


Hurtighærdende vandtæt reparationsmørtel

- Kan belastes efter en time
- Vandtæt ved 10 mm lagtykkelse
- Til vandrette og lodrette overflader
- Anvendes i kontakt med spildevand i brønde, afløb og renseanlæg
- Godkendt til drikkevand

 0761	EN 1504-3:ZA.1a CC-mørtel betonreparationsprodukt til bærende konstruktioner (baseret på hydraulisk cement)	
	Vandex Isoliermittel GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 14 210 EN 1504-3:2005	Trykstyrke Kloridindhold Vedhæfningsstyrke Modstand mod karbonatisering Elasticitetsmodul Termisk kompatibilitet del 1: frost/tø med tøsalt lagring del 4: Tør lagring Kapillær absorption Brandmodstandsevne Farlige stoffer

Produktbeskrivelse

VANDEX RAPID M er en vandtæt færdigblandet reparationsmørtel til reparationer og pudslag.

Anvendelse

Produktet er en alsidig vandtætnings- og reparationsmørtel til både vandrette som lodrette overflader. Produktet kan anvendes både på beton og murværk.

Egenskaber

Produktets sammensætning af cement, specielt kvartssand og specielle uorganiske ingredienser gør, at produktet er vandtæt ved 10 mm lagtykkelse. Den færdige overflade er frostbestandig og samtidig diffusionsåben.

Produktet har en fremragende styrkeudvikling både ved den begyndende hærkning samt fuldt hærdet. Produktets hærkning er accelereret, hvilket gør, at overfladen kan udsættes for belastning allerede efter 1 time (ved 20 °C / 65 % relativ luftfugtighed).

VANDEX RAPID M er modstandsdygtigt over for spildevand og er testet og godkendt til drikkevand.

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 M 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 påføres med stålbræt i en lagtykkelse på 6-12 mm i én arbejdsgang.

Når produktet begynder at sætte sig kan overfladen kortvarigt behandles med et pudsebræt, eller en kost for at opnå den ønskede overfladestruktur.

Overfladen må ikke udsættes for rindende vand før efter 1 time.

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 hærkningen. Anvend evt. plastfolie til afdækning.

Forbrug

2 kg/m² pr. mm lagtykkelse.

En lagtykkelse på 6-12 mm svarer til et forbrug på 12-24 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.: 5267694

TEKNISKE DATA			
Udseende		pulver	
Farve		grå	
Densitet	[kg/l]	ca. 1.65	
Afbindingstid	[min.]	ca. 15 - 30	
Trykstyrke udvikling	[MPa]	1 tim.	0.5
		3 -	5.0
		6 -	23.5
		28 dage	36.5 (vandlagring)
Bøjningstrækstyrke	[MPa]	28 dage	5.5 (vandlagring)
Vedhæftningsstyrke	[MPa]	28 dage	>2.0
Yderligere data		Se CE mærkning	
<i>Alle data er bestemt som middelværdier under laboratoriebetiingelser. 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 M

VXFRAPIDM0124DK