

Reparasjon-/sprøytemørtel

PRODUKTBESKRIVELSE

Confix er en tørrmørtel spesielt beregnet til reparasjon, forsterkning og vedlikehold av betong der fasthet, lavt svinn og tetthet er avgjørende.

Confix m/PP-fiber er en variant tilsatt polypropylenefiber. Polypropylenefibrene gir en god spenningsfordeling, slik at svinnkreftene blir jevnt fordelt. Dessuten reduserer PP-fibrene prelletapet ved sprøyting og motvirker oppsprekking og bom.

Confix Fin er en variant med finere kornstørrelse på tilslaget. Alle varianter kan leveres med SR (sulfatresistent) sement.

Blandingsforhold sement/velgradert sand opp til 4 mm (ca. 1:4) tilsatt stoffer som gir god støpelighet og pumpbarhet.

Confix-mørtlene skal kun tilsettes vann og er sammensatt med tanke på maksimal tetthet, fasthet, lavt svinn og god bearbeidelighet. Som sprøytebetong benyttes fortrinnsvis våtmetoden.

BRUKSANVISNING

Forarbeid

Underlaget må rengjøres grundig. Prikkhugging, meisling eller sandblåsing kan være nødvendig.

Sårkanter hugges min. 10 - 20 mm rett inn i betongen, slik at utflasking til null unngås. Deretter vannes sugende underlag som for vanlig sementmørtel før **Confix** plasseres.

Monolittisk liming

For å oppnå sikker heft og

kraftoverførende adhesjon til underlaget bør liming med **Mapecoxy L** utføres.

Blanding

Mindre mengder kan blandes med drill og visp. Større og krevende arbeider med vanlig mørtelblander.

Blandetid minimum 3 minutter. Konsistensen reguleres med vanntilsetning, men husk at desto mer vann gir svakere mørtel, større svinn osv.

Mengden vann benyttes etter foreliggende utstyr og arbeidsforhold, dog aldri over 3,5 liter pr. sekk (25 kg) som gir helt lettflytende og pumpbar masse. Mørtlene må være plassert senest 2 timer etter blanding og aldri tilsettes mer vann når mørtelen har begynt å sette seg.

Utstøping

Mørtlene plasseres med vanlig murerverktøy, pumpe eller egnet sprøyteutstyr og komprimeres godt. Anvendes ved temperatur over +5°C og skal ikke komme under +2°C de første 48 timene etter utstøping.

Etterbehandling

Som ved alle sement-/betongarbeider avhenger kvaliteten av en effektiv etterbehandling.

Sikrest skjer dette ved å påføre frie overflater **Mapecure 1** (membranherdner) umiddelbart etter at overflaten er ferdig bearbeidet.

Hvis overflaten senere skal behandles f.eks. impregneres eller bestrykes erstattes **Mapecure 1** med plastfolie eller **Cur-Imp**.

VERNETILTAK

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

MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktene. All ovenstående informasjon må likevel betraktes 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

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Spesifikk vekt:	2,3 kg/ltr
Brukstid:	ca. 2 timer
Avbindingstid:	ca. 4 timer
E-modul:	26.000 MPa

Trykkfasthet:

Produkt:	1 døgn	28 døgn
Confix	13-19 MPa	54-62 MPa
Confix m/PP-fiber	10-18 MPa	50-62 MPa
Confix Fin	12-16 MPa	50-60 MPa

Bøystrekkfasthet:

Confix	7-9 MPa
--------	---------

Strekkfasthet:	5 MPa
Materialforbruk:	Ca. 2 kg tørrmørtel pr. liter ferdig masse.
Emballasje:	Sekker à 25 kg, 48 sekker pr. Europall (1200 kg) med krympeplast.
Lagring:	Må lagres tørt og er i uåpnede sekker holdbar i minst 12 måneder.

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