

ombran MHP Rapid

Hurtighærdende reparationsmørtel til fugtige områder.

Produktegenskaber:

- Er cementbaseret og færdigblandet.
- indeholder ingen C3A i bindemidlet.
- Er vandtæt og frostbestandig.
- Er diffusionsåben ved vanddamp.
- Tåler stærk belastning.
- Er bestandig overfor hårdt sulfatangreb.
- Må udsættes for vand umiddelbar efter.
- Egnede som reparationsmørtel ved spildevand
- med en pH-værdi på ned til 3,5.
- Må ikke anvendes i forbindelse m. drikkevand

Anvendelses områder:

- Til tætning i brønde, kloakanlæg, beton-fundamenter og beholdere.
- Til reparation af revner i brønde og kloakanlæg.
- Til reparationer i muret kloakanlæg.
- Til tætning af kloakringe.
- Til fremstilling af banketter og bundløb.

Krav til underlaget:

Underlaget skal være fast, stabilt og fri for revner, ligesom der ikke må forekomme sætninger.

Forbehandling:

Jvf. Generel arbejdsanvisning for brønd- og kloak-renoveringsmørtel.

Overfladen skal være ren og fri for løse materialer, hvilket sikrer en god vedhæftning. Evt. løst-siddende materialer fjernes ved højtryksrensning, trykluft, sandblæsning, fræsning e.l.

Olie, fedt og coatingsrester, fjernes med relevant rengøringsmiddel.

Emnet skal være vandmættet, der må ikke stå klart vand.

Blanding:

ombran MHP Rapid blandes med rent vand ved hjælp af en langsomkørende røremaskine med 2 "piske-ris". Pulveret oprøres med netop så meget vand at det frigiver den indesluttede luft. Pas på ikke at tilføre for meget vand i første omgang! Herefter tilsættes vand under omrøring indtil mørtelen opnår en tyktflydende slamkonsistens i 2 minutter.

Det blandede materiale skal have en konsistens så det ikke drypper fra kalkkosten.

Blandings forhold:

Se under "tekniske data". Til 25kg ombran MHP Rapid bruges ca. 3,4 til 3,6 liter vand. Da ombran MHP Rapid er et cementbaseret produkt, kan vandforbrug variere.

Påføring:

ombran MHP Rapid påføres vådt i vådt på det primede underlag med egnet værktøj (f.eks. glittepind, eller murske), tættes og pudses eller glittes efterfølgende.

Ved større lagtykkelse skal der i givet fald påføres flere lag.

Efterbehandling:

Overflader behandlet med ombran MHP Rapid må ikke udtørre før de er hærdet, og overfladen afdækkes med folie for direkte sollys, slagregn og frost i min. 72 timer.

Sikkerhedsadvarsel:

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

Vare nr.: 1001038

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 checke 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.

ombran MHP Rapid

Parameter.	Enhed.	Værdi.	Bemærkning.
Blandingsforhold	Blandingsdele	25 : 3,75 – 4,05	ombran MHP Rapid : vand
Forarbejdningstid	minutter	≤. 15	Ved 20° C
Anvendelsestemperatur	°C	+5 til +30	Luft- og underlagstemperatur
Materialeforbrug (afhængig af overfladens beskaffenhed)	kg./m ² /mm.	ca. 1,9	ombran MHP Rapid reparationsmørtel
Lagtykkelse	mm.	6 - 25 50	pr. arbejdsgang max. total lagtykkelse
Modstandsdygtig for vand	Min.	ca. 45	Ved +20°C
Kornstørrelse	mm.	Ca. 2	
Gangbart	Min.	ca. 30	Ved +20°C
Massefylde tørmørtel	Kg./l	ca. 2,190	
Max. belastning	N/mm ²	2,5 6,6 45,0	Efter 1 timer Efter 24 timer Efter 7 dage
Brudstyrke	N/mm ²	1,2 2,6 5,3	Efter 1 time Efter 24 timer Efter 7 dag

Produktegenskaber:

Farve.	Grå
Levering	I sække a 25kg.
Rengøring 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 +15°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 genbrugs- materiale.