



HYDROIZOLACJA PENETRUJĄCA WGŁĘBNIĘ

- uszczelnianie i ochrona o działaniu wgłębnym
- trwale aktywna
- możliwość użycia zarówno po pasywnej jak i aktywnej stronie ciśnienia wody
- zaaprobowana do stosowania w zbiornikach wody pitnej
- do oczyszczalni ścieków
- kolor szary lub biały

Opis produktu

VANDEX SUPER jest mikrozaprawą (szlamem) uszczelniającą, hydroizolacyjnym, która wgłębnie uszczelnia i chroni beton. VANDEX SUPER składa się z szybko wiążącego cementu portlandzkiego, kwarcu o stopniowanej krzywej przesiewu oraz aktywnych środków chemicznych.

Zastosowanie

VANDEX SUPER może być stosowany zarówno na starym, jak też na nowym betonie. Można go stosować w przypadku działania wody pod ciśnieniem.

VANDEX SUPER może być stosowany w połączeniu z VANDEX PREMIX (patrz oddzielna karta techniczna).

Typowe obszary zastosowań to:

- fundamenty, płyty fundamentowe,
- zamknięcia wykopów budowlanych,
- przerwy robocze,
- mury oporowe,
- tamy,
- rezerwuary, baseny kąpielowe, kanały wodne,
- oczyszczalnie ścieków,
- mosty, itp.

Właściwości

Po zastosowaniu na powierzchni betonu szlamu VANDEX SUPER zawarte w nim aktywne środki chemiczne wiążą się z wolnym wapnem i wodą tworząc krystaliczne związki chemiczne, które zapobiegają wnikaniu wody (także przy stosowaniu po stronie pasywnej) w strukturę betonu. VANDEX SUPER uszczelnia i chroni beton również w środowisku agresywnym, takim jak: woda morska, agresywne ścieki, wody gruntowe, określone związki chemiczne. VANDEX SUPER można stosować w kontaktach z wodą pitną. Produkt jest paro przepuszczalny.

Przygotowanie podłoża

Podłoże należy oczyścić z wszelkich ciał obcych, takich jak: mleczko cementowe, kurz, ziemia, tłuszcz tak, aby powstał „otwarty” system kapilarny. W zależności od rodzaju zabrudzenia można je usunąć piaskując na mokro, czyszcząc wodą pod ciśnieniem lub szczotką drucianą. Uszkodzone miejsca w betonie, takie jak: rysy, gniazda żwirowe itp. należy odkuć aż do „zdrowego” betonu i uzupełnić produktami z systemu VANDEX. Podłoże należy dobrze nawilżyć tak, aby przy nakładaniu środka uszczelniającego było ono jeszcze matowo wilgotne.

Mieszanie

5 części objętościowe VANDEX SUPER i 2 części objętościowej wody (25 kg + ok. 7-8,5 litra) wymieszać przez 3 minuty mieszadłem mechanicznym, aż do uzyskania przez mieszaninę konsystencji gęstej farby olejnej. Nie zarabiać więcej materiału niż można wykorzystać w ciągu 20 minut. Powtórne zamieszanie sztywniejącej mieszanki przywraca jej zdolność do nakładania.

Obróbka

Konsystencja plastyczna: Nanosimy jedną lub dwie warstwy VANDEX SUPER pędzlem ławkowcem lub agregatem natryskowym przewidzianym do zaprawy o drobnym kruszywie (średnica dyszy ok. 4 mm). Jeżeli zalecane są dwie warstwy VANDEX SUPER nanosi się je w dwóch fazach roboczych na świeże powłoki.

Forma sproszkowana (do stosowania tylko na powierzchniach poziomych):

Zalecaną ilością VANDEX SUPER należy posypać przy pomocy sита (rozmiar oczek 1 mm) na świeży beton i następnie wetrzeć go przy pomocy maszyny wygładzającej lub ręcznie. VANDEX SUPER można posypać tuż przed wylewaniem zasadniczej płyty betonowej na chudy beton.

Wykończenie: Przez 5 dni po nałożeniu środka należy utrzymywać wilgoć na powierzchni betonu, chronić go przed słońcem, wiatrem i mrozem przykrywając matami izolacyjnymi względnie stosując ciągle zraszanie.

Zasypanie gruntem: 3 dni po nałożeniu VANDEX SUPER.

Budownictwo wodne: napełnianie zbiorników po odpowiednio utwardzonej powierzchni zazwyczaj jest to po 14 dniach, jeżeli napełnienie będzie wykonywane wcześniej powierzchnię należy sprawdzić pod kątem twardości.

Ostrzeżenie: VANDEX SUPER można nanosić tylko w temperaturach powyżej +5°C. Nie można go stosować jako dodatku do betonu czy zaprawy.

Zużycie

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE	RODZAJ ODDZIAŁYWANIA	RODZAJ APLIKACJI	ZUŻYCIE
Betonowe płyty	pozytywne i negatywne ciśnienie wody	sucha posypka, pędzel lub natrysk 1 warstwa	1,2 kg/m ²
Betonowe płyty	wilgość/ brak ciśnienia wody	pędzel lub natrysk 1 warstwa	0,8 kg/m ²
Betonowe ściany	pozytywne i negatywne ciśnienie wody	pędzel lub natrysk 2 warstwy	1,5 kg/m ²
Styki robocze (poziome i pionowe)	ciśnienie wody	sucha posypka, pędzel lub natrysk 1 warstwa tuż przed betonowaniem	1,5 kg/m ²

Opakowanie

Worki 25 kg.

Składowanie

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

Dane techniczne

	SUPER	SUPER WHITE
postać	proszek	proszek
kolor	szary cement	biały
ciężar nasypowy	ok. 1,25 kg/l	ok. 1,20 kg/l
czas wiązania	60 min.	120-180 min.

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 temperatura, wilgotność, zdolność wchłaniania przez podłoże oraz obróbka wykończeniowa.

Wskazówki bezpieczeństwa

Ze względu na zawartość cementu VANDEX SUPER/SUPER WEISS ma odczyn zasadowy. Podrażnia oczy i skórę, może wywoływać uczulenie. Chronić przed dziećmi.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Podczas pracy nosić odpowiednie obuwie i okulary 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

PRODUKCYJA 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