

ombran FT

Silikat-Hybrid-Coatingmørtel til fedt- og olieudskillere.

Produktegenskaber:

- Har i hærdet stand en høj mekanisk styrke
- Er kemikaliebestandig.
- Hæfter på beton, stål og alle mineralske overflader.
- Er resistent mod fyringsolie, diesel, biodiesel, motorolie og gearkasseolie.
- Testcertifikat iht. DIN EN 1825-1 og DIN EN 858-1.

Anvendelses områder:

- Som coatingmørtel i fedtudskillere.
- Som coatingmørtel i olieudskillere.

Rensning:

Se tekniske informationer "ombran CL".

Forbehandling:

Overfladen skal være tør, ren og fri for løse materialer, støv, olie, fedt, mørtelslam og andre materialer, som ville forhindre mørtlen i at binde. Overfladen bør kunne modstå et træk jv. de tekniske foreskifter.

Efter forbehandlingen skal overfladen være tilpas ru, således at strukturen og tilslagsmaterialer i betonoverfladen er synlige.

Blanding:

ombran FT-harpiks og ombran FT-hærder blandes homogent ved hjælp af en langsomkørende røre-maskine (max. 400 om/min) i 2 minutter. Efterfølgende tilsættes pulverkomponent ombran FT-pulver og der blandes nu med hurtigkørende røremaskine i yderligere 2 minutter. Der må ikke blandes manuelt.

Blandings forhold:

Se under "tekniske data". Til 22 kg. færdig coatingmørtel bruges 6,8 kg ombran FT-harpiks, 4,2 kg. ombran FT-hærder og 11 kg. ombran FT-pulver.

Påføring:

ombran FT svummes, kastes eller sprøjtes ad flere gange vådt i vådt på den vandmættede overflade og glettes med stålglitte, indtil der er opnået en minimums tykkelse på 4mm. Ved manuel påføring anbefales en tynd grundspartling, der presses godt ind i overfladen. Der arbejdes vådt i vådt. Eventuelle spor fra glitteværktøj skal omgående udglattes. Ved større coatingflader anbefales påføring med betonsprøjte. Overfladen glettes efterfølgende.

Efterbehandling:

Under påføringen og i de efterfølgende 24 timer skal overflader behandlet med ombran FT beskyttes mod regn, direkte sollys og kondensdannelse. I dette tidsrum skal materiale-, luft- og omgivelsestemperatur ligge mellem +10°C og +25°C. Den relative luftfugtighed på 80% må ikke overskides.

Sikkerhedsadvarsel:

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

Vare nr.:

1001200

1001210

1001220

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 FT

Tekniske Data:

Parameter.	Enhed.	Værdi.	Bemærkning.
Blandingsforhold	Blandingsdele	30,9 19,1 50	ombran FT -harpiks ombran FT -hærder ombran FT -pulver
Forarbejdningsstid	minutter	ca. 30	Ved 23°C og 50% rel. luftfugtighed
Forarbejdningsbetingelser	°C K %	+10 til +25 3 Max. 80	Luft- og underlagstemperatur Dugpunkt rel. luftfugtighed
Materialeforbrug (afhængig af overfladeens beskaffenhed)	kg./m ² /mm.	ca. 1,45	Færdig blanding
Lagtykkelse	mm.	ca. 4 ca. 6	Max. lagtykkelse pr. arbejdsgang. Max. total lagtykkelse
Puverrumvægt (friskmørtel)	Kg./l	ca. 1,45	
Max. belastning	N/mm ²	ca. 25	efter 1 dag
Brudstyrke	N/mm ²	ca. 14,0	

Produktegenskaber:

Farve.	Sort.
Levering	6,8 kg. dunk (Harpiks), 4,2 kg. dunk (hærder), 11 kg. spand (pulver)
Rensning af værktøj	MC rensmiddel U
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. ombran FT -harpiks har en holdbarhed på max. 6 måneder.
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.