

Flowfast 230 LM

Produktdatablad

Produktbeskrivelse

Flowfast 230 LM er en mellemviskos, uretanmodificeret, 2-komponents hærdeplast, der indeholder metylmetakrylat (MMA).

Anvendelsesområde

Flowfast 230 LM bruges som bindemiddel til fleksible og revneoverbyggende membranbelægninger (230 LM er fleksibel ned til -30 °C). Produktet er specielt velegnet som revneoverbyggende og vandafvisende membran i forbindelse med Flowfast-belægning på ramper, broer, parkeringsarealer, terrasser og lignende.

Produktet kan også anvendes som:

- Membran under asfalt. Asfalten må ikke overstige en temperatur på 250 °C ved påføring.
- Membran under beton.
- Membran til idrætsanlæg.
- Membran til tunneler, kanaler og bassiner.
- Fugemasse til fuger med lav dynamisk bevægelse.

Miljø og sundhed

Passende beskyttelsestøj, -handsker og -briller skal bæres ved blanding og påføring af Flowfast 230 LM. Hvis produktet kommer i øjnene, skal de skylles i lang tid, og en læge skal konsulteres. Hvis du får produktet på huden, skal den straks vaskes med sæbe og vand. Arbejdstilsynets anvisninger vedrørende hærdeplast, kemiske arbejdsmiljøriskici, hygiejniske grænseværdier og foranstaltninger mod luftforurening mv. skal følges.

Flowfast 230 LM er brandfarlig. Hold produktet væk fra åben ild og antændelseskilder, og undgå at ryge.

Yderligere information findes i sikkerhedsdatabladet til Flowfast 230 LM.

Blandingsforhold/påføringstemperatur

| Temperatur | gram Flowfast Katalysator til 25 kg bindemiddel |
|------------|---|
| 30 °C | 250 gram |
| 20 °C | 350 gram |
| 10 °C | 600 gram |
| 0 °C | 1000 gram |
| <0 °C | 1000 gram + Flowfast 404 |



Påføring

Forarbejde

Fladen skal være grundet med Flowfast- primer (101, 101+107 eller 106). Underlaget skal være tørt, rent og fri for støv og anden forurening. En mekanisk bearbejdning som f.eks. slibning, sandblæsning eller fræsning skal foretages før grunding.

Når Flowfast 230 LM anvendes som fugemasse, skal siderne på fugen primes med en egnet primer, før 230 LM hældes i. Hvis en højere viskositet ønskes i dette tilfælde, kan op til 1 vægt-% af kiselbaseret fortykningsmiddel (beregnes ud fra plastvægten) tilsættes på stedet.

Blanding

Før brug skal Flowfast 230 LM blandes godt for at få en jævn fordeling af det indgående paraffin i produktet. Derefter blandes Flowfast 230 LM omhyggeligt med katalysatoren iht. ovenstående tabel.

Påføring

Materialeforbrug og påføringsmetode afhænger af, hvilket system produktet anvendes i.

Flowfast 230 LM kan påføres med rulle og/eller spatel.

Åbentid

Det færdigblandede produkt skal bruges inden for 15 minutter ved 20 °C. Ved højere temperaturer forkortes tiden.

Hærdningstid

Gangbar efter ca. 60 minutter ved 20 °C.

Farve

Transparent.

Tørstofindhold

Ca. 100 %

Vægtfylde

Ved 25 °C 1,23 kg/l

Opbevaring

6 måneder i ubrudt emballage.

Opbevaringstemperatur mellem 15 °C og 20 °C

Emballage

Produktet leveres i følgende emballager:
25-kilo-spand.