

Produktblad

Rheofinish 211

Vegitabilisk, vattenblandad formolja.

Produktbeskrivning

Rheofinish 211 är en vegetabilisk, vattenblandad formolja som används som formsläppmedel vid betonggjutning på byggplatser och i elementindustrin till formar av trä, plywood, stål och konstmaterial.

Oljan kan användas både utomhus och inomhus och speciellt där man har stora krav på ytan.

Egenskaper

- * Ingen eller mycket liten missfärgning av betongytan och passar därför även till färgad betong.
- * Minimerar antalet luftporer på betongytan.
- * Minskar friktionen vid avformning.
- * Lätt att applicera.
- * Miljövänlig.
- * Lösningsmedelsfri.
- * Biologiskt lätt nedbrytbar.
- * Nästan luktfri.
- * Innehåller inte mineralolja.

Bruksanvisning

Rheofinish 211 levereras klar för användning och ska normalt inte spädas.

Före påföring på formen ska formen vara väl rengjord. Formen ska vara ren från smuts, rost, fett, gammal betonghud och annat som kan ge missfärgning på betongytan.

Oljan påförs hela formen. Det bästa gjutresultatet får man då man påför Rheofinish 211 i ett så tunt lager som möjligt.

Överskott och pölar ska torkas bort.

Påföringen blir bäst med en oljespruta t.ex.

BASFs Gloriaspruta.

Sprutavståndet bör vara mellan 50 och 100 cm.

Sprutans tryck bör vara 2 - 4 bar.

Efter påföringen omvandlas Rheofinish 211 från en olja i vatten-emulsion till en vatten i olje-emulsion. Det är denna omvandling som ger Rheofinish 211 dess goda effekt. Omvandlingen tar ca. 5 - 15 minuter beroende på temperatur

och luftfuktighet. Detta resulterar i en klar och vattenavvisande film. Rheofinish 211 kan användas vid temperaturer under 0°C. Detta gör man genom att sänka fryspunkten med hjälp av etanol (sprit). Max 15% etanol får tillsättas under försiktig omrörning i direkt samband med applicering. Förbrukningen är ca. 10 - 18 ml/m² beroende på formytans struktur.

Rheofinish 211 kan i vissa fall lösa upp enkomponentmålnings och påverkar gummi så att det sväller upp.

Galvaniserad utrustning bör inte användas.

Nytt formträ med stort innehåll av naturharts och socker kan medföra en retardering av betongytan. Används sprit till att sänka fryspunkten så reduceras produktens stabilitet, varför metoden endast bör användas direkt innan användning.

Lagring

Rheofinish 211 ska lagras frostfritt vid temperaturer mellan +5° C och +30° C i slutna originalemballage. Produkten ska skyddas mot direkt solljus.

Hållbarheten är 9 månader.

Leveransform

Rheofinish 211 levereras i 25 liters dunk, 210 liters fat eller i 1000 liters tank. i övrigt se separat säkerhetsdatablad.

Tekniska data

Form	vätska
Färg	vit mjölkaktig
Densitet (20° C)	0,96-+0,01 kg/ltr
Viskositet(20° C)	5-15 mPa*s
PH värde	8-9
Fryspunkt	0° C
Flampunkt	>100° C

Aktiva komponenter: Esterolja av naturliga fettsyror och små mängder vegetabilisk olja