



## MIKROZAPRAWA HYDROIZOLACYJNA

- **biała mikrozaprawa uszczelniająca powierzchnie, bez wykwitów**
- **zastosowanie: beton, mur i tynk**
- **doskonała do użycia na widoczne powierzchnie zbiorników wody pitnej**

### Opis produktu

VANDEX BB WHITE jest białym, nie wykazującym wykwitów, cementowym szlaczem uszczelniającym powierzchnie przed działaniem wody oraz wilgoci, mającym właściwości hydrofobowe. Jest oferowany w postaci gotowej do użycia mieszanki.

### Zastosowanie

VANDEX BB WHITE stosowany jest na powierzchniach betonu, murów i tynku, które mają być uszczelnione i chronione przed oddziaływaniem wody i wilgoci. Ze względu na swój biały kolor znajduje głównie zastosowanie na widocznych powierzchniach, np. w zbiornikach wody pitnej.

### Właściwości

Ze względu na skład, tj.: cement, kwarc o odpowiednio stopniowanej krzywej przesiewu, specjalne środki chemiczne pochodzenia nieorganicznego VANDEX BB WHITE jest wodoszczelny. Może być stosowany zarówno w warunkach aktywnego jak i pasywnego ciśnienia wody. W kontaktach z wodą pitną VANDEX BB WHITE zachowuje się pod względem mikrobiologicznym bez zastrzeżeń. Doskonale przywiera, nadaje się na powierzchnie pionowe i poziome. Jest trwały, odporny na mróz i wysokie temperatury, jest paro przepuszczalny.

### 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 luźne składniki możliwe do odmulenia należy usunąć przez ich obicie lub piaskowanie. Podłoże dobrze nawilżyć, tak by do nałożenia warstwy zaprawy uzyskało strukturę matowo wilgotną.

### Mieszanie

25 kg VANDEX BB WHITE zamieszać w czystym naczyniu, przy użyciu mieszadła mechanicznego, przez co najmniej 3 minuty z 5 - 6,25 l czystej wody.

### Obróbka

VANDEX BB WHITE nakłada się pędzlem ławkowcem, 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/m<sup>2</sup> (2 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. Środka nie należy stosować przy temperaturze poniżej +5°C oraz na zamrożone podłoże.

### Zużycie

| Natężenie wody        | Min. ilość do nałożenia | Min. grubość warstwy |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| • wody bez ciśnienia  | 4 kg/m <sup>2</sup>     | 2,0 mm               |
| • woda pod ciśnieniem | 6 kg/m <sup>2</sup>     | 3,0 mm               |

### Pielęgnacja

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 dojrzwania. Świeżo nałożony materiał powinien być chroniony przed deszczem przez co najmniej 24 godzin.

### 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   | biały   |
| ciężar nasypowy   | około 1,3 kg/l  |
| czas wiązania   | 3-4 h   |
| wytrzymałość na ściskanie   | 32,2 N/mm <sup>2</sup> 28 dni na powietrzu (20°C), przy względnej wilgotności 65% |
| wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu   | 6 N/mm <sup>2</sup> 28 dni na powietrzu (20°C), przy względnej wilgotności 65%    |
| moduł sprężystości  | 1,99 x 10 <sup>4</sup> N/mm <sup>2</sup>  |
| 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 WHITE 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](mailto:vandex@vandex.com) [www.vandex.com](http://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](mailto:vandex@vandex.de) [www.vandex.de](http://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](mailto:info@vandex.pl) [www.vandex.pl](http://www.vandex.pl)