



ZAPRAWA HYDROIZOLACYJNA I NAPRAWCZA Z PRZEZNACZENIEM DO OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

- **podwyższona odporność na siarczany**
- **dla otwartych osadników i kanałów ściekowych**
- **do poziomych i pionowych powierzchni betonu**
- **dobra wytrzymałość na ścieranie**
- **odporna na mróz i sól rozmrażającą**
- **możliwość użycia zarówno po aktywnej jak i po pasywnej stronie ciśnienia wody**
- **możliwa aplikacja przez natrysk**

Opis produktu

VANDEX UNI MORTAR 1 Z jest wiązaną cementem, gotową do użycia zaprawą, stosowaną do uszczelniania i napraw, wytrzymałą na działanie wody i wilgoci, charakteryzująca się zwiększoną odpornością na siarczany.

Zastosowanie

VANDEX UNI MORTAR 1 Z służy do naprawiania i powlekania powierzchni w otwartych zbiornikach i kanałach oczyszczalni ścieków oraz pionowych lub poziomych powierzchni betonowych lub murowanych, pozostających pod działaniem wody bądź wilgoci, a jednocześnie narażonych na wpływy mechaniczne.

Właściwości

VANDEX UNI MORTAR 1 Z ze względu na grube uziarnienie nakładany jest warstwami o grubości od 6 do 12 mm podczas jednego cyklu pracy. Materiał wykazuje dobrą wytrzymałość na ścieranie oraz odporność na działanie soli, może być obciążany wpływami mechanicznymi. Przez swój skład, tj.: cement, kwarc o odpowiednio stopniowanej krzywej przesiewu, specjalne chemiczne składniki nieorganiczne VANDEX UNI MORTAR 1 Z jest zaprawą wodoszczelną (sprawdzoną do 7 barów, przy grubości warstwy 10 mm). VANDEX UNI MORTAR 1 Z jest bardzo trwały, odporny na mróz i wysokie temperatury, a także paro przepuszczalny. Z uwagi na użyte w preparacie specjalne dodatki, w niektórych okolicznościach może dojść do jego przebarwień w odcień niebiesko-siny. Nie wpływa to jednak w żaden sposób na właściwości zaprawy. UNI MORTAR 1 Z jest odporny na działanie ścieków gospodarstw domowych.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być stabilne, w miarę równe, o powierzchni drobnoporowatej, pozbawionej gniazd żwirowych, przesuniętych krawędzi, rys i zadziorów. Niedopuszczalne jest występowanie bitumu, oleju, tłuszczu lub farby. Wszelkie zabrudzenia, zaczyny cementowe oraz składniki możliwe do odmulenia, należy usunąć przez ich odbicie lub piaskowanie. Podłoże dobrze nawilżyć tak, by do nałożenia warstwy zaprawy, uzyskało strukturę matowo wilgotną.

Mieszanie

25 kg zaprawy VANDEX UNIMÖRTEL 1 Z zamieszać z 3 - 4 l wody, w czystym naczyniu, przy użyciu mieszalnika mechanicznego, przez co najmniej 3 minuty.

Obróbka

VANDEX UNI MORTAR 1 Z w trakcie jednej operacji nakładamy min. 6 mm - max. 12 mm na warstwę. Materiał rozprowadza się na powierzchniach poziomych zagęszcza i wygładza łatami. Na małych obszarach lokalnie, zagłębieniach, otworach itp., materiał może być nakładany w warstwie przekraczającej 12 mm. Następnie można ją krótko zatrzeć rajbetką albo dla poprawienia przyczepności przetrzeć powierzchnię miotłą. Na płaszczyznach pionowych zaprawa VANDEX UNI MORTAR 1 Z nakładana jest jak normalny tynk. Możliwa jest także obróbka odpowiednimi urządzeniami natryskującymi (średnica dyszy ok. 10 mm). Kolejną warstwę nakładamy podczas gdy poprzednia jest jeszcze wilgotna. Warstwa nakładana nie może uszkadzać poprzedniej. Czas oczekiwania przed nałożeniem następnej warstwy uzależniony jest od warunków klimatycznych: wilgotność, temperatura, itp.. Aby utrzymać urabialność materiału nie dodawać wody, wystarczy ponownie wymieszać. Jakiegokolwiek prace z preparatem są niemożliwe przy temperaturze poniżej +5°C, i na zamrażniętych podłożach.

Pielegnacja

Powierzchnię należy utrzymywać w odpowiedniej wilgotności (60-80%) przez co najmniej 5 dni i zapewnić jej ochronę przed ekstremalnymi warunkami pogodowymi (np. słońce, wiatr, mróz) podczas dojrzewania. Świeżo nałożony materiał powinien być chroniony przed deszczem przez co najmniej 24 godzin.

Zużycie

Na 1 mm grubości warstwy i m² powierzchni potrzebne są 2 kg zaprawy VANDEX UNI MORTAR 1 Z. Grubości warstwy ok. 6-12 mm odpowiadają 12-24 kg/m².

Opakowanie

Worki 25 kg.

Składowanie

Środek przechowywany w suchym miejscu, w oryginalnie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach ma trwałość 12 miesięcy.

Dane techniczne

postać	proszek
kolor	szary
ciężar nasypowy	ok. 1,6 kg/l
czas wiązania	5-6 h
wytrzymałość na ściskanie	45 N/mm ² 28 dni w wodzie
wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	7 N/mm ² 28 dni w wodzie
moduł sprężystości wzdłużnej	2,45 x 10 ⁴ N/mm ² 28 dni w powietrzu/ 23°C/ 50% względnej wilgotności
Podane informacje oparte są na uśrednionych wynikach badań laboratoryjnych. W praktyce na wartości te wpływ mogą mieć: rodzaj wstępnej obróbki podłoża, oddziaływania podczas stosowania, takie jak np. temperatura, wilgotność, zdolność wchłaniania przez podłoże oraz obróbka wykończeniowa.	

Wskazówki bezpieczeństwa

Ze względu na zawartość cementu VANDEX UNI MORTAR 1 Z ma odczyn zasadowy. Podrażnia oczy i skórę, może wywoływać uczulenia. Chronić przed dziećmi. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Podczas pracy nosić odpowiednie obuwie, okulary, rękawice ochronne. W przypadku dostania się preparatu do oczu przemyć je natychmiast dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem. Dalsze informacje można uzyskać z karty bezpieczeństwa produktu.

Informacje zawarte w niniejszej ulotce są oparte na naszym długoletnim doświadczeniu i najlepszej wiedzy. Nie stanowią one jednak gwarancji powodzenia prac z wykorzystaniem preparatu – należy, bowiem uwzględnić warunki i okoliczności panujące w konkretnym przypadku. Wskazane ilości preparatu to wartości średnie, które w niektórych przypadkach mogą być większe.



hydroizolacja • ochrona • naprawa • renowacja • od 1946

CENTRALA I DZIAŁ SPRZEDAŻY ZAGRANICZNEJ:
VANDEX INTERNATIONAL LTD
P.O.Box, CH-4501 Solothurn, Szwajcaria
Tel.: +41 (0)32 626 36 36, fax: +41 (0)32 626 36 37
e-mail: vandex@vandex.com www.vandex.com

PRODUKCJA I DZIAŁ SPRZEDAŻY LOKALNEJ:
VANDEX ISOLIERMITTEL-GESELLSCHAFT m.b.H.
Postfach 1406, D-21487 Schwarzenbek, Niemcy
Tel.: +49 (0)4151 8915-0, fax: +49 (0)4151 89 1550
e-mail: vandex@vandex.de www.vandex.de

DZIAŁ SPRZEDAŻY LOKALNEJ:
VANDEX POLSKA
41-203 Sosnowiec, ul. Podjazdowa 25
tel.: 501 685 040, fax.: 0 32 291 50 13
e-mail: info@vandex.pl www.vandex.pl