

# Ombran FG rapid

**Hurtig hærdende brøndkarm cementmørtel til udjævning ved lave temperaturer.**

## Produktegenskaber:

- Cementbaseret, 1-komponent.
- Tyndtflydende.
- Høj styrke.
- Minimal krympning.
- Høj modstandsdygtighed over for frost, is, salt samt resistent over for sulfatangreb.
- God vedhæftning på forbehandlede mineralske overflader.
- Opfylder kravene iht. DIN 19573 (VW-Schachtkopfmörtel) samt DAfStb-Vergussmörtelrichtlinienet.

## Anvendelses områder:

- Som cementmørtel ved brøndkarmsregulering. (Cylindrisk og konisk)
- Tætning mellem brøndkarne/brøndkegle.
- Højdekompensation / udligning af ujævnheder.
- Cementmørtel for opfyldning af hulrum/døde rørledninger.

## Forbehandling:

Underjordisk forberedelse og underlag gøres fugtigt.

Se "Forarbejdningsanvisning for hydraulisk hærdende brøndkarm cementmørtel".

## Blanding:

Cementmørtlen fremstilles af tørmørtel ombran FG rapid og vand. Ombran FG rapid blandes med rent vand ved hjælp af en langsomkørende røremaskine med 2 "piskeris" (ca. 500 omd./min) til en ensartet masse i 1-2 minutter. Blandingstiden må ikke overskrides. På grund af mørtelens sammensætning, anbefales det at bruge hele sække. Hvis der kun anvendes en mindre mængde af sækken, skal sækkens indhold blandes godt før opdeling.

Anvendelse af tekst og billeder må kun ske efter forudgående skriftlig aftale med Lauridsen Rørteknik A/S. Vores anbefalede tekniske anvendelse i ord og skrift er gengivet på baggrund af det nuværende niveau af vores viden. Kunden eller brugeren er ikke fritaget for at foretage sine egne test for at tjekke produktets egnethed til de tilsigtede metoder og forhold. Anvendelse og behandlingen af produktet ligger uden for vores kontrol og er derfor alene på eget ansvar.

## Blandingsforhold:

Se under "Tekniske data". Til 25 kg ombran FG Rapid bruges mellem 4,- og 4,25 liter vand. Det er strengt nødvendigt at overholde blandingsforholdet. Den ønskede konsistens kan vælges ved at anvende mere eller mindre vand indenfor den angivne mængde.

## Forberedelse / Påføring:

Se "Forarbejdningsanvisning for hydraulisk hærdende brøndkarm cementmørtel". Ombran FG kan anvendes umiddelbart efter blanding. Cementmørtlen skal jævnlige omrøres før det anvendes for at undgå bobler i overfladen. For at undgå lufthuller skal cementmørtlen hældes i fra samme side af brøndkarmen og derefter fordeles. Der skal kun blandes så meget ombran FG, som kan anvendes indenfor den angivne anvendelsestid.

Under arbejdets udførsel og få timer efter arbejdets afslutning skal man undgå vibrationer og rystelser i nærheden af arbejdsområdet.

## Efterbehandling:

Se "Forarbejdningsanvisning for hydraulisk hærdende brøndkarm cementmørtel".

## Sikkerhedsadvarsel:

Læs fareidentifikation/symboler og forholdsregler på etiketter og i sikkerhedsdatabladet.

**Vare nr.: 1001072**

# ombran FG rapid

## Tekniske Data:

Parameter.	Enhed.	Værdi.	Bemærkning.
Blandingsforhold	Blande andele	100 : 16-17 25 : 4,0 – 4,25	ombran FG rapid : Vand
Forarbejdnings tid	minutter	ca. 7 - 9	Incl. blanding, temperaturafhængig
Forarbejdnings tid opbrugt	Minutter	ca. 10 - 15	Incl. blanding, temperaturafhængig
Anvendelsestemperatur	°C	+5 til +10	Luft- /undergrund- /materialetemperatur
Materialeforbrug (afhængig af overfladens beskaffenhed)	kg./l.	ca. 1,8	Tørt mørtel
Revnetykkelse	cm.	1-6	
Korn størrelse	mm.	ca. 0,5	
Massefylde	Kg./l	ca. 2,1	
Max. bøjning belastning	N/mm <sup>2</sup>	ca. 3,0 ca. 8,0 ca. 17,0 ca. 18,0	Efter 1 time Efter 1 dag Efter 7 dage Efter 28 dage
Max. Tryk belastning	N/mm <sup>2</sup>	>. 10,0 ca. 60,0 ca. 90,0 ca. 100,0	Efter 1 time Efter 1 dag Efter 7 dage Efter 28 dage

## Produktegenskaber:

Farve.	Grå.
Levering	I sække á 25 kg.
Rensning af værktøj	Vand
Opbevaring	Opbevaring i op til 1 år skal ske i uåbnet og original emballage, i tørre lokaler, ved en temperatur på mindst +5°C og ikke over +25°C. De samme krav gælder under transport.
Bortskaffelse af emballage	Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystem. Brugt emballage skal tømmes helt, så kan den efter rengøring afleveres som genbrugsmateriale.