

Kryształujący dodatek hydroizolacyjny do betonu

- uszczelnia strukturę betonu
- poprawia właściwości betonu
- suchy proszek – łatwość stosowania

Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,1% (wag.)	CE 0836
Zawartość alkaliów	≤ 10,5% (wag.)	
Działanie korozyjne	≤ 10 μA/cm ²	VANDEX Isoliermittel-GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 19 678 EN 934-2:2009+A1:2012 Dodatek hydroizolacyjny do betonu
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	≥ 85% w mieszance kontrolnej	
Zawartość powietrza	≤ 2% objętościowo więcej niż w mieszance kontrolnej	
Absorpcja kapilarna		
7d / 7 d	≤ 50% wagowo w mieszance kontrolnej	
90 d / 28 d	≤ 60% wagowo w mieszance kontrolnej	
Substancje niebezpieczne	patrz Karta charakterystyki REACH	

OPIS PRODUKTU

VANDEX AM 10 to hydroizolacyjny dodatek do betonu poprawiający jego szczelność w wyniku zainicjowanych reakcji chemicznych.

Pod wpływem wilgoci aktywne składniki produktu reagują z wolnymi jonami wapnia pochodzącymi z cementu, tworząc przestrzenne struktury krystaliczne w porach i kapilarach betonu. Powstające kryształy uszczelniają strukturę betonu, nie ograniczając przy tym jego właściwości dyfuzyjnych.

ZASTOSOWANIA:

- żelbetowe konstrukcje inżynierskie
- mosty i lotniska
- ściany i płyty fundamentowe
- konstrukcje morskie
- zapory i zbiorniki wodne
- tunele i przejścia podziemne
- oczyszczalnie ścieków
- parkingi wielopoziomowe
- baseny i studnie
- prefabrykaty betonowe

WŁAŚCIWOŚCI:

- dodatek hydroizolacyjny do betonu zgodny z normą PN-EN 934-2: T9
- zwiększa szczelność betonu
- nie ogranicza dyfuzji pary wodnej w betonie
- zwiększa wytrzymałość końcową betonu
- nie wpływa na czas wiązania mieszanki
- łatwy w użyciu
- bardzo ekonomiczny w porównaniu do innych metod

MIESZANIE

Produkt powinien być dodawany w początkowej fazie produkcji mieszanki betonowej na etapie dozowania kruszywa. Późniejsze dodanie go do zaczynu cementowego może przyczynić się do znacznego przyspieszenia wiązania świeżego betonu.

Mieszankę należy mieszać co najmniej 2-3 minuty po wysypaniu wszystkich składników, aby zapewnić równomierne ich rozprowadzenie.

DOZOWANIE

VANDEX AM 10 dozuje się zwykle w ilości 2% zawartości cementu (wagowo).

Uwaga: przed przystąpieniem do betonowania zalecamy przeprowadzenie badań mieszanki betonowej w celu sprawdzenia jej rzeczywistych parametrów.

OPAKOWANIA

Pojemniki 10 kg; worki 20 kg. Inne na życzenie klienta.

PRZECHOWYWANIE

Okres przechowywania w suchym miejscu w oryginalnym szczelnym opakowaniu wynosi 12 miesięcy.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Prosimy zapoznać się z aktualną Kartą Charakterystyki produktu.