

Reparasjonsmørtel

PRODUKTBESKRIVELSE

Redirep 45 RSF er en tørrmørtel for reparasjon av betongunderlag. Den er frostbestandig, og har meget gode heft-egenskaper. Mørtelen har rask avbinding og lite svinn. **Redirep 45 RSF** består av spesialsement, velgradert og tørket sand, samt stoffer som forbedrer mørtelens bearbeidelighet og heft-egenskaper. **Redirep 45 RSF** inneholder ingen komponenter hverken i sand eller sement som vil gi alkalireaksjoner.

BRUKSOMRÅDE

Redirep 45 RSF er spesielt egnet for alle typer utbedring av sår og skader i betongunderlag.

Redirep 45 RSF kjennetegnes ved:

- Rask avbinding:
Lite utsatt for plastisk svinn.
- Svinnkompensert:
Lite uttørkingssvinn
- Rask fasthetsutvikling:
Muliggjør hurtig fremdrift
- Sulfat resistent:
God motstandsdyktighet i maritimt miljø.
- Lav permeabilitet:
Meget god frostbestandighet.

BRUKSANVISNING

Forarbeid

Overflatene skal rengjøres for støv og løse partikler. Sugende underlag forvannes. Fritt vann skal ikke finnes på flatene når arbeidet starter.

Blanding

Følg angitt vannmengde (maks. 3,2 ltr.), og hell dette i et kar, tilsett Redirep-mørtelen, og bland maskinelt i 2 – 3 min. La blandingen stå i 3 minutter for å trekke før ny opprøring. Husk at for mye vann gir en svakere mørtel med mere svinn.

Utførelse

For å sikre heften mellom underlaget og den nye mørtelen, kan underlaget påføres et lag med heftbro **Redisit** eller **Mapepoxy L**. Deretter påføres **Redirep 45 RSF** vått i vått med heft-broen. Mørtelen påføres flaten ved påtrekk for hånd med egnet murerverktøy eller med egnet sprøyteutstyr.

NB !

Mørtelen har brukstid på ca. 20 minutter ved 20°C og ca. 35 minutter ved 10°C.
Bland derfor ikke mer enn det du får brukt i løpet av denne tiden.

VERNILTAK

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



Produsent:

Rescon Mapei AS
Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua, Norway
Tlf: +47 62 97 20 00 Fax: +47 62 97 20 99
post@resconmapei.no
www.resconmapei.com

Rescon Mapei AS
et selskap i



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 ansees akseptert ved bestilling.

**N.B! BØR UTFØRES
AV FAGFOLK**

TEKNISKE SPESIFIKASJONER	
PRODUKT IDENTITET	
Konsistens:	pulver
Farge:	grå
Lagring:	Produktet må lagres tørt, og er i uåpnet original emballasje holdbart i minst 12 mnd.
Største kornstørrelse:	1,0 mm
Fiber:	Polypropylenfiber, 6 mm
BRUKSEGENSKAPER (+20°C-50 % R.F)	
Blandingsforhold:	3,2 liter vann pr. 25 kg REDIREP 45 RSF
Brukstid:	Ca. 20 min.
Maks. sjiktkykkelse for hver påføring:	50 mm
Overmalbar:	12 – 16 timer
Forbruk:	Ca. 1,8 kg tørrmørtel pr. liter ferdig masse.
SLUTTEGENSKAPER	
Frostbestandighet: (SS 137225)	Meget god
Fritt svinn (28 døgn):	Ca. 0,030 %
Trykkfasthet	
- etter 5 timer:	11 – 13 MPa
- etter 24 timer:	19 – 23 MPa
- etter 7 døgn:	33 – 37 MPa
- etter 28 døgn:	36 – 43 MPa
E-modul:	19,5 – 20,5 GPa
Emballasje:	25 kg sekk, 48 sekker pr. EUR pall (1200 kg)

Produsent:

Rescon Mapei AS
Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua, Norway
Tlf: +47 62 97 20 00 Fax: +47 62 97 20 99
post@resconmapei.no
www.resconmapei.com

Rescon Mapei AS
et selskap i

