

Flowfast 404

Produktdatablad

Produktbeskrivelse

Flowfast 404 er en lavviskos, gullig væske. Produktet anvendes til at accelerere hærdningen af Flowfast -produkterne.

Anvendelsesområde

Flowfast 404 anvendes som en accelerator, når en normal termisk hærdning ikke kan opnås med tilsætning af den anbefalede mængde katalysator, eller når temperaturen er meget lav, under 0 °C. Anvendelsen af Flowfast 404 forringer ikke kvaliteten af produktet, den accelererer udelukkende polymeriseringsprocessen.

Miljø og sundhed

Passende beskyttelsestøj, -handsker og -briller skal bæres ved blanding og påføring af Flowfast 404. 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 forskrifter vedrørende hærdeplast, kemiske arbejdsmiljørisici, hygiejniske grænseværdier og foranstaltninger mod luftforurening m.v. skal følges.

Flowfast 404 er brandfarlig. Hold produktet væk fra åben ild og alle former for antændelseskilder og undgå at ryge.

Yderligere information findes i sikkerhedsdatabladet til Flowfast 404.

Blandingsforhold/påføringstemperatur

Til 10 liter Flowfast 101 kræves der:

Temperatur °C	FlowfastKatalysator Vægt %	FlowfastKatalysator ml	Accelerator Vægt %	Accelerator ml
0	4	942	0,7	70
-10	5	942	1,4	140
-15	6	942	2,1	210
-20	6	942	2,8	280
-30	6	942	4,2	420

Til 10 liter Flowfast 205, Flowfast 203 og Flowfast 223 kræves der:

Temperatur °C	FlowfastKatalysator Vægt %	FlowfastKatalysator ml	Accelerator Vægt %	Accelerator ml
0	5	785	0	0
-10	5	785	1,05	105
-15	5	785	1,4	140
-20	5	785	2,1	210
-30	5	785	3,0	300

Til 10 liter Flowfast 305 og Flowfast 301 kræves der:

Temperatur °C	FlowfastKatalysator Vægt %	FlowfastKatalysator ml	Accelerator Vægt %	Accelerator ml
0	5	785	0	0
-10	5	785	1,05	105
-15	5	785	1,4	140
-20	5	785	2,1	210
-30	5	785	3,0	300

Til 5 liter Flowfast 223 udjævningsmørtel 1:5 med sand kræves der:

Temperatur °C	FlowfastKatalysator Vægt %	FlowfastKatalysator ml	Accelerator Vægt %	Accelerator ml
0	5	393	0,7	35
-10	5	393	1,4	70
-15	5	393	2,1	105
-20	5	393	2,8	140
-30	5	393	4,2	210

Påføring

Blandes med Flowfast -produktet, når den omgivende temperatur er under 0 °C for at få en fuld termisk hærdning inden for en acceptabel tid. Materialet og sandet skal holde en temperatur på mindst 10 °C. Dette betyder, at materialet skal opbevares separat i et andet, varmere rum end der, hvor påføringen skal foregå.

Flowfast 404 må aldrig komme i direkte kontakt med katalysatoren. Derfor blandes Flowfast 404 med det valgte Flowfast -produkt, før tilsætningen af katalysator og filler.

Den mængde Flowfast 404, der kræves, afhænger af, hvilken type produkt eller filler der anvendes. Indholdet af filler påvirker også temperaturen. Tabellerne ovenfor giver en indikation på mængden af accelerator til forskellige produkter.

Farve

Gullig

Vægtfylde

Ved 25 °C 1,00 kg/l

Opbevaring

6 måneder i ubrudt emballage.

Opbevaringstemperatur mellem 15 °C og 20 °C

Emballage

Produktet leveres i følgende emballager:

5 kilo