

MASTERKURE 111 CF

BETOONI HOOLDUS- JA NIISKUSE AURUSTUMIST AEGLUSTAV AINE

TOOTE OMADUSED

MASTERKURE 111 CF aeglustab niiskuse haihtumist ja annab sellega betoonile parema viimistluse ja hoiab ära pinna koorumise. MASTERKURE 111 CF on toode, mille abil tehakse kõrge kvaliteediga betoonpindu.

EELISED

Toode aeglustab vee haihtumist, parandab pinna seisundit ja võimaldab pinna korralikku viimistlust.

MASTERKURE 111 CF on eriti soodne siis, kui kuivamine toimub rasketes tingimustes: betooni ja/või õhu temperatuur on kõrge, õhu suhteline niiskus on madal, tuul on tugev või kui töö toimub talvel köetavates ruumides.

MASTERKURE 111 CF võib kasutada ka siis, kui betoonisegu veel töödeldakse, andes vähema vaevaga parema pinna. Pinna koorumine kaob või väheneb, hõõrumisel sulguvad poorid paremini. Väheneb ja tihti kaotab ära plastilise mahukahanemise praod ja pinna koorumise.

Kiire kuivamise korral võib pinda töödelda kauem, kuna segu püsib plastilisena ja töötlemiskõlblikuna. (Betooni kvaliteet paraneb ja töö omahind alaneb. Viimistlusprotseduuri ajastamine ei ole sama kriitiline kui ilma MASTERKURE 111 CF kasutamisetä.)

TOOTE MÕJU

MASTERKURE 111 CF sisaldab fluori-seerivat värvainet, mis kaob täielikult kuivamise ajal.

Aine pritsitakse värsketele betoonipinnale kohe pärast valu, et see moodustaks mono-molekulaarse kile. Paigaldamis-ühtlust on lihtne jälgida tänu kile kollakas-rohelisele värvusele. Värv tekib pinna niiskuse ja ultra-violettkiirguse (päike, kunstlik valgus) ühismõju tulemusena. Värv kaob kuivamise ajal täielikult ja kuivanud betoonile jääv õhuke kiht ei mõjuta nakkumist ega pinna värvi.

MASTERKURE 111 CF kaitsekiht püsib sama kaua, kui betoon on plastiline, hoolimata igasugusest puu- ja terashõõrutiga silumisest.

MASTERKURE 111 CF vähendab pinnaniiskuse haihtumist umbes 80% tuulise ilmaga ja 40% päikesepaistes.

MASTERKURE 111 CF ei mõjuta betooni kivinemisprotsessi.

Betooni tugevus (alg- ja lõpptugevus) ja kulumiskindlus aine mõjul ei muutu, kui mitte arvestada seda, et aurustumiskiiruse piiramine parandab üldist kvaliteeti.

KASUTUSKOHAD

MASTERKURE 111 CF on tõhus, soodne ja sobiv abiaine järgmistele betoonidele ja viimistlusprotsessidele:

- poorsed ja vaakumbetoonid
- tavalised aeglustatud ja kiirendatud betoonid
- metall- ja looduslikku täiteainet sisaldavad kuivbetoonid
- pinnaaeglustajana pesubetooni pinnale
- värvitu ja värvilise betooni töötlemiseks
- põletatud, tasandatud ja terashõõrutud pinnad ja karedad terashõõrutud pinnad
- käsitsi ja masinaga hõõrutud pinnad
- betoonteed, korterite, ettevõtete ja tööstuse põrandad
- eelvalud ja eelpingestused
- kattekihid, eriti õhukesed pealiskihid 20-50 mm
- tasanduskihid vahelaepaneelidele

KASUTUS- JA PAIGALDUSVIISID

MASTERKURE 111 CF paigaldatakse tavalise pritsiga, mida üldiselt kasutatakse õhukesekihiliste järeelhooldusainete paigaldamiseks.

- sega MASTERKURE 111 CF originaalpakendis. Lahjenda 1 mahuosa ainet 5-9 osa veega ja sega.

- survesta pump ja sea düüs rohkele peenele pihustamisele.

EDASIMÜÜJA EESTIS:



Topfloor Ltd.
Kiisa st. 8,
13113 Tallinn,
ESTONIA.

Tel: +372 6106-435
Fax: +372 6106-436
www.topfloor.eu

Topfloor AS
Kiisa 8,
13113 Tallinn,
ESTONIA.

Tel: +372 6106-435
Faks: +372 6106-436
www.topfloor.ee

- MASTERKURE 111 CF tuleb paigaldada võimalikult kohe (pind peab olema niiske)
- pritsi õhuke tasane kiht. Sega lahust enne iga pritsimist. Ära pane düüsi värsketele betoonile liiga lähedale, ära kasuta liiga suurt survet, et värsket betooni pind ei saaks vigada.
- pinda võib siluda käsitsi ja/või kopteriga, seejuures kattekile vigastub, kuid ta taastub kindlasti. Siiski tuleb pärast töö lõppemist MASTERKURE 111 CF täiendav kiht paigaldada.

KULU

MASTERKURE 111 CF segatakse veega suhtes 1:5-9, ühest liitrist aineist saadakse seega 6-10 liitrit järelhooldusvahendit. Sellest piisab 50-100 m² pinnale. Kui ebasoodsates kuivamistingimustes teha rohkem kui üks MASTERKURE 111 CF pritsimine, suureneb vastavalt ka aine kulu.

Tähelepanu!

Sega toode enne lahustamist hoolikalt ja alati ka enne pritsimist.

Eriti tähtis on pritsida MASTERKURE 111 CF kiht võimalikult algstaadiumis. Paigalda kindlasti pärast tasandamist ja viimistlust (pind peab olema niiske).

NB! MASTERKURE 111 CF-ga töödeldud betoon tuleb järeltöödelda nagu kõiki betoone. TOODE EI OLE JÄREL-TÖÖTLUSAINE.

Ränkades kuivamistingimustes on tarvis pinda töödelda MASTERKURE 111 CF -ga pärast iga tööprotseduuri. Toode ei ole tarvis kasutada, kui õhu niiskus on suur ja/või temperatuur on madal või kui betoonist eraldub rohkelt vett.

Kui kuivanud pinnale on jäänud MASTERKURE 111 CF plekke või pritsmeid, tuleb need kindlasti ära pühkida ja pind veega loputada enne kui materjal on kuivanud.

Kui MASTERKURE 111 CF on jõudnud kuivada, võib tekkida punakaspruun plekk. Seda saab eemaldada, kasutades tavalisse pesuvalgendajasse kastetud lappi, mis tuleks kuivamise aeglustamiseks katta kilega. Plekk peaks täielikult kaduma tunni jooksul. Pärast seda tuleb pind loputada veega.

PAKEND

MASTERKURE 111 CF on pakitud 25L ja 210L anumatesse.

LADUSTAMINE

Toode tuleks hoida kuivades ja soojades ruumides. Kui toode jääb, tuleb nõu viia sooja ja pärast soojenemist ning hoolikat segamist võib ainet kasutada.

EDASIMÜÜJA EESTIS:



Topfloor Ltd.
Kiisa st. 8,
13113 Tallinn,
ESTONIA.

Tel: +372 6106-435
Fax: +372 6106-436
www.topfloor.eu

Topfloor AS
Kiisa 8,
13113 Tallinn,
ESTONIA.

Tel: +372 6106-435
Faks: +372 6106-436
www.topfloor.ee