

**Vandex**

60 min.  
=  
30 MPa

# BLESKOVÁ OPRAVA POJEZDOVÝCH PLOCH



## ULTRARYCHLÁ OPRAVNÁ MALTA VANDEX CEMREP 202

### Co je VANDEX CEMREP 202

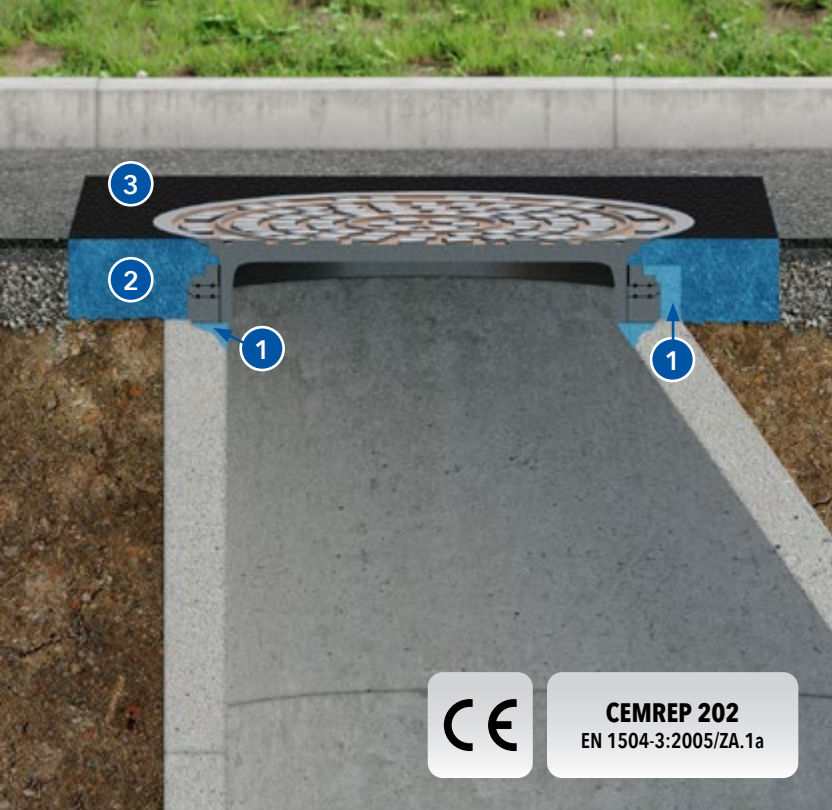
Speciální cementová a vlákny vyztužená jednosložková směs, která se vyznačuje velmi rychlým vytvrzováním s náběhem pevnosti už po 15 minutách. Zatížitelná je po 30 minutách a pro dopravní prostředky je plně pojízdná po 60 minutách. Po této krátké době vykazuje pevnost v tlaku 30 MPa. CEMREP 202 je možné aplikovat od -14 °C.

## PRO BLESKOVOU OPRAVU SILNIČNÍCH ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Oprava šachtových poklopů, které jsou umístěné na pozemních komunikacích, vyžaduje v první řadě co nejkratší omezení silniční dopravy. S tím přirozeně souvisí rychlost sanačních prací při dodržení náležitých technologických postupů a norem.

Jedním z velmi důležitých prvků při provádění rekonstrukcí jsou maltové směsi pro osazení vyrovnávacích prstýnků a pro zalití kanalizačního rámu. U těchto malt je důležitá nejen rychlost vytvrzování, ale také vysoká pevnost v tlaku v co nejkratší době.

**VANDEX CEMREP 202 je materiálem vyvinutým přesně pro tyto účely. Je dimenzovaný pro opravy poškozených betonových konstrukcí v aplikační vrstvě od 50 do 100 mm v jednom pracovním kroku. VANDEX CEMREP 202 tuhne už po 15 minutách a základní pevnosti 30 MPa dosahuje po 60 minutách.**



**CEMREP 202**  
EN 1504-3:2005/ZA.1a

- 1 Osazení vyrovnávacích prstýnků do rychletuhnoucí cementové hmoty **VANDEX RAPID XL**.  
Spotřeba 20 kg / 1 m<sup>2</sup> při tl. vrstvy 1 cm.
- 2 Dokonalé podlití a zalití cementovou hmotou s rychlým náběhem pevnosti **VANDEX CEMREP 202**.  
Spotřeba 22 kg / 1 m<sup>2</sup> při tl. vrstvy 1 cm.
- 3 Vrchní asfaltová vrstva

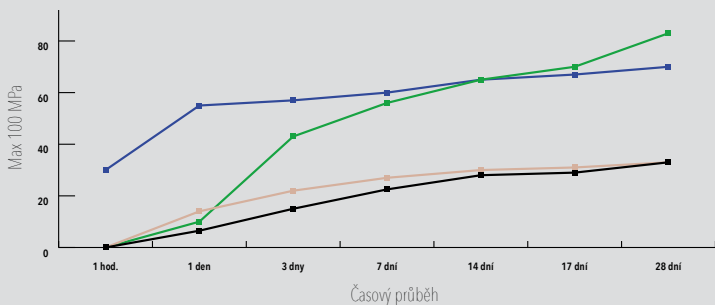
- Rychlý náběh pevnosti už po 15 min.
- Pojízdnost dopravními prostředky po 60 min.
- Vysoká pevnost v tlaku 30 MPa po 60 min.
- Aplikace do 100 mm v 1 vrstvě
- Zpracovatelnost od -14 °C

# VANDEX CEMREP 202

## MOŽNOSTI VYUŽITÍ

- Rekonstrukce silničních šachtových poklopů
- Rekonstrukce uličních vpustí
- Rekonstrukce vodárenských poklopů
- Rektifikace poklopů
  
- Opravy betonových nájezdů a ramp
- Rychlé opravy výtluků a děr v živičném povrchu

## NÁBĚH PEVNOSTÍ V TLAKU



### Legenda



VANDEX  
CEMREP 202



Vysokopevnostní  
beton C50/60



Běžný beton  
CEM 42,5 R / 52,5 N  
52,5 R



Běžný beton  
CEM 32,5 N



Technická specifikace	VANDEX CEMREP 202
Balení	Pytel 25 kg
Barva	Šedý prášek
Doba zpracování	cca 10 minut
Doba tuhnutí (20 °C)	< 15 minut*
Pevnost v tlaku po 1 hodině (20 °C)	cca. 30 MPa
Pevnost v tlaku po 1 dni (20 °C)	cca. 55 MPa
Pevnost v tlaku po 7 dnech (20 °C)	cca. 60 MPa
Pevnost v tlaku po 28 dnech (20 °C)	cca. 70 MPa
Pevnost v přilnavosti	cca 2,0 MPa
Dynamický modul	28 dní >50 GPa
Lineární nabývání	cca. 0,05%
Spotřeba	22 kg / 1 m <sup>2</sup> (při tl. vrstvy 1 cm)
Teplota zpracování	od -14 °C
Min. tloušťka vrstvy	5 mm
Max. tloušťka vrstvy	100 mm

\*Při -14 °C cca 120 minut



**VANDEX CEMREP 202**

Autorizovaný distributor:



Tremco CPG s.r.o.  
Slezská 2526/113  
130 00 Praha 3 • Česko

tel.: +420 296 565 333  
email: [prodej@tremcocpg.com](mailto:prodej@tremcocpg.com)  
[www.tremcocpg.eu](http://www.tremcocpg.eu)

[www.vandex.cz](http://www.vandex.cz)