

MIKROZAPRAWA HYDROIZOLACYJNA O PODWYŻSZONEJ ELASTYCZNOŚCI I ODPORNOŚCI CHEMICZNEJ Z PRZEZNACZENIEM DO OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW



- podwyższona odporność na siarczany
- dla otwartych osadników i kanałów

Opis produktu

VANDEX BB 75 E Z jest dwuskładnikową mikrozaprawą cementową modyfikowaną tworzywem sztucznym, odporną na działanie wody i wilgoci. Składa się z **VANDEX BB 75 Z**, jako składnika suchego, i z płynu **VANDEX PLASTKOMPONENTE PK 75**, do stosowania w oczyszczalniach ścieków.

Zastosowanie

VANDEX BB 75 E Z nanosi się na powierzchnie: betonu, muru i tynku, które muszą być szczelne i chronione przed działaniem ścieków domowych. W wyniku elastycznych właściwości może być stosowany na powierzchniach narażonych na pęknięcia. Produkt zapewnia aktywną i pasywną hydroizolację oraz ochronę przeciw wodzie oraz wilgoci.

Właściwości

Ze względu na skład zaprawy, tj.: cement, kwarc o odpowiednio stopniowanej krzywej przesiewu, specjalne środki chemiczne oraz składniki uelastyczniające, uzyskuje się powłoki wodoszczelne i elastyczne (sprawdzono do 7 barów), o podwyższonej odporności na siarczany. Możliwe jest przykrycie szczelin o szerokości do 0,5 mm. Doskonale przywiera, nadaje się na powierzchnie pionowe i poziome. Jest trwały, odporny na mróz i wysokie temperatury, paro przepuszczalny. VANDEX BB 75 E Z nie jest materiałem dekoracyjnym. Produkt jest aktywną barierą przeciwko CO₂.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być stałe, mocne, tak płaskie jak to tylko możliwe, o powierzchni drobnoporowatej, pozbawionej gniazd żwirowych oraz głębokich pęknięć lub ostrych krawędzi. Niedopuszczalne jest występowanie bitumu, oleju, tłuszczu lub farby. Wszelkie zabrudzenia, zszyny cementowe oraz luźne składniki możliwe do odmulenia należy usunąć przez ich obicie lub piaskowanie. Podłoże dobrze namoczyć, tak, aby do nałożenia warstwy zaprawy uzyskało strukturę matowo-wilgotną (podłoże nie może być mocno nasycone wodą, a jedynie lekko wilgotne).

Mieszanie

Przed użyciem dokładnie wymieszać (wstrząsnąć) **VANDEX PLASTKOMPONENTE PK 75**. 25 kg **VANDEX BB 75 Z** (składnik suchy) zmieszać w czystym naczyniu, przy użyciu mieszadła mechanicznego, z 10 kg **VANDEX PLASTKOMPONENTE PK 75**. Czynność powinna trwać ok. 3 min.

Obróbka

VANDEX BB 75 E Z można nakładać kielnią lub urządzeniem natryskowym (dysza ok. 6 mm) 1 lub 2 warstwy wg specyfikacji. Preparatu nie należy stosować przy temperaturze poniżej +5°C oraz nie wolno nakładać go na zamrożone podłoże. W jednym cyklu pracy można nałożyć maksymalnie 2mm warstwę do 4 kg/m². Druga warstwa powinna być nałożona na jeszcze wilgotną pierwszą warstwę zaprawy. Czas oczekiwania przed nałożeniem następnej warstwy uzależniony jest od warunków klimatycznych: wilgotność, temperatura, itp... Druga warstwa nie może uszkodzić pierwszej warstwy.

Zużycie

Natężenie wody	Min. ilość do nałożenia	Min. grubość warstwy
• wody bez ciśnienia	2,5 – 3,5 kg/m ²	1,0 - 2,0 mm
• woda pod ciśnieniem	3,5 - 5,5 kg/m ²	2,0 - 3,0 mm
w zależności od ciśnienia		

Maksymalna grubość warstwy: 4 mm.

Pielęgnacja

Powierzchnię należy utrzymywać w odpowiedniej wilgotności (60-80%) przez co najmniej 7 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.

Opakowanie

VANDEX BB 75 Z - worki 25 kg.
VANDEX PLASTKOMPONENTE PK 75 – plastikowe kanistry 10 kg.

Składowanie

VANDEX BB 75 Z - przechowywany w suchym miejscu, w oryginalnie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach ma trwałość 12 miesięcy.
VANDEX PLASTKOMPONENTE PK 75 - przechowywany w oryginalnie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach, nie narażony na działanie mrozu ma trwałość 6 miesięcy.

Dane techniczne

	BB 75 Z	PLASTKOMPONENTE PK 75
postać	proszek	płyn o mlecznym odcieniu
kolor	szary	mleczno - biały
ciężar nasypowy	ok. 1,4 kg/l	-
gęstość (20°C)	-	ok. 1,08 kg/l
pH	-	6 - 7
	BB 75 E Z	
	świeża zaprawa	po stwardnieniu
kolor	szary	szary
gęstość	ok. 1,7 kg/l	-
wiązanie	ok. 3-4 h	3 – 6 h
Zdolność mostkowania rys	0,5 mm	< lub = 0,8
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		

Wskazówki bezpieczeństwa

Ze względu na zawartość cementu VANDEX BB 75 E Z ma odczyn zasadowy. Podrażnia oczy i skórę, może wywoływać uczulenie. 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.

Vandex



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