


Hurtighærdende reprofileringsmørtel

- Kan belastes efter 2 timer
- 100 mm udsætning i én arbejdsgang
- Fiberforstærket
- Udviklet til anvendelse i kontakt med spildevand i brønde, afløb og renseanlæg

 0761 Vandex Isoliermittel GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 11 209 EN 1504-3:2005	EN 1504-3:ZA.1a CC-mørtel betonreparationsprodukt til ikke bærende konstruktioner (baseret på hydraulisk cement)	
	Trykstyrke Kloridindhold Vedhæfningsstyrke Modstand mod karbonatisering Elasticitetsmodul Termisk kompatibilitet del 1: frost/tø med tøsalt lagring Kapillær absorption Brandmodstandsevne Farlige stoffer	Klasse R3 ≥ 25 MPa ≤ 0,05% ≥ 1,5 MPa Bestået ≥ 20 GPa ≥ 2,0 MPa ≤ 0,5 kg/m ² · h ^{0,5} Klasse A1 Følger 5.4

Produktbeskrivelse

VANDEX RAPID XL er en cementbaseret, én komponent, fiber forstærket, hurtighærdende reprofileringsmørtel.

Anvendelse

Produktet er en alsidig reparationsmørtel, der er velegnet til både lodrette og vandrette betonoverflader.

Produktet er specielt udviklet til brug i aggressive miljøer, som brønde, afløb og renseanlæg i forbindelse med spildevand.

Egenskaber

VANDEX RAPID XL er en mørteltype med lavt svind. Da produktet er fiber forstærket, har det en meget høj slidstyrke samt trykstyrke, og kan derfor tåle kraftig belastning. Produktet kan udsættes i store lagtykkelser op til 100 mm (partielt i 200 mm) i samme arbejdsgang.

Produktets hærdning er accelereret, hvilket gør, at overfladen kan udsættes for belastning allerede efter 2 timer. VANDEX RAPID XL er modstandsdygtigt overfor spildevand.

Forbehandling

Overflader, der skal behandles, skal fremstå faste, rene og jævne med en åben porestruktur. Løse partikler, puds, maling, bitumen osv. fjernes ved mekaniske metoder eller f.eks. ved højtryksrensning/vådsandblæsning. Kanter, stenreder, revner og andre defekter fjernes og repareres. Glatte flader gøres ru.

Overfladerne forvandes grundigt, så de er fugtige, men ikke våde forud for behandlingen. Evt. overfladevand fjernes.

Blanding

25 kg VANDEX RAPID XL blandes med 3,75-4,25 liter rent vand i en ren beholder.

Mekanisk blanding anvendes i minimum 4-5 minutter indtil en klumpfri og homogen masse er opnået. Rør jævnlige i blandingen under brug. Hvis blandingen begynder at stivne røres igen. Der må aldrig tilsættes mere vand end det angivne. Efter blanding er anvendelsestiden 5-10 minutter.

Påføring

Produktet udsættes med almindelig murerværktøj og stålbræt i lagtykkelser op til 100 mm i samme arbejdsgang. Til mindre reparationer kan der udsættes 200 mm i samme arbejdsgang.

Ret overfladen af med et stålbræt. Skal yderligere lag påføres efterlades overfladen ru.

Overfladen må ikke udsættes for rindende vand før efter 2 timer.

Anvend ikke produktet ved temperaturer under +5°C eller på underafkølede flader.

Værktøj rengøres straks med vand. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

Efterbehandling

Hold overfladen fugtig og beskyt mod sol, vind og frost under hærdningen. Anvend evt. plastfolie til afdækning.

Forbrug

2 kg/m² pr. mm lagtykkelse.

En lagtykkelse på 100 mm svarer til et forbrug på 20 kg/m².

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 egnede 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

DB Varenr.: 5267695

TEKNISKE DATA			
Udseende		pulver	
Farve		grå	
Densitet	[kg/l]	ca. 1.5	
Afbindingstid	[min.]	ca. 30 - 60	
Trykstyrke udvikling	[MPa]	1 time	0.5
		3 timer	2.0
		1 dag	13.0
		28 dage	50.0 (vådlagring)
Bøjningstrækstyrke	[MPa]	28 dage	8.5
Vedhæftningsstyrke	[MPa]	28 dage	>2.0
Yderligere data		Se CE mærkning	
<i>Alle data er bestemt som middelværdier under laboratoriebetingselser. 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
 Vilhelm Becks Vej 42
 8260 Viby J

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

RAPID XL

VXRPDXL0124DK