

### Snabbhärdande reparationsbruk för trafikerade ytor

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

Tryckhållfasthet MPa	Klass R4 ≥ 45	<b>CE</b> 0761 Vandex Isoliermittel- GmbH Industriestr. 21 DE-21493 Schwarzenbek 14 390 EN 1504-3:2005/ZA.1a CC bruk för reparation av betongkonstruktioner (baserad på hydraulisk cement)
Kloridjonsinnehåll	≤ 0.05	
Vidhäftningsstyrka	≥ 2.0 MPa	
Karbonatiseringsmotstånd	Godkänd	
Elasticitetsmodul	≥ 20 GPa	
Termisk kompatibilitet		
Del 1:		
Saltfrostbeständighet	≥ 2.0 MPa	
Kapillärsugning	≤ 0.5 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>	
Brandbeständighet	Klass A1	
Farliga ämnen	Uppfyller/	
complies with 5.4		

#### PRODUKTBeskrivning

VANDEX CEMREP 202 XL är ett cementbaserat, trögflytande, fiberförstärkt reparationsbruk för horisontella ytor.

#### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- 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

#### EGENSKAPER

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.

#### FÖRBEREDELSE AV UNDERLAG

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.

#### 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 förtid, 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. Applicering i temperatur +5 till +25°C (blandningsvatten och underlagets temperatur). Applicera inte på underlag med frost.

#### ÅTGÅNG

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

#### HÄRDNING

Eftervattna efter 1 timmes härdning i 20°C

#### FÖRPACKNING

25 kg PE-fodrad papperssäck.

#### FÖRVARING

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

#### HÄLSA OCH SÄKERHET

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

TEKNISK DATA		
Färg		grått pulver
Kornstorlek <sub>max</sub>	[mm]	2
Densitet på våt blandning	[kg/l]	ca 2.4
Appliceringsstid vid 20 °C	[min.]	ca 10
Härdningstid 20 °C	[min.]	ca. 15
Tryckhållfasthet at 20 °C	[MPa]	1 h: >30 24 h: >55 7 d: >60 28 d: >70
Böjhållfasthet at 20 °C	[MPa]	1 h: >4 24 h: > 7 d: >9 28 d: >10
Vidhäftningsstyrka at 20 °C	[MPa]	28 d: >2
Dyn. elasticitetsmodul	[GPa]	28 d: >50
Lineär expansion	[%]	approx. 0.05
Alla data är medelvärden från flera tester under laboratorieförhållanden. I praktiken kan klimatvariationer som temperatur, luftfuktighet och porositet hos underlaget påverka dessa värden.		

Informationen är baserad på vår långa erfarenhet och kunskap. Vi kan dock inte ge någon garanti eftersom för ett framgångsrikt resultat måste alla omständigheter i ett enskilt fall beaktas. Indikationer på erforderliga kvantiteter är endast medelvärden som i vissa fall kan vara större.