

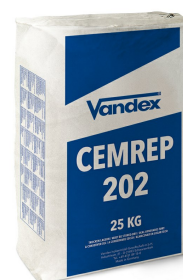
## VANDEX CEMREP 202

### Snabbhårdande reparaionsbruk för trafikerade ytor

08-11-2023 / V 1

#### Beskrivning

VANDEX CEMREP 202 har snabb styrketillväxt och hög slutlig tryckhållfasthet. Läggs i ett arbetsmoment i tjocklek från 5 upp till 100 mm. Produkten har hög motståndskraft mot nötning och motstår effektivt mekaniskt slitage. Tack vare dess sammansättning av cement, och utvalda tillsatser har VANDEx CEMREP 202 lång livslängd, är salt och frostfrostbeständig samt värmetålig efter härdning. Diffusionsöppen.



#### Funktioner och Fördelar

- >30 MPa kompressionsstyrka efter 1 timme
- Klarar trafik efter 1 timme
- För horisontella betongytor
- Motståndskraftig mot slitage & saltfrostbeständig
- Hög tryckhållfasthet
- Lätt att applicera

#### Förpackning

25 kg PE-fodrad papperssäck.

#### Förvaring

Vid förvaring på torr plats i oöppnad, oskadad originalförpackning är hållbarheten 12 månader.

#### Tekniska egenskaper

Utseende		Grått pulver
Vidhäftningsstyrka vid 20 °C	[MPa]	28 dagar: > 2
Appliceringsid vid 20 °C	[min.]	cirka 10
Böjningshållfasthet vid 20 °C: 1 timme	[MPa]	> 4
Böjningshållfasthet vid 20°C: : 24 timmar	[MPa]	> 7
Böjningshållfasthet vid 20 °C: 28d	[MPa]	> 10
Böjningshållfasthet vid 20°C: 7d	[MPa]	> 9
Kulör		Grå
Tryckhållfasthet (20 °C) vid 1 timme	[MPa]	> 30
Tryckhållfasthet (20°C) vid 24 timmars	[MPa]	> 55
Tryckhållfasthet (20°C) vid 28d	[MPa]	> 10
Tryckhållfasthet (20°C) vid 7d	[MPa]	> 60
Densitet för våt blandning	[kg/l]	cirka 2,4
Dynamisk elasticitetsmodul vid 28D	[MPa]	> 50
Kornstorlek d <sub>max</sub>	[mm]	2
Linjär expansion	[%]	cirka 0,05

## VANDEX CEMREP 202

### Tekniska egenskaper

Sättningsvid vid 20 °C	[min.]	cirka 15
------------------------	--------	----------

Alla data är medelvärden från flera tester under laboratorieförhållanden. I praktiken kan klimatvariationer som temperatur, luftfuktighet och porositet hos underlaget påverka dessa värden.

### Förberedelse

Blanda 25 kg VANDEx CEMREP 202 med 1,9–2,1 liter rent vatten i en ren behållare i minst 5 minuter till en klumpfri, homogen konsistens. Använd en mekanisk mixer. Tillsätt inte mer vatten i för tid, eftersom rätt plastisk konsistens uppnås först efter 2-3 min. blandning. Blanda produkten så nära platsen för arbete som möjligt.

### Blandning

Blanda 25 kg VANDEx CEMREP 202 med 1,9–2,1 liter rent vatten i en ren behållare i minst 5 minuter till en klumpfri, homogen konsistens. Använd en mekanisk mixer. Tillsätt inte mer vatten i för tid, eftersom rätt plastisk konsistens uppnås först efter 2-3 min. blandning. Blanda produkten så nära platsen för arbete som möjligt.

### Applicering

VANDEx CEMREP 202 appliceras med murslev. Minst 5 mm och max 100 mm skiktjocklek i ett lager. För tjockare lager är det möjligt att blanda i 5 kg grövre sand (4-8 mm, rund tvättad) till 25 kg. För maximal vidhäftning, applicera först VANDEx CEMREP 202 på det fuktiga underlaget med en styv borste. Håll sedan produkten över den förberedda ytan, kompaktera och jämna av. Eftersom produkten härdar snabbt måste applicering utföras kvickt. Applicerbar i temperatur +5 till +25°C (blandningsvatten och underlagets temperatur). Applicera inte på underlag med frost.

### Användningsområden

Underlag: betong

Betongreparationsbruk för parkeringar, garage, ramper och industrigolv även trafikerade områden såsom vägar och rondeller

Övermålningsbart reparationsbruk för horisontella betongytor

Utmärkt där kort avstängningstid är nödvändig

Skydd mot vatten och fukt

### Åtgång text

Ca. 2.2 kg/m<sup>2</sup>/1 mm.

### Förberedelse av substratet

Underlaget som ska behandlas måste vara stabilt med öppna porer. Underlaget måste vara fast, rent och fritt från ytföroreningar. Löst material avlägsnas till fast underlag, så att en lämplig yta för applicering skapas. Bitumen, olja, fett, färgrester och ythud måste avlägsnas på lämpligt sätt (t ex bilning, sandblåstring). Fukta underlaget ordentligt. Det ska vara fuktigt men inte blött vid appliceringstillfället. Eventuellt ytvatten på horisontella ytor ska avlägsnas.

## **VANDEX CEMREP 202**

### **Härdning**

Eftervattna efter 1 timmes härdning i 20°C

### **Hälso- och säkerhetsföreskrifter**

Vänligen läs säkerhetsdatabladet, se säkerhetsdatabladet på [www.vandex.se](http://www.vandex.se).

### **Garanti**

Tremco CPG Sweden AB's produkter tillverkas enligt strikta kvalitetsstandarder. Alla produkter som har applicerats (a) i enlighet med Tremco CPG Sweden AB's skriftliga instruktioner och (b) i alla applikationer som rekommenderas av Tremco CPG Sweden AB, men som har visat sig vara defekta, kommer att ersättas utan kostnad. Inget ansvar kan tas för informationen på denna sida/detta blad även om den är publicerad i god tro och anses vara korrekt. Tremco CPG Sweden AB förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande, i linje med företagets policy om kontinuerlig utveckling och förbättring. Det är ett krav från installatören att säkerställa lämplighet och kompatibilitet för alla element innan installationen påbörjas och att överensstämmelse kan uppnås vid behov.

Tekniskt datablad

## **VANDEX CEMREP 202**

undefined

