



SI MISCELA
SOLO
CON ACQUA!

Monofinish

**Sparkel for underlag
av betong og
sementbasert puss**



BRUKSOMRÅDE

Beskyttelse og avretting av betongflater.

Typisk anvendelser

- Sparkling av overflateporer før maling.
- Sparkling av reparasjonsarbeid på betong utført med produktene i **Mapegrout** serien.
- Sparkling av ujevne flater på sementbasert puss med god mekanisk styrke.

TEKNISKE OPPLYSNINGER

Monofinish er en pulverbasert, en komponent sementbasert mørtel med velgradert fint tilslag, spesielle additiver og syntetiske polymerer produsert etter resept utviklet i Mapeis utviklings laboratorier.

Blandet med vann vil **Monofinish** være en smidig pasta som er lett å påføre på vertikale flater i tykkelser opp til 2 til 3 mm i ett lag. På grunn av høyt innhold av syntetiske polymerer vil **Monofinish** gi en meget god heft til alle betongflater. **Monofinish** danner et kompakt og stekt yttersjikt med god heft når det har herdet.

ANBEFALINGER

- Benytt ikke **Monofinish** i tykke lag (bruk **Mapegrout Thixotropic**, **Mapegrout T40**, **Mapegrout BM** eller **Mapegrout Hi-Flow**).
- Bruk ikke **Monofinish** ved temperaturer lavere enn +5°C.
- Tilsett hverken sement eller sand til **Monofinish**.

- Som beskyttelse i marine miljø eller på flater med større slitasje, anbefales **Mapefinish**.

RETNINGSLINJER FOR BRUK

Forarbeid

Overflaten som skal behandles må være grundig rengjort og fast: fjern forvitret materiale, spor av formolje og løse partikler ved sandblåsing eller høytrykkspyling.

Dersom underlaget har større skader repareres disse i forkant med produkt i **Mapegrout** serien (se individuelle datablad for disse). Etter evt. sårutbedringer mettes underlaget med vann og arbeidet kan starte når overskuddsvannet har fordampet. Om nødvendig kan trykkluft eller svamp benyttes for å fjerne overskytende vann raskere.

Monofinish må ikke påføres på underlag som har en vannfilm i overflaten.

Blanding

Tøm 4,5 liter rent vann i et egnet blandekar og strø inn 25 kg **Monofinish** forsiktig under blandingen. Bland grundig i flere minutter. Pass på å skrape med ublandet pulver fra bunnen og kantene. Bland til en homogen og klumpfri masse. Det anbefales å benytte egnet blandeutstyr for å unngå innblanding av luft. Bland ikke for hånd.

Påføring

Stryk ut mørtelen på underlaget med en sparkel eller stålbrett til maksimal tykkelse 2 til 3 mm.

Ønskes tykkere lag må dette utføres i flere operasjoner.

Monofinish



Applicazione con spatola



Finitura con frattazzo di spugna

TEKNISKE DATA (typiske verdier)	
PRODUKTIDENTITET	
Konsistens:	pulver
Farge:	grå
Romvekt:	1,2 kg/l
Tørrestoffinnhold (%):	100
Lagring:	12 måneder i original emballasje på tørt sted
Helserisiko ihht. EC 88/379:	ingen
Brennbarhet:	nei
BRUKSEGENSKAPER (ved +23°C, 50 % R.F.)	
Farge på blanding:	grå
Blandingsforhold:	en 25 kg sekk med 4,5 liter vann
Konsistens:	plastisk - sparkelkonsistens
Romvekt:	1,65 ± 0.1 kg/l
pH:	12,5
Brookfield viskositet Helipath spindel F, 5 rpm:	200.000-400.000 cPs
Bruks temperatur:	fra +5°C til +35°C
Brukstid:	60 minutter
Overflatetørr:	30 minutter
Ventetid før påføring av maling, syklus med Primer for Elastocolor og Elastocolor:	3 dager for flater som kun er pusset med Monofinish ; 7 dager for flater, først reparert med Mapegrout mørtel og deretter sparklet med Monofinish
SLUTTEGENSKAPER	
Trykkfasthet (28 døgn):	> 20 MPa
Dynamisk E-modul (28 døgn):	< 18.000 MPa
Vedheft (28 døgn ved +23°C, 50% R.F.):	2,5 MPa (brudd i betong)
TABER abrasjon 28 døgn Etter metode ASTM D 4060-84 etter 200 sykler med vekt 500 g (H-22 plate):	< 3 g

Pussing av **Monofinish** kan utføres med et pussebrett eller et fuktig svampbrett 20 til 30 minutter etter påføring ved +20°C.

Dersom overflaten tørker under pussing, kan vann sprøytes på for å hjelpe arbeidet.

Dersom temperaturen er høy, mye vind eller sterk sol, skal overflaten ettervannes de første timene under herdeprosessen for å forhindre rask uttørring som kan medføre oppsprekking.

FORBRUK

1,4 kg/m² pr. mm tykkelse.

Rengjøring

På grunn av de gode heftegenskapene bør verktøy og blandekar rengjøres med rent vann før avbindingen starter. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

EMBALLASJE

Monofinish leveres i 25 kg sekker.

LAGRING

Monofinish kan lagres i minst 12 måneder i lukket originalemballasje under tørre forhold.

HELSERISIKO

Se eget HMS datablad.

MILJØFAREOPPLYSNINGER

Når produktet håndteres i følge

bruksanvisning, utgjør produktet en minimal risiko for negative miljøbelastninger. Spill og rester samles opp og leveres godkjent avfallsplass / mottak for spesialavfall.

BØR UTFØRES AV FAGFOLK.

MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må likevel bli betraktet som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt, eller ved feilaktig utførelse.

Alle leveranser fra Rescon Mapei AS skjer i henhold til de til enhver tid gjeldende salgs- og leveringsbetingelser som anses akseptert ved bestilling.

Alle referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel



DIN BYGG-PARTNER VERDEN OVER

MAPEI - GRUPPENS SERTIFISERINGER (Kvalitet, Miljø og Sikkerhet)



MAPEI S.p.A. - ITALY



MAPEI FRANCE



MAPEI INC - CANADA



RESCON MAPEI AS - NORWAY



MAPEI KFT. - HUNGARY



MAPEI FAR EAST Pte Ltd



MAPEI Sro - CZECH REP.

www.mapei.com