



ChemMasters®

SPECIALTY CONSTRUCTION PRODUCTS

Spray Film™

Laikina drėgmės garavimo slopinimo medžiaga šviežiam betonui

INFORMACINIS LAPAS

APRAŠYMAS

Spray Film yra drėgmės išgaravimo lėtiklis, skirtas naudoti ant šviežiai išpilto betono, siekiant sulėtinti drėgmės garavimą, ant paviršiaus suformuojant monomolekulinę plėvelę. **Spray Film** veiksmingai apsaugo betono paviršius nuo greito išdžiūvimo nepalankiomis sąlygomis, pvz., esant aukštai temperatūrai, žemai drėgmei, stipriam vėjui, tiesioginiams saulės spinduliams arba dirbant patalpose, kuriose yra karšta ir skersvėjuota.

PANAUDOJIMAS

- Šviežiam betonui, kur drėgmės garavimas yra didesnis už techninio vandens išsiskyrimo greitį
- Lauko betonavimo darbams kai yra žema oro santykinė drėgmė, stiprus vėjas, tiesioginiai saulės spinduliai ar aplinkos temperatūra aukštesnė nei 20°C.
- Betonavimui šildomose patalpose, kur žema santykinė drėgmė ar yra skersvėjų.
- Didelių grindų plotų, kai bus klojamas barstomas betono kietiklis, paviršiaus drėgmės išsaugojimui.

PRANAŠUMAI

- Sumažina betono paviršiaus drėgmės netekimą 80% vėjuotose erdvėse ir 40% tiesioginiuose saulės spinduliuose.
- Nepaveikia kitų medžiagų, naudojamų betonavimo metu, veikimo ir prikibimo.
- Mažina plutos susidarymą ir lipnumą, kuris lemia prastesnį paviršiaus apdirbamumą ir estetinį vaizdą.
- Mažina plastinio susitraukimo trūkių atsiradimą dėl vėjo poveikio.
- **Spray Film** pašalina būtinybę į betoną įpilti papildomo maišymo vandens, kad būtų kompensuotas greitas garavimas apdailos metu.
- Medžiagoje yra specialių pigmentų, kurie palengvina tolygų medžiagos užpurškimą.

Pakuotė / Produkto numeris

1 gal/ 3.8L		F6100.04
5 gal/18.9L	36/paletė	F6100.05

TECHNINĖ INFORMACIJA

Spray Film atitinka monomolekulinės plėvelės standartus, atsižvelgiant į Amerikos Betono Instituto rekomendacijas:

1. ACI 302 Guide for Concrete Floor and Slab Construction
2. ACI 308 Guide to Curing Concrete
3. ACI 305 Recommended Practices for Hot Weather Concreting
4. ACI 345 Guide for Concrete Highway Bridge Deck Construction

MAIŠYMAS IR IŠEIGA

Spray Film tiekiamas labai koncentruota forma ir prieš naudojimą turi būti praskiestas. Vienas (1) litras **Spray Film** turi būti sumaišytas su devyniais (9) litrais švaraus vandens, kad būtų pagaminta dešimt (10) litrų garavimo lėtiklio. Esant sudėtingoms sąlygoms, gali prireikti daugiau nei vieno **Spray Film** panaudojimo karto.

Išėiga

5 - 10 m² / 1 litras atskiestos medžiagos
(1 dalis **Spray Film** ir 9 dalys švaraus vandens)

NAUDOJIMAS

Denkite naudodami beorį purkštuvą. Antgalis turi būti nuo 0.3 iki 0.5 gpm. **Spray Film** yra purškiamas "migla", kad suformuoti laikiną apsauginį sluoksnį -



ChemMasters®

An American Owned & Operated Company

300 EDWARDS STREET • MADISON, OHIO 44057-3112 (440) 428-2105 • FAX (440) 428-7091 • ORDER LINE: (800) 486-7866 www.chemmasters.net

barjerą ant šviežio betono paviršiaus (panašiai kaip užklojant itin ploną polietileno plėvelę). Nenaudokite per daug ir neleiskite atsirasti **Spray Film** baloms. Geriausia medžiagą purkšti ant stovinčio techninio vandens, arba tuo metu, kai šis vanduo turi pradėti skristi. Purškite pakartotinai, jei yra tam poreikis. **Spray Film** gali būti naudojamas ant šviežio betono prieš naudojant barstomą betono kietiklį. Taip pat, galima naudoti ir po sauso kietiklio paskleidimo ant betono paviršiaus. Nebenaudokite **Spray Film** kai sausas betono paviršiaus kietiklis pradeda kietėti. **Spray Film** yra suderinamas su visais ChemMasters remontiniais skiediniais. Medžiaga gali būti naudojama ant remontinių skiedinių. Medžiaga yra naudojama laikinam drėgmės sulaikymui ir negali pakeisti tinkamų betono kietėjimo apsaugos procedūrų.

Valymas

Nuplaukite įrangą ir įrankius su muiluotu vandeniu iškart po naudojimo.

Sandėliavimas

Neleiskite užšalti. Sandėliuokite gerai uždarytoje, originalioje pakuotėje, sausoje aplinkoje, kur aplinkos temperatūra yra nuo 4 iki 24 °C. Galiojimo laikas 1 metai nuo pagaminimo datos.

Apribojimai

- **Spray Film** nėra kietėjančio betono apsaugos priemonė.
- Nenaudokite **Spray Film** ant sukietėjusio betono, nes gali atsirasti dėmių.
- Jei medžiaga išsiliejo, gausiai nuplaukite vandeniu.
- Purškite **Spray Film** smulkia migla. Neleiskite susidaryti medžiagos baloms.

Įspėjimas

Naudokite tinkamai ventiliuojamose patalpose. Gali sudirginti akis ir odą. Negerkite.

Saugoti nuo vaikų.

Prieš naudojant šį produktą, būtina visiškai suprasti visas etiketėje nurodytas atsargumo priemones ir MSDS. Įsitikinkite, kad naudojate naujausias produkto duomenų lapo ir SDS versijas. Eikite į www.chemmasters.net arba susisiekite su, kad įsitikintumėte, jog turite naujausią versiją.

Tinkamas naudojimas yra vartotojo atsakomybė. „ChemMasters“ gali tik teikti technines rekomendacijas, bet negali užtikrinti kokybės kontrolės darbo vietoje.

Oficialus atstovas

UAB Betono zona
Dvaro g. 6, LT-92347 Klaipėda, Lietuva
www.betonozona.lt

Šis produktas yra sukurtas ir pažymėtas tik pramoniniam ir komerciniam naudojimui.

NORINT PASIEKTI GERIAUSIUS REZULTATUS IR SAUGIAUSIĄ NAUDOJIMĄ, VARTOTOJAS TURI BŪTINAI SUSIPAŽINTI SU AKTUALIAIS PRODUKTO IR SAUGOS DUOMENŲ LAPAI IR PAKETO ETIKETĖ. Mes garantuojame, kad mūsų produktai atitinka paskelbtas specifikacijas ir neturi medžiagų bei gamybos defektų, atitinkančių šiose specifikacijose apibrėžtus priimtinius kokybės lygius. Jei priimtini kokybės lygiai nėra nurodyti, priimtini kokybės lygiai bus tie, kuriuos mes paprastai taikome šiam produktui. Mes negarantuojame rezultatų, kurie bus pasiekti naudojant mūsų produktus. Sprendimas dėl bet kurio mūsų produkto tinkamumo konkrečioms pirkėjo poreikiams yra išimtinai pirkėjo prerogatyva ir atsakomybė. Mes mielai teikiame patarimus dėl mūsų produktų naudojimo. Vis dėlto, nėra suteikiama jokių garantijų, išskyrus aiškiai nurodytas garantijas, susijusias su konkrečiu produkto pardavimu. Mūsų atsakomybė apsiriboja prekių, dėl kurių pateiktas toks reikalavimas, pakeitimu arba pinigų grąžinimu, neviršijant prekių pirkimo kainos. Mūsų pasirinkimas iš vienos iš šių alternatyvų bus vienintelė pirkėjo teisių gynimo priemonė. JOKIU NEPRISIIMAME ATSAKOMYBĖS UŽ NETIESIOGINIUS AR YPATINGUS NUOSTOLIUS, NET JEI BUVOME ĮSPĖTI APIE TOKIŲ NUOSTOLIŲ GALIMYBĘ, PIRMESNĖS GARANTIJOS PAKEIČIA VISAS KITAS GARANTIJAS, SĄLYGŲ IR PAREIŠKIMŲ, NEI IŠREIKŠTŲ, NEI NUMANOMŲ, NEI KILUSIŲ IŠ BET KOKIO STATUTO, BENDROJO TEISĖS, NAUDOJIMO AR PREKYBOS, SANDORIŲ EIGOS AR KITOKIŲ BŪDŲ, ĮSKAITANT, BET NEAPSIRIBOJANT, NUMANOMAS GARANTIJAS DĖL TINKAMUMO PREKYBAI AR TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI.