

MIKROZAPRAWA HYDROIZOLACYJNA O PODWYŻSZONEJ ELASTYCZNOŚCI



- **produkt dwuskładnikowy**
- **uelastyczniona mikrozaprawa uszczelniająca powierzchniowo, bez wykwitów**
- **zastosowanie: beton, mur, tynk, płyta gipsowo-kartonowa**
- **stosowana w strefach narażonych na pęknięcia**

Opis produktu

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

Zastosowanie

VANDEX BB 75 E stosuje się na powierzchniach betonowych, murach i tynkach, które mają być chronione przed wpływem wody i wilgoci. Ze względu na swe elastyczne właściwości jest stosowany w strefach narażonych na pęknięcia i ruchy. Nadaje się do zastosowania na płytach gipsowo-kartonowych (po wcześniejszym zagruntowaniu), jako izolacja pod okładzinę ceramiczną. Zastosowanie w zbiornikach wody pitnej wykluczone.

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). 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 nie jest materiałem dekoracyjnym. VANDEX BB 75 E jest aktywną barierą dla dwutlenku węgla (CO₂).

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być stabilne, w miarę równe, o powierzchni drobnoporowatej, pozbawionej gniazd zwirowych, przesuniętych krawędzi, rys i zadziorów. Niedopuszczalne jest występowanie bitumu, oleju, tłuszczu lub farby. Wszelkie zabrudzenia, zaczyny cementowe oraz luźne 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 VANDEX BB 75 (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 można nanosić kielnią lub aparatem natryskowym przystosowanym do zaprawy o drobnym kruszywie (średnica dyszy ok. 6 mm). W jednym cyklu roboczym można zużyć maksymalnie do 4 kg/m². 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. Środka nie należy stosować przy temperaturze poniżej +5°C oraz na zamrożnięte podłoże.

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

Składowanie

VANDEX BB 75 - 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	PLASTKOMPONENTE PK 75
postać	proszek	płyn o mlecznym odcieniu
kolor	szary	biały
ciężar nasypowy	ok. 1,4 kg/l	-
gęstość (20°C)	-	ok. 1,08 kg/l
pH	-	6 - 7
	BB 75 E	
	świeża zaprawa	po stwardnieniu
kolor	szary	-
gęstość	ok. 1,7 kg/l	-
wiązanie	ok. 3-4 h	-
wydłużanie przy zrywaniu	-	20,00%
wytrzymałość na rozciąganie	-	0,8 N/m ²
Zdolność mostkowania rys (20°C)		
- bez odbarwień do		0,5 mm
- do		1 mm
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 BB 75 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.



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