

MASTERKURE® 112

Purškiamą apsauginę membraną skirtą betono paviršiaus sandarinimui kietėjimo metu, be tirpiklių.

Produkto aprašymas

MASTERKURE® 112 yra membraną sudarantis apsauginis mišinys, betono paviršiaus apsaugai nuo vandens išgaravimo kietėjimo metu. Produktas atitinka ASTM C-309.

Paskirtis

MASTERKURE® 112 naudojamas betono apsaugai kietėjimo metu ant dideli paviršiaus ploto horizontalių ar vertikalinių betoninių gaminių, tokių kaip:

- Keliai, pakilimo takai.
- Šaligatviai, sienų elementai.
- Užtvankos, tiltai, pamatai.
- Tuneliai.

Savybės, privalumai

Naudojant ant šviežiai pakloto betono **MASTERKURE® 112** sudaro vandeniui nelaidžią, baltą plėvelę, kuri sulaiko iki 90% betone esančio vandens mažiausiai 3 paras. Ko pasėkoje, sukietėjęs betonas tampa stipresnis, nedulkančiu paviršiumi. **MASTERKURE® 112** iki minimumo sumažina susitraukimo įtrūkimus kietėjimo metu.

MASTERKURE® 112 sulaiko drėgmę (būtiną pilnai cemento hidratacijai) šviežiame betone:

- Nėra per greito vandens išgaravimo
- Sukietėjusio betono paviršius nedulka
- Sumažėja susitraukimo įtrūkimų
- Padidėja mechaninis stipris.

Efektyvi betono paviršiaus apsauga nuo saulės, vėjo ir lietaus, esant nepalankioms atmosferos sąlygoms. Be tirpiklių. Ilgas galiojimo laikas. Lengva naudoti:

- Be tirpiklių
- Paruoštas naudoti.
- Pakanka vieno sluoksnio
- Sudaro matomą plėvelę.

Tinkamai betono hidratacijai reikia, kad kietėjimo metu būtų pakankamas drėgmės kiekis. **MASTERKURE® 112** naudojimas mažina darbo sąnaudas, kadangi nereikalingas betono drėkinimas kietėjimo metu.

Techniniai duomenys

Agregatinė būsena	skystis
Specifinė masė, tankis	apie 1,0 kg/dm ³
Nelakių medžiagų kiekis	apie 40%
Klampa	1000±300 mPas
Naudojimo temperatūra	mažiausiai +5°C aplinkos ir pagrindo
Išlieka stabilus	nuo -4°C iki +50°C
Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH	apie 9,5.

Sąnaudos, išeiga

Normali išeiga yra 4 – 6 m² iš litro (0,17-0,25 l/m²) paruošto produkto.

Išeiga priklauso nuo naudojamo purkštuvo tipo ir jo žiklerio diametro.

Naudojimas

Prieš naudojimą produktą gerai išmaišyti (paridenti statines). **MASTERKURE® 112** galima naudoti gryną arba skiesti vandeniu santykiu nuo 1:1 iki 1:4.

MASTERKURE® 112 yra užpurškiamas ant šviežiai pakloto ir išlyginto betono. Jei betono paviršius jau prarado šiek tiek drėgmės, prieš užpurškiant produktą betono paviršių sudrėkinti. Naudojant klojinius, **MASTERKURE® 112** užpurkšti iš karto po klojinių nuėmimo.

MASTERKURE® 112 nenaudoti ant sauso betono paviršiaus.

Priklausomai nuo dėvėjimo ir trinties sąlygų susidariusi plėvelė suyra per 3 - 4 savaites. Per šį laiką cemento hidratacija paprastai būna pasibaigusi. Jei ateityje betono paviršius bus dengiamas papildoma danga, ar klojamas papildomas betono sluoksnis, plėvelę būtina pilnai pašalinti. Tai galima padaryti mechaniniu būdu (smėliapūte, aukšto slėgio vandens srove ir panašiai). Prieš klojant dangą ar papildomą betono sluoksnį būtina patikrinti sukibimo su betonu stiprį.



The Chemical Company

Įrankių valymas

Įrankius plauti vandeniu nedelsiant po naudojimo. Ypatingai gerai išplauti purkštuvo žiklerius ir judančias dalis.

Pakuotė

Metalinės talpos po 20 l ir 210 l statinės.

Saugojimas

Laikant originalioje, sandariai uždarytoje pakuotėje sausose, vėsiose patalpose, nuo +5°C iki +30°C

temperatūroje, garantinis saugojimo laikas apie 12 mėnesių.

Ženklinimas

Sukietėjęs **MASTERKURE® 112** neturi fiziologiškai žalingo poveikio.

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Mūvėti tinkamas pirštines.

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.

Iškilius 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. 077

2006.10.25

BASF UAB

Butrimonių g. 5, LT-50203 Kaunas

Tel.: +370 37 331399

Fax.: +370 37 331262

www.basf-cc.lt