


### Бързо свързващ материал за ремонт на настилки

- >30 МПа якост на натиск след 1 час
- възможност за преминаване след 1 час
- за хоризонтални бетонни повърхности
- устойчив на абразия и топене на соли
- висока крайна якост
- лесен за употреба

Compressive strength	class R4 ≥ 45 MPa	 0761 Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 14 390 EN 1504-3:2005/ZA.1a CC repair mortar for structural repair (based on hydraulic cement)
Chloride ion content	≤ 0.05 %	
Adhesive bond	≥ 2.0 MPa	
Carbonation resistance	passed	
Modulus of elasticity	≥ 20 GPa	
Thermal compatibility		
Part 1: Freeze thaw with de-icing salt immersion	≥ 1.5 MPa	
Capillary absorption	≤ 0.5 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0.5</sup>	
Reaction to fire	class A1	
Dangerous substances	complies with 5.4	

### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

VANDEX CEMREP 202 е циментова замазка за ремонт на хоризонтални повърхности.

### ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- основа: бетон
- за ремонт на бетон за , пътища, паркинги, гаражи, рампи и индустриални подове и др.
- ремонтна разтвор за хоризонтални бетонни повърхности
- в случаите, когато минималното време за свързване е от съществено значение
- защита от вода и влага

### СВОЙСТВА

VANDEX CEMREP 202 има много висока начална и крайна здравина и се прилага в един работен цикъл с дебелина на слоя от 5 до 100 мм. Материалът предлага висока абразия и механична устойчивост и отлична адхезия към основата. Благодарение на състава си от специфичен цимент, кварц със определена зърнометрия и избрани добавки, VANDEX CEMREP 202 е издръжлив, устойчив на замръзване, размразяване на сол и топлина след нанасяне, но все пак пропусклив за пара.

### ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Основата, която трябва да се обработва, трябва да е здрава и равна, порьозна, грапава и повърхността и да е без празнини, големи пукнатини или хребети. Всички вещества, намаляващи адхезията, като битум, масла, мазнини, остатъци от боя или кремове, трябва да бъдат отстранени с подходящи средства. При навлажняване основата трябва да е влажна, но не влажна по време на нанасяне. Всяка повърхностна вода на хоризонтални повърхности трябва да се отстрани.

### ЗАБЪРКВАНЕ

Забъркват се се 25 кг VANDEX CEMREP 202 с 1.9-2.1 литра питейна вода в чист съд за най-малко 5 минути до хомогенна консистенция без бучки. Използвайте подходяща бъркалка. Не добавяйте повече вода след това, тъй като пластичната консистенция се постига едва след припл. 2-3 мин. на смесване. Разбъркайте възможно най-близко до мястото на приложение. При температури около 0 ° C е възможно да се използва топла вода за бъркане.

### ПОЛАГАНЕ

VANDEX CEMREP 202 се нанася ръчно. За един работен цикъл могат да се наложат минимум 5 мм и максимум 100 мм. За по-голяма дебелина е възможно да се добавят до 5 кг груб пясък (4-8 мм, кръгли, измити) на 25 кг.

За максимална адхезия първо нанесете VANDEX CEMREP върху основата, като използвате твърда четка. След това продуктът се изсипва върху подготвената повърхност. Тъй като материалът бързо започва да се втвърдява, всичко това трябва да се извърши бързо.

Не нанасяйте върху замръзнала основа.

### РАЗХОД НА МАТЕРИАЛ

Припл. 2.2 kg / m<sup>2</sup> VANDEX CEMREP 202 се изисква за получаване на дебелина на слоя 1 mm.

### ВТВЪРДЯВАНЕ

След 1 час втвърдяване внимателно овлажнявайте. Няма нужда от по-нататъшно втвърдяване.

### ОПАКОВКА

25 kg PE-трислойна хартиена торба

### СЪХРАНЕНИЕ

Когато се съхранява на сухо място в неотворена, неповредена оригинална опаковка, срокът на годност е 12 месеца.

### БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ

За повече информация, моля вижте листа за безопасност на [www.vandex.com](http://www.vandex.com).

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ		
Вид		сив прах
Зърнометрия $d_{max}$	[mm]	2
Обемно тегло на влажния разтвор	[kg/l]	прибл. 2.4
Време за прилагане при 20 °C	[min.]	прибл. 10
Време на свързване 20 °C	[min.]	прибл. 15
Якост на натиск при 20 °C	[MPa]	1 h: >30 24 h: >55 7 d: >60 28 d: >70
Якост на опън при 20 °C	[MPa]	1 h: >4 24 h: >7 7 d: >9 28 d: >10
Адхезия при 20 °C	[MPa]	28 d: >2
Динамичен модул на еластичност	[GPa]	28 d: >50
Линейно разширение	[%]	прибл. 0.05
Всички данни са осреднени от няколко изпитвания в лабораторни условия. На практика климатични промени, като температура, влажност и порьозността на основата могат да повлияят на тези стойности.		

The information contained herein is based on our long-term experience and the best of our knowledge. We can, however, make no guarantee since for a successful outcome, all circumstances in an individual case must be taken into consideration. Indications of quantities required are only averages which in certain cases might be greater.



An **RPM** Company

**HEAD OFFICE AND INTERNATIONAL SALES:**

**Vandex International Ltd**

P.O. Box · CH-4501 Solothurn/Switzerland  
+41 32 626 36 36 · info@vandex.com · www.vandex.com

**PRODUCTION:**

**Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H.**

P.O. Box · D-21487 Schwarzenbek/Germany

