


Snabbhärdande vattentätande reparationsbruk

- Belastningsbar efter 1 timme
- Vattentät vid 10 mm tjocklek
- För horisontell och vertikal applicering
- Utvecklat för t.ex. brunnar och avlopp

Tryckhållfasthet	class R3 ≥ 25 MPa	 0761 Vandex Isoliermittel- GmbH Industriestr. 21 DE-21493 Schwarzenbek 14 210 EN 1504-3:2005/ZA.1a CC bruk för konstruktionsreparatio ner (baserat på hydraulisk cement)
Kloridjoninnehåll	≤ 0.05 %	
Vidhäftning	≥ 1.5 MPa	
Karbonatiseringmotstånd	ja	
Elasticitetsmodul	≥ 20 GPa	
Kapillär absorption	≤ 0.5 kg/m ² · h ^{0,5}	
Brandklass	klass A1	

PRODUKTBESKRIVNING

VANDEX RAPID M är ett cementbaserat reparationsbruk som skyddar mot vatten och fukt.

APPLIKATIONSOMRÅDEN

VANDEX RAPID M är ett mångsidigt, vattentätande reparationsbruk för horisontella och vertikala murverk- och betongytor.

EGENSKAPER

Tack vare sin sammansättning, baserad på cement, kvarts och kemiska komponenter är VANDERX RAPID M vattentät vid en skiktjocklek vid 10 mm. Den är tålig och frostbeständig efter härdning och samtidigt ånggenomsläpplig. Den initiala och slutliga tryckhållfastheten hos VANDERX RAPID M är utmärkt. Härdningstiden är snabb, vilket resulterar i att VANDERX RAPID M är motståndskraftig mot belastning redan efter 1 timme (20°C / 65% RF). VANDERX RAPID M är resistent mot avloppsvatten.

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAG

Underlaget som ska behandlas måste vara stabilt och jämnt, med öppna porer. Ytan måste vara fri från hålrum och större sprickor. Bitumen, olja, fett, färgrester, ythud och skadad betong måste avlägsnas på lämpligt sätt (t ex bilning, sandblästring). Fukta underlaget ordentligt. Det ska vara fuktigt men inte blött vid appliceringstillfället. Eventuellt ytvatten på horisontella ytor ska avlägsnas.

BLANDNING

Blanda 25 kg av VANDERX RAPID M med 3,75-4,25 liter rent vatten i en ren behållare i minst 4-5 minuter till dess att det är en klumpfri, homogen konsistens. Använd en mekanisk mixer. Om blandningen börjar hårdna, addera ej mer vatten, utan mixa igen. Efter blandning är tiden för bearbetning 5-10 minuter.

APPLICERING

Applicera ej i temperaturer under +5°C eller mot ett fruset underlag. VANDERX RAPID M appliceras med hjälp av t.ex. en murslev i tjocklek om 6-12 mm per skikt (12-24 kg/m²). Efter initial härdning kan ytan filtas med filtbräda, eller kvastas/borstas för att skapa en halkfri yta.

HÄRDNING

Eftervattna och skydda mot väderförhållanden (t.ex. regn, sol, vind, frost) under härdningstiden. Undvik kontakt med rinnande vatten tills 1 timmar efter applicering.

ÅTGÅNG

2 kg/m² ger en skiktjocklek på 1 mm.

FÖRPACKNING

25 kg PE-fodrade säckar

FÖRVARING

Vid förvaring torrt i oöppnad, oskadad originalförpackning är hållbarheten 12 månader.

HÄLSA OCH SÄKERHET

VANDEX RAPID M innehåller cement. Irriterar andningsorganen och huden. Risk för allvarliga ögonskador. Förvaras oåtkomligt för barn. Andas inte in damm. Undvik kontakt med hud och ögon. Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart med mycket vatten och sök läkare. Använd lämpliga handskar och ögon-/ansiktsskydd. Vid förtäring, kontakta omedelbart läkare och visa denna behållare eller etikett. För ytterligare information se Säkerhetsdatabladet på www.vandex.se.

TEKNISK DATA		
Exponeringsklass enligt EN 206-1:2013	Karbonatisering Tösalt Saltvatten Frost Aggressiv	XC1, XC2, XC3, XC4 XD1, XD2, XD3 XS1, XS2, XS3 XF1, XF2, XF3, XF4 XA1, XA2, XA3
Obehandlat tillstånd	Pulver	
Kulör	Grå	
Densitet	ca 1.65 kg/l	
Härdningstid	ca 15–30 minuter	
Tryckhållfasthet [N/mm ²]	1 tim	0.5
	3 tim:	5.0
	6 tim:	23.5
	28 dagar:	36.5
Böjdraghållfasthet [N/mm ²]	28 dagar:	5.5
Vidhäftningsförmåga [N/mm ²]	28 dagar:	> 2.0
Alla data är medelvärden från flera tester under laboratorieförhållanden. I praktiken kan klimatvariationer såsom temperatur, luftfuktighet och porositet hos substratet 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.