

Fargepigmenter for mørtel og betong

PRODUKTBSKRIVELSE

Høykvalitets **Pigmenter** for innfarging av betong og mørtel. **Pigmentene** leveres i de vanligste fargene etterspurt av industrien. **Pigmentene** blir benyttet både i ferdigbetong og elementindustrien.

Fargen som oppnås ved innblanding av fargepigmenter vil variere noe ut fra:

- Andre delmaterialer, sementtype og tilslagets farge
- Masseforholdet
- Herdebetingelser
- Ulike formmaterialer og slippmidler

BRUKSANVISNING

Pigmentene tilsettes sammen med andre tørre delmaterialer i mørtelen/betongen. Det er viktig at blandeprosessen er tilstrekkelig effektiv og tiden lang nok til at **Pigmentene** blir distribuert homogent i massen.

Normale doseringer med disse **Pigmentene** vil i svært liten grad påvirke støpeligheten eller vannbehovet i betong og mørtel.

Tradisjonelt har svart jernoksid gitt problem med uønsket luft og dårlig luftporestruktur i betong. Disse **Pigmentene** har på grunn av produksjonsmetoden ikke disse problemene.

Produktene tilfredsstiller kravene gitt i NS-EN 12878 **Pigmentene** for farging av byggematerialer basert på sement og/eller kalk.

DOSERING

Pigmentene fåes i følgende varianter:

- jernoksid svart
- jernoksid burgunder
- jernoksid mellomrød
- titandioksid hvit

Normal dosering er 2 -8 % av sementvekten.

EMBALLASJE

Pigmentene leveres i 20 kg sekk og 1000 kg bag.

OPPBEVARING OG HOLDBARHET

Ved tørr lagring i uåpnet original emballasje, beskyttet mot fukt, er holdbarheten minst ett år.

VERNETILTAK

For helse-, miljø- og sikkerhetsinformasjon – se eget sikkerhetsdatablad. Disse finnes på www.mapei.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 Mapei AS skjer i henhold til de til enhver tid gjeldende salgs- og leveringsbetingelser som anses akseptert ved bestilling.



Svart : Jernoksid svart 3 % av sementvekt (B1,C1), 5 % av sementvekt (C2,B2)



Rød : Jernoksid mellomrød 3 % av sementvekt (D1,E1), 5 % av sementvekt (D2,E2)

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