

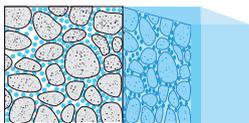
# Vandex<sup>®</sup>

## SUPER

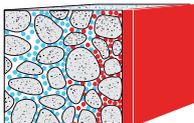
### Integrale Betonabdichtung

- **wirtschaftliche, einfache und sichere Anwendung**
- **dampfdiffusionsoffen**
- **kein Hinterlaufen möglich**
- **wasserdicht bis 14 bar**
- **bei positivem und negativem Wasserdruck**

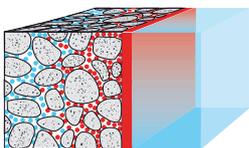
#### FUNKTIONSWEISE



Das Kapillarsystem des Betons ist wassergesättigt.



VANDEX SUPER penetriert und verschliesst das Kapillarsystem.



Der Beton ist dauerhaft abgedichtet, bleibt jedoch durchlässig für Wasserdampf.

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

VANDEX SUPER ist eine penetrierende Dichtungsschlämme auf Zementbasis mit speziellen Additiven. Durch eine chemische Reaktion werden die Poren im Beton dauerhaft verschlossen. VANDEX SUPER wird damit integraler Bestandteil der Konstruktion.



Schlämmapplikation



Trockeneinstreuapplikation



Trockeneinstreuapplikation

VANDEX SUPER kann Risse bis zu 0,3 mm durch Selbstheilungseffekte verschliessen. Es ist weltweit von unabhängigen Instituten geprüft und verfügt über zahlreiche Zulassungen für den Einsatz in Kontakt mit Trinkwasser.

## Gefügeverdichtung durch VANDEX SUPER



1. Unbehandelter Beton

2. Gefügeverdichtung bei Trockeneinstreumethode

3. Gefügeverdichtung bei Schlämmapplikation

rot = visualisierte Poren

## VERBRAUCH

BAUTEIL	BELASTUNG	VERARBEITUNG	VERBRAUCH
Beton-Bodenplatte	aktiver oder passiver Wasserdruck	Trocken einstreuen, Bürstenapplikation oder spritzen, 1-lagig	1,2 kg/m <sup>2</sup>
Beton-Bodenplatte	Feuchtigkeit, kein Wasserdruck	Spritzen oder Bürstenapplikation, 1-lagig	0,8 kg/m <sup>2</sup>
Beton-Wände	aktiver oder passiver Wasserdruck	Spritzen oder Bürstenapplikation, 2-lagig	1,5 kg/m <sup>2</sup>
Konstruktionsfugen (horizontal/vertikal)	Wasserdruck	Bürstenapplikation, 1-lagig	1,5 kg/m <sup>2</sup>

Details s. Leistungsbeschriebe

## TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFTEN		
Aussehen		graues Pulver VANDEX SUPER ist keine dekorative Beschichtung
Verarbeitungsdauer bei 20°C	[min]	ca. 30
Abbindezeit bei 20°C	[h]	1–2
Weitere Daten		s. CE-Kennzeichnung

Alle Daten sind unter Laborbedingungen als Mittelwerte bestimmt worden. In der Praxis können die Vorbehandlungsart des Untergrundes, Einflüsse während der Applikation – z.B. Temperatur, Feuchtigkeit, Saugvermögen des Untergrundes – sowie die Nachbehandlungsbedingungen diese Werte beeinflussen.

## VERPACKUNG / LAGERUNG

In plastifizierten  
25-kg-Papiersäcken

Bei trockener Lagerung  
in ungeöffneter, unbeschädigter Originalverpackung 12 Monate haltbar.



Die hierin enthaltenen Informationen stützen sich auf unsere langjährigen Erfahrungen und beruhen auf unserem aktuellen Wissen. Wir können jedoch nur dann eine Gewährleistung übernehmen, wenn alle im speziellen Fall wirkenden Einflussfaktoren von uns vorab geprüft werden. Materialverbrauchsangaben sind Durchschnittswerte, die vor Ort variieren können.