

Gibco Dry – Byggeri gennem teknologi

Anvendelsesområde

Gibco Dry er et højeffektivt luftindblandingsmiddel, der er strategisk designet til at optimere de fysiske egenskaber ved cementbaserede konstruktionselementer som mørtel og beton. Ved at transformere mørtel til en mere håndterbar og smidig masse, samt forbedre betonens medgørlighed, sikrer dette produkt en forbedret arbejdsproces.

Dette produkt er uundværligt i kombination med Mørtel Fugepistolen. Denne kombination muliggør en gnidningsfri anvendelse af mørtel, samtidig med at den minimerer slid på udstyrets komponenter. Dette resulterer i en mere effektiv og holdbar løsning til byggepladsen.

For at garantere den højeste standard inden for kvalitet og ydeevne, blander vi direkte Gibco Dry ind i vores Danetool fugemørtel KC og M5 på fabrikken. Dette sikrer, at vores produkter leverer den optimale balance mellem håndterbarhed, holdbarhed og styrke.

Fordele

- Mere resistent mod kulde og frosts
- Reduceret svind
- Mindre rengøring
- Reduceret vandpenetration
- Mindre spild
- Mere miljøvenligt

TEST	TYPE	MRF	ASTM STANDARD
ASTM C185	Luftindhold	12%	8% - 20%
ASTM C109	Trykstyrke	3000 - 8000 PSI	2900
ASTM C157	Svind Test	.01	.10
ASTM C109	Flow	111	115 +/-
ASTM C109	Vandretention	80 - 85	70 minimum
ASTM C151	Autoklav Soliditet	.011	1.0 maksimum
ASTM C1072	Fleksibel Binding Type S	139.97	104 minimum
ASTM C1072	Fleksibel Binding Type M	148.16	114 minimum

Dosering

3 skefulde Gibco Dry til 20 liter vand

En af de største fordele ved at bruge Gibco Dry er dens evne til at reducere vandforbruget med ca. 15%. Dette betyder, at der skal blandes 15% mindre vand i mørtlen, hvilket er en betydelig fordel under vinterbyggeri, da det mindsker risikoen for frostskafer.

Test

For færdigmørtler, anbefales det at teste produktet før brug. For at være på den sikre side, kan du kontakte din mørtelproducent for at få deres godkendelse til at bruge Gibco Dry i produktet.

Advarsel: Gibco Dry ikke må tilsættes KKH mørtler.

Bemærk!

Mange vælger at bruge Danetool Fugemørtel, en færdigblandet tørtmørtel, der har den korrekte mængde af Gibco Dry allerede tilsat fra fabrikken. Dette resulterer i en kvalitetssikret løsning med garanti.

Vær opmærksom på, at mange producenter afviser at give garanti på færdigprodukter, hvis brugerne selv tilsætter noget andet end vand i blandingen. Dette skyldes usikkerhed omkring mængden og typen af tilsatte stoffer, og hvordan de interagerer med hinanden.

Hvis du dog vælger at blande din egen mørtel eller beton med cement, er der ingen problemer med at tilsætte Gibco Dry.