

Mapepoxy Cem-S

Sementbasert epoxyparkel

PRODUKTBEKRIVELSE

Mapepoxy Cem-S er en sementbasert epoxyparkel for sparkling av betong. **Mapepoxy Cem-S** inneholder litt vann.

BRUKSOMRÅDE

Produktet er egnet for helsparkling av betongflater med porer, balkonggulv, surforsiloer, brupillarer og rensanlegg. Den kan også benyttes ved fuging av og/eller liming av keramiske fliser.

Mapepoxy Cem-S består av vannbasert epoxy (comp. A og comp. B) og sementbasert fyllstoff (comp. C). Produktet leveres i tre komponenter.

BRUKSANVISNING

Blanding

Comp. A helles i spannet med comp. B og blandes godt sammen med langsomt-gående drill med visp i 3 – 4 minutter. Comp. B kan separere ved lagring, så kun hele arbeidssett skal benyttes ved blanding. Hvis settene skal deles må komponentene røres opp på forhånd. Deretter tilsettes fyllstoffet (comp. C) gradvis og blandes til homogen masse.

Påføring

Temperaturen i underlaget må være minimum 10°C. Massen sparkles på rengjort underlag og glattes med vanlig murerverktøy, stålsarkel eller stålbrett. Det skal ikke benyttes ekstra vann ved glatting. Ønskes ekstra primersjikt eller toppforsegling, kan dette gjøres med rent bindemiddel.

Ved sparkling av porer vil det være en fordel å koste over massen med lett fuktet slammekost eller filsebrett. Ved en slik kosting eller filsing vil **Mapepoxy Cem-S** lettere komme inn i porene.

OBS ! Slammekosten eller filsebrettet skal ikke fuktet under arbeidets gang.

Rengjøring

Redskap kan rengjøres straks etter bruk med vann. Etter herding er rengjøring vanskelig.

VERNETILTAK

For helse-, miljø- og sikkerhetsinformasjon - se eget sikkerhetsdatablad. Sikkerhetsdatabladene finnes på www.mapei.com.

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

TEKNISKE SPESIFIKASJONER				
Produkt spesifikasjoner:				
Spesifikk vekt:		Ca. 1,9 g/cm ³		
Heftfasthet:		1 – 3 MPa avhengig av forholdene og den underliggende betongens fasthet, men fremfor alt forbehandlingen av overflaten før behandling.		
Emballasje:	Sett á 10,65 kg	Comp. A 0,65 kg (1,0 l boks) Comp. B 2,0 kg (3,0 l spann) Comp. C 8,0 kg (15,0 l spann)		
	Sett á 33,25 kg:	Comp. A 2,0 kg (3,0 l spann) Comp. B 6,25 kg (20,0 l spann) Comp. C 25,0 kg (sekk)		
Orienterende fasthetsutvikling v/7,1 cm ³ terninger:				
Herdetemp.	1 døgn	2 døgn	7 døgn	28 døgn
v/20°C i luft	4,4 MPa	17,4 MPa	24,0 MPa	26,2 MPa
v/5°C i luft		2,6 MPa	18,1 MPa	29,3 MPa
v/5° i vann		3,0 MPa	20,5 MPa	30,9 MPa
Lagring:		Lagret frostfritt i uåpnet original emballasje, forandres ikke bruksverdien de første 24 månedene.		
Bruksegenskaper:				
Blandingsforhold:		Comp. A : Comp. B : Fyllstoff (comp. C) 1,9 : 6,25 : 25 vektforhold		
Brukstid:	v/23°C:	Ca. 30 minutter		
	v/10°C:	Ca. 45 minutter		
	v/5°C:	Ca. 60 minutter		

Produsent:

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