

MASTERKURE 112

Membranhärdare och dammbindare för betong - vaxbaserad

Produktbeskrivning

MASTERKURE 112 är en färdigblandad membranhärdare som skyddar nygjuten betong mot för tidig uttorkning och uppkomst av plastiska krympsprickor. Genom att förhindra avdunstning av vatten bidrar den också till att förbättra den hårdnade betongens hållfasthet och beständighet.

Fördelar

MASTERKURE 112 bildar gentemot vatten en tät film på betongens yta. Denna film skyddar betongen från för snabb uttorkning, vilket annars lätt sker speciellt när det är torr luft, höga temperaturer och/eller blåst.

- Håller kvar betongens ursprungliga fukt till dess att betongen är så gott som fullt hydratiserad.
- Skyddar betongytan från sol, vind och regn.
- Ett skikt är tillräckligt; lätt att använda och kostnadseffektivt.
- Fungerar lika bra oavsett temperatur och fuktighet.
- Lösningssmedelsfri, inga hälsorisker.
- Förhindrar en för snabb uttorkning, betydligt mindre sprickrisk.
- Ökar hållfasthet och beständighet. Ger en dammfri yta.

Användningsområde

MASTERKURE 112 kan användas på horisontella eller vertikala ytor som golv, flygfält, fasader, broar och fundament eller andra konstruktioner med höga krav på ytskiktets egenskaper. MASTERKURE 112 innehåller inga lösningssmedel vilket gör den lämplig att använda även i dåligt ventilerade utrymmen.

Applicering av MASTERKURE 112 på färsk betong ger en tät vit film som gör att betongen behåller fukten under de första dygnet efter gjutningen. Detta leder till att den färdiga betongen får en hård, dammfri yta fri från plastiska krympsprickor. Beroende på väder och annan påverkan kommer filmen att försvinna inom 3 till 4 veckor, dvs när betongen är så gott som fullt hydratiserad.

Om betongen ska vidare behandlas eller t.ex. beläggas med en matta skall filmen avlägsnas.

Tekniska data

Färg & form	mjölkaktig vätska
Viskositet	lättflytande
Densitet	990 kg/m ³
Lagringstid	max 12 månader
Användning, temp.	lägst 5°C
Temperaturbest.	ner till -4°C

Användning

MASTERKURE 112 ska appliceras på den färska betongen så snart som möjligt efter gjutning. För avformade ytor: appliceras snarast efter formgivning.

MASTERKURE 112 kan appliceras med roller eller genom sprutning. Om betongytan hunnit torka bör den åter fuktas med vatten innan MASTERKURE 112 appliceras. För val av lämplig sprututrustning, kontakta Modern Betongteknologis representanter. Alla verktyg rengöres med vatten snarast efter användning.

Täckförmåga: 5-7 m²/liter

Torktid: 1-2 timmar

Förpackning och lagring

MASTERKURE 112 levereras i 25 liters dunkar eller i 200 liters fat. Lagras vid temperatur över 0°C.

Lagringstid 12 månader i original förpackning. MASTERKURE 112 skall omröras före användning.

Hantering

MASTERKURE 112 är vatten baserad och ej hälso- eller brandfarligt. Får ej tömmas i avloppet.

I övrigt hänvisas till separat varuinformation.

Produktgaranti

MASTER BUILDERS produkter är tillverkade under noggrann kontroll för att ge bästa kvalitet. Garanti gäller för produktens funktion under förutsättning att den används enligt våra tryckta föreskrifter.

Modern Betong

Sjöflygvägen 44, 183 62 Täby

Tel: 08-756 01 00 • Fax: 08-756 83 44

www.modernbetong.se • mbt@modernbetong.se