

Elastocolor Rasante

**En-komponent,
fiberarmert fyldig
elastisk mellomstrøk -
klar til bruk**



BRUKSOMRÅDE

Fyldig mellomsjikt for **Elastocolor** systemet.

Elastocolor Rasante er klar til bruk og kan enten påføres uforynnet med sparkel eller fortynnes 5-10% med vann og påføres med kost, pelsrulle eller porøs svamp. Produktet forbedrer både underlagets homogenitet og fleksibiliteten til **Elastocolor** overflatebehandling.

Kan benyttes på ny eller rehabilitert puss, betong, selv med sprekkdannelse, forutsatt at de hefter godt.

Eksempler på bruk

- Elastisk avrettingsmasse, brukes som mellomsjikt for å utjevne ru overflater før maling med Latexbasert maling.
- Elastoplastisk mellomsjikt som kan brukes med innlagt duk (**Elastocolor Net**).
- Elastoplastisk fyldig mellomsjikt som øker både totaltykkelsen og fleksibiliteten av **Elastocolor** systemet.
- En "appelsinhud" overflatestruktur kan oppnås ved å påføre **Elastocolor Rasante** med pelsrulle. **Elastocolor Rasante** må da fortynnes 5-10% med vann.

TEKNISKE OPPLYSNINGER

Elastocolor Rasante er et fiberholdig mellomstrøk

basert på elastiske akrylemulsjoner i vanddispersjon. Produktet er sementfritt og har en varig elastisitet som gir en minimum tykkelse av 0,2-0,4 mm mikron.

Under tørking danner **Elastocolor Rasante** et fiberstoff som forsterker og følger ekspansjoner i underlaget.

Ved omfattende rissdannelse, mindre enn 1,0 mm, kan **Elastocolor Rasante** forsterkes med en fiberduk (**Elastocolor Net**).

ANBEFALINGER

- Bruk ikke **Elastocolor Rasante** til vanntetting av horisontale flater som f.eks. terrasser (bruk **Aquaflex** eller **Mapelastic**).
- Bruk ikke **Elastocolor Rasante** til vanntetting av flater som er konstant neddykket i vann, som vanntanker, renseskanter og kanaler.
- Påfør ikke **Elastocolor Rasante** i sterk vind, regnvær eller når det er ventet regn.
- Bruk produktet kun mellom +5°C og +35°C og ved R.F. under 85%.
- Fortynn ikke **Elastocolor Rasante** med løsemidler.
- Påfør ikke **Elastocolor Rasante** på flater utsatt for gangtrafikk.

Elastocolor Rasante



Påføring av
Elastocolor Rasante
med svamprulle

- Påfør ikke **Elastocolor Rasante** på underlag av fuktreduserende puss som inneholder kalk, er porøst eller løst.
- Påfør ikke **Elastocolor Rasante** på sprekker bredere enn 1,0 mm
- Påfør ikke **Elastocolor Primer** eller **Malech** forbehandling over gammel maling eller på flater som ikke er porøse.

RETNINGSLINJER FOR BRUK

Forarbeid

Overflaten som skal behandles med **Elastocolor Rasante** må være grundig rengjort, fast og forbehandlet med **Elastocolor Primer** eller **Malech**.

Før påføring av **Elastocolor Rasante** skal underlaget avrettes og skadede arealer i betongen repareres med RESCON MAPEIs svinnkompenserte mørtler.

Fjern all forurensning, groing, saltutslag støv, fett, olje o.l. som kan redusere/hindre vedheft.

Vasking med kaldt vann er vanligvis tilstrekkelig ved rengjøring av gamle overflater, dette avhenger av type forurensning.

Ved fjerning av olje og fett anbefales høytrykksvasking med varmt vann.

Overflaten kan også sandblåses. Dersom ingen forurensning er tilstede er børsting med en stiv børste og støvfjerning med trykkluft tilstrekkelig.

Dype sprekker > 1,0 mm bred må utvides mekanisk, rengjøres og behandles med **Elastocolor Primer**, før tetting med en forseglingsmasse som kan males over med vannbaserte produkter. Deretter påføres 2. strøk **Elastocolor Rasante** forsterket med innlagt duk (**Elastocolor Net**).

Forberedelser

Produktet er ferdig til bruk som avrettingsmasse ved påføring med metallbrett.

For et mer fyldig produkt kan opptil 30% sand, 0,1-0,3 tilsettes.

Produktet påføres enklest med kost eller rulle på glatte overflater. Produktet må da fortynnes 5-10% med vann.

Ett strøk **Elastocolor Rasante** er vanligvis tilstrekkelig. Er det nødvendig med flere strøk anbefales minimum 24 timer ventetid mellom strøk.

Rengjøring

Redskap rengjøres med vann før **Elastocolor Rasante** tørker.

FORBRUK

- **I praksis:**
0,4-0,7 kg/m² pr. lag.
- **Teoretisk dekkevne:**
1,35 kg/m² i to lag à 0,5 mm tørrfilmtykkelse.

EMBALLASJE

20 kg spann.

LAGRING

Lagret tørt i uåpnet emballasje med temperatur mellom +5°C og +30°C er produktet holdbart i 24 måneder.

VERNETILTAK

Elastocolor Rasante er ikke ansett som helsefarlig i henhold til gjeldende regelverk. Det anbefales imidlertid at man bruker hansker og vernebriller ved håndtering av produktet.

For helse, miljø- og sikkerhetsinformasjon - se eget HMS-datablad. HMS-databladene finnes på www.resconmapei.com.

N.B. 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 referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

I samsvar med:

DIN 53504**PRODUKTIDENTITET**

Konsistens:	pasta
Farge:	leveres i hvit, i tillegg til ColorMap® fargene
Massetetthet (g/cm³):	1,35
Tørrestoffinnhold (%):	67
Lagring:	24 måneder i originalpakning
Helserisiko ihht. EC 99/45:	ingen. Les "helserisiko" paragrafen før bruk, samt etiketten på emballasje og sikkerhetsdatablad
Tollklasse:	3209 10 00

BRUKSEGNSKAPER ved +23°C, 50% R.F.

Produktet er klar til bruk. Fortynnes ved 5÷10% påføring med kost/rull. Ventetid mellom strøk:	24-48 timer
Arbeidstemperatur:	fra +5°C til +35°C

PRODUKTEGENSKAPER

Kjemikaliebestandighet:	utmerket mot regn, salt og kjemikalier i atmosfæren
Forlengelse % (UNI 8202) i henhold til DIN 53504 på prøver med 0,5 mm tørrfilm tykkelse (%): – etter 7 døgn ved +23°C og 50% R.F.: – etter 21 døgn ved +23°C og 50% R.F.: – etter 21 døgn ved +23°C og 50% R.F. + 7 døgn ved +50°C: – etter 21 døgn ved +23°C og 50% R.F. + 7 døgn ved -15°C: – etter 21 døgn ved +23°C + 7 døgn ved +50°C + 7 døgn ved -15°C:	250 260 220 240 180
Bruddlast (MPa): – etter 7 døgn ved +23°C og 50% R.F.: – etter 21 døgn ved +23°C og 50% R.F.: – etter 21 døgn ved +23°C og 50% R.F. + 7 døgn ved +50°C: – etter 21 døgn ved +23°C og 50% R.F. + 7 ved -15°C: – etter 21 døgn ved +23°C + 7 døgn ved +50°C + 7 døgn ved -15°C:	1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,9
Sprekkoverbyggende egenskaper på prøver med 0,9 mm tykkelse på tørt produkt (EN 1062-7) (mm): – etter 7 døgn ved +23°C og 50% R.F. (Test utført ved +23°C): – etter 14 døgn ved +23°C og 50% R.F. (Test utført ved -10°C):	2,4 2,4
Aldringsbestandighet:	utmerket
Temperaturbestandighet:	maks. +80°C
Diffusjonsåpenhet μ:	1340
Diffusjonsmotstand 0,5 mm tykkelse (Sd) (m):	0,67
Vannpermeabilitet faktor i [kg/(m²/h^{0,5}):	0,2

Elastocolor Rasante



DIN BYGG-PARTNER VERDEN OVER

MAPEI-GRUPPENS SERTIFISERINGER (Kvalitet, Miljø og Sikkerhet)



MAPEI S.p.A. - ITALY



MAPEI SUISSSE SA

MAPEI Kft. - HUNGARY

MAPEI s.r.o. - CZECH REP.

MAPEI CORP - U.S.A.

MAPEI INC - CANADA

MAPEI FAR EAST Pte Ltd
MAPEI MALAYSIA SDN BHD

MAPEI ARGENTINA S.A.



MAPEI FRANCE

RESCON MAPEI AS - NORWAY

www.mapei.com