

MASTERKURE® 111CF

Produktas skirtas laikinai betono ir skiedinių paviršiaus apsaugai nuo vandens išgaravimo.

Produkto aprašymas

MASTERKURE® 111CF yra produktas sumažinantis vandens išgaravimą, užpurkštas ant betono sudaro ploną vientisą plėvelę. Tai padeda sumažinti vandens išgaravimą nuo šviežiai pakloto betono ir skiedinių paviršiaus. Poveikio rezultatas: dėl vandens sulaikymo galimybių **MASTERKURE® 111CF** sumažina vandens išgaravimą iki 80%, esant vėjui ar tiesioginiams saulės spinduliams iki 40%.

MASTERKURE® 111CF poveikis yra laikinas ir tiesiogiai neįtakoja cemento hidratacijos proceso, bet padidina pradinį ir galutinį betono stiprį, pagerina atsparumo dilimui ir ilgaamžiškumo savybes.

Betonui sukietėjus nelieka **MASTERKURE® 111CF** plėvelės pėdsakų ir spalvos pokyčių. Produktas neveikia kaip galutinė apsauginė membrana ant galutinai apdirbto betono. Jis ypatingai rekomenduojamas naudoti betono liejimo ir formavimo metu esant karšto oro sąlygoms.

Paskirtis

MASTERKURE® 111CF nekeičia tradicinių apsauginių membranų naudojamų kietinimo metu. Jis buvo sukurtas sulaikyti drėgmę šviežiai paklotame betone, kuris dar bus apdirbamas per kelias valandas. **MASTERKURE® 111CF** skirtas naudoti sekančioms betonavimo operacijoms:

- Betonui gaminamam su ar be orą įtraukiančio priedo.
- Betonui su normaliu, pagreintu ar užlėtinu rišimusi.
- Betoninėms grindims su betono kietikliais, taip pat ir su specialiai apdirbtai metalo užpildais.
- Spalvotam ir nespalvotam betonui.
- Rankiniu ar mechaniniu būdu apdirbamam betonui.
- Surenkamų gelžbetonio konstrukcijų ar betoninių gaminių su įtempta armatūra gamyboje.

Savybės, privalumai

- Sumažina arba eliminuoja plastinio susitraukimo deformacijas.
- Labai palengvina užbaigimo operacijas, išlaiko betono reologines savybes lyginimo ir glaistymo metu.
- Padeda išvengti betono mišinio plastiškumo praradimo transportavimo ir klojimo metu.
- Tam tikrais atvejais padeda išvengti plastiklių, orą įtraukiančių priedų ar lėtiklių naudojimo.
- Palengvina lyginimą ir glaistymą, betono mišinys po glaistiklių išlieka plastiškas.
- Tinka betonui su įtrauktu oru, taip pat normaliu, pagreintu ar užlėtinu rišimusi.

Techniniai duomenys

Agregatinė būsena	gelsva emulsija
Specifinė masė, tankis,	
Esant +20°C	0,995 kg/dm ³
Klampumas	±10cps (mPa's)
Naudojimo temperatūra	mažiausiai +5°C aplinkos ir pagrindo
Išlieka stabilus	nuo -4°C iki +50°C
Tirpumas	maišosi su vandeniu

Sąnaudos, išeiga

Sumaišius 1 litrą **MASTERKURE® 111CF** su 9 litrais vandens gauname 10 litrų paruošto naudoti produkto. Šio kiekio užtenka padengti 50 – 100 m² šviežio betono paviršiaus.

Naudojimas

MASTERKURE® 111CF užpurškiamas ant betono paviršiaus naudojant standartinį nešiojamą „sodininkų“ purkštuvą.

- Prieš naudojimą produktą gerai išmaišyti.
- **MASTERKURE® 111CF** supilti į svarų indą, praskiesti vandeniu santykiu 1:9 ir gerai išmaišyti.
- Paruoštu produktu užpildyti purkštuvo talpą ir pripumpuoti oro iki reikiamo slėgio.
- Naudoti specialų žiklerį užtikrinantį purškimą smulkiu, tirštu rūku.
- Produktą ant šviežio betono paviršiaus užpurkšti kaip galima anksčiau.
- Produktą užpurkšti plona, tolygia plėvele, vengti lašelių susidarymo ant betono paviršiaus.
- Po kiekvienos lyginimo, glaistymo operacijos plėvelė suardoma. Tačiau esant reikalui vėl užpurškus produktą plėvelę galima atstatyti.

Pastabos

- **MASTERKURE® 111CF** nenaudoti jei ant betono paviršiaus yra atsiskyrusio vandens.
- **MASTERKURE® 111CF** užpurkšti ant betono po jo sumaišymo ir palikti saugojimo metu ar iki betono mišinio klojimo.

- Visą betono paviršių užpurkšti tolygia, vientisa plėvele.
- Jei betono paviršius nelygus, užpurkšti keletą sluoksnių.
- Ant betono padengto **MASTERKURE® 111CF** galima purkšti kietėjimo apsaugai skirtą apsauginę membraną.
- **MASTERKURE® 111CF** nėra galutinė apsauginė membrana naudojama betono kietinimo metu.

Įrankių valymas

Įrankius plauti vandeniu nedelsiant po darbo.

Pakuotė

MASTERKURE® 111CF tiekiamas talpose po 20 l ir statinėse po 210 l.

Saugojimas

Laikant originalioje, sandariai uždarytoje pakuotėje sausose, vėsiose patalpose teigiamoje temperatūroje garantinis saugojimo laikas apie 12 mėnesių. Prieš naudojimą produktą gerai išmaišyti.

Ženklinimas

Pagal Lietuvos Respublikos Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarką produktas nėra klasifikavimo objektas.

Vengti patekimo į akis.

Žiūrėti saugos duomenų lapą.

Šiame techninių duomenų lape pateikti duomenys yra tiesa, atspindinti mūsų geriausias turimas žinias paremtas ne tik laboratoriniais bandymais, bet ir gamybine patirtimi. Tačiau, dėl daugelio faktorių galinčių įtakoti galutinį rezultatą, šią informaciją mes pateikiame be jokių garantijų ir prisiimamos atsakomybės už galutinį rezultatą.

Visi produktai turi būti naudojami griežtai laikantis gamintojo pateiktų naudojimo instrukcijų. Gamintojas neprisiima atsakomybės už rezultatus kai negali kontroliuoti naudojimo sąlygų.

Mes neprisiimame atsakomybės už patirtus nuostolius jei produktas buvo naudojamas ne pagal paskirtį ar nesilaikant naudojimo instrukcijos reikalavimų.

Iškilus klausimams ar papildomos informacijos teirautis BASF UAB.

Visi techniniai duomenų lapai yra pastoviai atnaujinami, todėl naudotis naujausiu šio Techninių duomenų lapo leidimu yra produkto vartotojo atsakomybė.

TDL Nr. 076

2006.10.23

BASF UAB

Butrimonių g. 5, LT-50203 Kaunas

Tel.: +370 37 331399

Fax.: +370 37 331262

www.basf-cc.lt