpylającego pianę, nie należy rozcieńczać detergentu wodą. Detergent jest w tym przypadku bezpośrednio dodawany do strumienia wody na wylocie dyszy pistoletu.

Preparat czyszczący natryskuje się na podłoże za pomocą odpowiedniego pistoletu lub wciera wcześniej przygotowaną mieszaninę na powierzchnię betonową. System KÖSTER ORS powinien być stosowany w temperaturze od +10°C do +32°C oraz przy wilgotności względnej powietrza nie przekraczającej 80%.

Zużycie

Ok. 0,2 kg/m² na 2 warstwy.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia natychmiast po użyciu czyścić wodą.

Opakowania

Kanister 9,8 kg.

Przechowywanie

Materiał przechowywać w chłodnym pomieszczeniu, chronić przed mrozem. Termin przechowywania w oryginalnie zamkniętych opakowaniach do 18 miesięcy.

Środki ostrożności

Nosić gumowe rękawice ochronne oraz szczelne okulary ochronne podczas pracy z materiałem. Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą. Trzymać materiał z dala od dzieci. Produkt jedynie do użytku profesjonalnego. Zapoznać się z Kartą Charakterystyki produktu przed użyciem.

Związane instrukcje techniczne

KÖSTER ORS-C

Powyższe wskazówki opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i naszego doświadczenia. Nie niosą za sobą odpowiedzialności prawnej i nie zwalniają wykonawcy od odpowiedzialności za wykonaną pracę. W czasie wykonywania prac należy przestrzegać odpowiednich norm i ogólnie przyjętych reguł sztuki budowlanej, a także uwzględniać warunki panujące na budowie.

KOESTER Polska Sp. z o.o.
31-670 Kraków; ul. Powstańców 127 lok. 14
tel. 012/ 411 49 94; fax 012/ 413 09 63
www.koester.pl; e-mail: info@koester.pl