



Er referens:

Vår referens: Morgan Larsson

Datum: Juni 2021

MONTAGEANVISNING

(Monteringsanvisningen är ett komplement till gällande Tekniskt Datablad)

- De ytor som ska behandlas med Nitocote CM210 ska vara rena och hela, utan spår av lösa partiklar, cementslam, färg, olja etc.
- Ytorna ska vidare vattnas grundligt omedelbart före applicering av Nitocote CM210, utan att det finns spår av stående vatten.
- Vid blandning av Nitocote CM210 blandas hela förpackningen vid ett och samma tillfälle. Lämplig utrustning är en lågvarvig bormaskin(250-750 varv/minut) med blandarstav samt ett blandningskärl på minst 25 liter.
- Vätskedelen hålls i kärlet och sedan tillsätts pulvret gradvis under omrörning. Blanda i minst 3 minuter och högst 5 minuter till en homogen konsistens. Den färdiga blandningen är användbar i cirka 1 timme.
- Lämpligt för applicering av Nitocote CM210 är en mjuk klisterpensel (bredd 120-220 mm). Applicera rikligt med material på borsten och jämna ut material väl till den önskade tjockleken. Om borsten börjar göra spår i underlaget under appliceringen bör ytan vattnas igen. Man ska inte tillsätta extra vätska till materialet. Avsluta i en riktning för ett snyggt utseende.
- Första skiktet appliceras på det svagt absorberade underlaget med en våt filmtjocklek på 1 mm (1.8 kg/m² motsvarar 1 l/m²). Låt det första skiktet torka i minst 4 timmar vid + 20°C/50% RH och längre vid lägre temperaturer eller högre luftfuktighet. Det första skiktet ska torka tills det är fast och inte avsätter spår vid beröring. Det finns ingen maximal tid mellan den första och andra behandlingen. Det andra skiktet appliceras på ytan med en våt filmtjocklek på 1 mm. Ytan behöver inte vattnas vid det andra skiktet.
- Yt-finishen utförs omedelbart efter att det andra skiktet applicerats. Utför finishen med puts-, filt- eller stålglättbräda. Det går också att använda en hård svamp. Används en hård svamp ska den vara torr eller mycket lätt fuktad. Använd inte våt svamp eftersom detta medför att polymeren kommer upp till ytan och kan orsaka en vitaktig randig effekt.



- För förstärkning av Nitocote CM210 i fogar, skarvar och sprickor ska vår armeringsväv användas som placeras i det första, fortfarande våta skiktet. Omedelbart efter att väven har placerats appliceras ytterligare ett tunt skikt med Nitocote CM210 så att "maskorna" är täckta. Låt materialet "sätta sig" innan det avslutande skiktet appliceras.
- Vid samtliga invändiga hörn ska hålkäl utföras innan Nitocote CM210 appliceras. Lämplig produkt för detta är ett vattentätt cementbaserat bruk. Vid dessa hörn ska även förstärkning med armeringsväv utföras i samband med applicering av Nitocote CM210.
- Nitocote CM210 avlägsnas från verktyg med rent vatten omedelbart efter användning. Härdat/torkat material kan endast avlägsnas mekaniskt.
- Använd inte Nitocote CM210, om temperaturen i underlaget eller omgivningen är under +5°C eller över +40°C.
- Nitocote CM210 får inte utsättas för regn/vatten under appliceringen eller inom de första 4 timmarna vid +20°C efter applicering.
- Nitocote CM210 ska inte användas på ytor som utsätts för stora rörelser.
- Nitocote CM210 levereras i sats om 23.2 kg (18.2 kg pulver + 5 kg vätska).