

MASTERKURE 111 WB

VAHEJÄRELHOOLDUSAINE KEERULISTE
ILMASTIKUTINGIMUSTE KORRAL

TOOTE OMADUSED

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

EELISED

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

MASTERKURE 111 WB 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 WB 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 WB kasutamisetä.)

TOOTE MÕJU

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

MASTERKURE 111 WB vähendab pinna-niiskuse haihtumist umbes 80% tuulise ilmaga ja 40% päikesepaistes.

MASTERKURE 111 WB 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 WB 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 ning karedad terashõõrutud pinnad

OÜ TOPFLOOR

KIISA 8, TALLINN
11313

EESTI VABARIIK /
ESTONIA

Ehituskaubad,
Betonitööde materjalid,
seadmed ja tarvikud.

www.topfloor.eu

Tel.: +372 5820 1000

Tel.: +372 5665 5331

Tel.: +372 52 49 079

topfloor@topfloor.ee

Betooni lisaained, betoonikeemia . lai valik superplastifikaatoreid erinevatele toodetele . teraskiud . sünteetiline ja makrokiud . ehituskile . sidumistraat . armatuurikandurid . deformatsiooni-
vuugid . rõõbasvormid . servalindid . pulbrilised pinnakövendid .
järelhooldusained . nakked . tolmpupidurid . impregnandid . vee-
tõkked . ehituskrohvid . vuugitähed ja hermeetikud . isolatsiooni-
materjalid . remondisegud . õlid . vedel- ja pulberpigmentid .
puhastusained . betoneerimiseseadmete müük ning nende varu-
osad ja tarvikud, osaline rent . käsi- ja vibrolatid ning toppingu-
kärud . vibronuiad . bensiinimootorid . liistud . valutorud ja korgid
. kiudoseeringu nõustamised ning arvutused . betoonpõrandate
projekteerimine . erineva logistika korraldamine . laomüük ja
rahvusvaheline kohalevedu . Eesti . Läti . Leedu . Soome . Vene
Föderatsioon .



- 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 WB paigaldatakse tavalise pritsiga, mida üldiselt kasutatakse õhukesekihiliste järelhooldusainete paigaldamiseks.

- sega MASTERKURE 111 WB. Lahjenda 1 mahuosa ainet kuni 4 osa veega ja sega.
- survesta pump ja sea düüs rohkele peenele pihustamisele.
- MASTERKURE 111 WB tuleb paigaldada võimalikult kohe (pind peab olema niiske)
- pritsi õhuke tasane kiht. Sega lahust enne iga pritsimist. Ära pane düüsi värsele betoonile liiga lähedale, ära kasuta liiga suurt survet, et värse 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 WB segatakse veega suhtes kuni 1:4. Valmismassi kulu võiks olla vähemalt ca 100g/m². Võib ka katta paksema massiga ja mitte lahjendada. Kõik sõltub tööolukorrast.

TÄHELEPANU!

Sega toode enne lahustamist hoolikalt ja alati ka enne pritsimist. Eriti tähtis on pritsida toote kiht võimalikult algstaadiumis. Paigalda kindlasti pärast tasandamist ja viimistlust (pind peab olema niiske).

NB! MASTERKURE 111 WB-ga töödeldud betoon tuleb järeltöödelda nii nagu kõiki betoone. **TOODE EI OLE LÕPLIK JÄREL-TÖÖTLUSAINE.**

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

Kui kuivanud pinnale on jäänud MASTERKURE 111 WB plekke või pritsmeid, tuleb need kindlasti ära pühkida ja pind veega loputada enne kui materjal on kuivanud. Kui MASTERKURE 111 WB 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 WB on pakitud 25L anumatesse.

LADUSTAMINE

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

OÜ TOPFLOOR

KIISA 8, TALLINN
11313
EESTI VABARIIK /
ESTONIA

Ehituskaubad,
Betoontööde materjalid,
seadmed ja tarvikud.

www.topfloor.eu

Tel.: +372 5820 1000

Tel.: +372 5665 5331

Tel.: +372 52 49 079

topfloor@topfloor.ee

Betooni lisaained, betoonikeemia . lai valik superplastifikaatoreid erinevatele toodetele . teraskiud . sünteetiline ja makrokiud . ehituskile . sidumistraat . armatuurikandurid . deformatsiooni-vaugid . rõõbasvormid . servalindid . pulbrilised pinnakõvendid . järelhooldusained . nakked . tolmupeetajad . impregnandid . vee-tõkked . ehituskrohv . vuugitaited ja hermeetikud . isolatsioonimaterjalid . remondisegud . õlid . vedel- ja pulberpigmentid . puhastusained . betoneerimisseadmete müük ning nende varuosad ja tarvikud, osaline rent . käsi- ja vibrolatid ning toppingukärud . vibronuiad . bensiinimootorid . liistud . valutorud ja korgid . kiudoseeringu nõustamised ning arvutused . betoonpõrandate projekteerimine . erineva logistika korraldamine . laomüük ja rahvusvaheline kohalevedu . Eesti . Läti . Leedu . Soome . Vene Föderatsioon .