


Hurtighærdende reparationsmørtel til trafikerede områder

- >30 MPa trykstyrke efter 1 time
- Trafikklar efter en time
- Til vandrette flader
- Frost og salt resistent
- >70 MPa slutstyrke

 0761 Vandex Isoliermittelt GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 14 390 EN 1504-3:2005/ZA.1a	EN 1504-3: ZA. 1a CC-mørtel betonreparationsprodukt til bærende konstruktioner (baseret på hydraulisk cement)	
	Trykstyrke Chlorid indhold Vedhæftningsstyrke Modstand mod karbonatisering Elasticitetsmodul Termisk kompatibilitet Del 1: Frost / tø med tøsalt lagring Kapillær absorption Brandmodstandsevne Farlige stoffer	Klasse R4 \geq 45 MPa \leq 0,05% \geq 2 MPa Bestået \geq 20 GPa \geq 2 MPa \leq 0,5 kg/m ² · h ⁰⁵ Klasse A1 Følger 5.4

Produktbeskrivelse

VANDEX CEMREP 202 er en fiberforstærket, færdigmørtel baseret på speciel cement og kvartsblanding med graderet kornstørrelse og særlige additiver. Anvendes på vandrette betonoverflader

Anvendelse

- På underlag af beton
- Til kraftfulde montager og befæstninger af eks. dækselkarme, stolpesko og lign. forankringer.
- Hurtige reparationer af trafikerede arealer ved tankstationer, i parkeringshuse, på ramper og industri-gulve.
- Til reparationer hvor minimal nedlukning er et ønske.
- Beskytter mod vand og fugt
- Resistent mod frost og tøsalt.

Egenskaber

VANDEX CEMREP 202 opnår meget hurtig en stor styrke og kan påføres i en arbejdsgang i lagtykkelser på 5-100 mm. Produktet har en høj slid- og mekanisk styrke med god vedhæftning til underlaget.

VANDEX CEMREP 202 sammensætning af speciel cement, kvartssand med optimeret kornkurve og udvalgte additiver giver en holdbar reparation med høj frost/tø/salt resistens og som samtidig er diffusionsåben.

Forbehandling

Alle flader afrenses omhyggeligt for alle vedhæftshindrende belægninger som maling, asfalt, formolie m.m.

Underlaget skal være fast, rent og bæredygtigt med åben porestruktur. Glatte flader gøres ru.

Afrensning kan foretages ved sandblæsning, højtryksrensning, behugning o. lign.

Overfladen forvandes omhyggeligt, så den er fugtig men ikke våd, umiddelbart før påføring af VANDEX

Blanding

25 kg pulver blandes med 1,9-2,1 liter rent vand.

Maskinel omrøring anvendes i mindst 5 minutter for at opnå en ensartet masse. Brug egnet blandeudstyr som fx dobbelt røreværk eller tvangsblender. Tilsæt ikke mere vand før tid da den plastiske konsistens først opnås efter 2-3 minutters blanding. Bland tæt på arbejdsstedet.

Ved lave temperaturer omkring 0°C kan der anvendes varmt blandevand.

Påføring

VANDEX CEMREP 202 anvendes som håndudsat reparationsmørtel.

Reparationer i lagtykkelse fra 5 mm til max. 100 mm kan foretages i én arbejdsgang. Ved større lagtykkelser øges produktets muligheder ved tilsætning af 5 kg grus (4 – 8 mm, vasket) pr. 25 kg VANDEX CEMREP 202.

Maksimal vedhæft til underlaget opnås ved at påføre et svummelag af VANDEX CEMREP 202 med en stiv kost eller børste. Hæld straks derefter mørtlen over det forbehandlede område, komprimér og ret af. Obs., hærdeprocessen indtræder hurtigt – indret arbejdsprocessen herefter. Påfør ikke på frossent underlag.

Efterbehandling:

Efter en times hærkning fugtes området omhyggeligt. Yderligere curring er ikke nødvendigt.

Værktøj rengøres med vand.

Bemærk: Anvend ikke produktet ved temperaturer under +0°C eller på underafkølede flader.

Forbrug

2,2 kg/m² pr. mm lagtykkelse.

Emballage

25 kg PE-foret papirsæk

Opbevaring

Produktet skal opbevares tørt, og holdbarheden er 12 måneder i uåbnet original emballage.

Sikkerhed

Produktet indeholder cement. Irriterer huden. Risiko for alvorlig øjenskade. Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug egnete beskyttelseshandsker og briller/ansigtsskærm under arbejdet. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Mal-Kode: 00-4 1993)

Se desuden sikkerhedsdatabladet samt DoP

TEKNISKE DATA		
Udseende		Gråt pulver
Kornstørrelse d_{max}	[mm]	2
Densitet på våd blanding	[kg/l]	Ca. 2,4
Anvendelsestid ved 20 °C	[minutter]	Ca. 10
Hærdetid ved 20 °C	[minutter]	Ca. 15
Trykstyrke ved 20°C	[MPa]	1 time: >30
		24 timer >55
		7 dage >60
		28 dage >70
Bøjningstrækstyrke ved 20°C	[MPa]	1 time: >4
		24 timer >7
		7 dage >9
		28 dage >10
Vedhæftningsstyrke ved 20°C	[MPa]	28 dage >2
Elasticitetsmodul	[GPa]	28 dage >50
Lineær ekspansion	[%]	Ca. 0,05
Yderligere data		Se CE mærkning
<i>Alle data er bestemt som middelværdier under laboratoriebetingelser. I praksis kan underlagets forudgående behandling, påvirkninger under påføringen, som temperatur, fugtighed, underlagets sugsevne såvel som efterbehandling påvirke disse værdier.</i>		

Informationen i dette tekniske datablad er baseret på vores mangeårige udvikling og de dermed forbundne erfaringer. Vi kan imidlertid ikke stille garanti for et succesfuldt resultat, da forhold vedrørende den individuelle opgave, udførelse og anvendelse er udenfor vores kontrol. Oplysninger om forbrug er generelle og kan i visse tilfælde blive højere.



VANDEX A/S
Søren Nymarks Vej 4
8270 Højbjerg

info@vandex.dk
www.vandex.dk
tlf.: 87 477 477

CEMREP 202

VXCREP202-0221DK