



**L&M**  
Construction Chemicals

**E-CON™**

DS-172.9-0417

A product brand of LATICRETE International, Inc.



## 1. PRODUKTO PAVADINIMAS

E-CON™

## 2. GAMINTOJAS

LATICRETE International, Inc  
1 LATICRETE Park North  
Bethany, CT 06524-3423 USA

Telephone: +1.203.393.0010, ext. 235  
Toll Free: 1.800.243.4788, ext. 235  
Fax: +1.203.393.1684  
Website: [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)

## 3. PRODUKTO APRAŠYMAS

E-CON yra koncentruotas, bekvapis, vandens pagrindo polimerinis skystis, kuris išpurkštas ant šviežaus betono, padeda kontroliuoti drėgmės garavimą ir prailgina betono paviršiaus apdirbimo laiką. Kai E-CON yra naudojamas ant šviežaus betono, yra pristabdomas betono paviršiaus džiūvimas (lukšto susidarymas) ir sumažinamas iki minimumo plastinių trūkių atsiradimas. E-CON yra ideali medžiaga dirbant nepalankiomis sąlygomis - žemoje ar aukštoje temperatūroje, aplinkoje, kurioje yra žema santykinė drėgmė, vėjuota ar yra tiesioginiai saulės spinduliai. Medžiaga yra rožinės spalvos, kad užtikrinti kontroliuojamą naudojimą.

### Panaudojimas

E-CON prailgina apdirbimo laiką: įprastų betono mišinių, silicinio mikro-dulkių betono, plonų remontinių betono sluoksnių bei kitų cementinių skiedinių. Apsauginė plėvelė, kuri apsaugo betoną nuo per greito nuodžiūvio, išlieka tol, kol betonas gali būti apdirbamas. Plėvelė išlieka net jei betono paviršius yra glaistomas. Po darbų pabaigimo, nelieka jokių medžiagos ar spalvos pėdsakų ant betono paviršiaus.

### Techninis aprašymas

03 39 13: Garavimo kontrolė: dengimas mono-molekulinės membranos ant šviežaus betono paviršiaus, vieną arba kelis kartus, prieš ir po betono paviršiaus apdirbimo. (ACI 305R)

### Savybės

- Efektyvi garavimo kontrolė
- Pagerina šviežio betono apdirbamumą
- Sumažina plastinio susitraukimo trūkius
- Sumažina drėgmės garavimą iki 80%, esant vėjuotai ar karštai aplinkai iki 40%
- Vandens pagrindo, beveik bekvapė
- Išlieka efektyvi po paviršiaus lyginimo ir pirmojo glaistymo
- Nepalieka jokių žymių
- Koncentratas

### Tinka naudojimui

- Ant šviežiai pakloto betono

### Pakuotė

5 Gal (18.9 L)  
55 Gal (208 L)  
275 Gal (1040 L)

### Išėiga

4.9-9.8 m<sup>2</sup>/L, atskiestos medžiagos

### Galiojimo laikas

E-CON medžiagos talpos turi būti laikomos gerai uždarytos, vėsioje ir sausoje vietoje. Jei produktas laikomas tinkamai - galiojimo laikas yra 1 metai. Laikyti temperatūroje nuo 4 iki 41°C. Neleisti užšalti.

### Apribojimai

- Negali būti naudojama kaip kietėjančio betono priežiūros priemonė.
- Iš karto nuvalykite šlapias medžiagos liekanas nuo sukietėjusio betono paviršiaus.

### Atsargumo priemonės

- Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais
- Jei pateko ant odos - gerai nuplauti vandeniu
- Negeri
- Apsaugokite odą ir akis dėvėdami specialias priemones
- Perskaitykite Saugos Duomenų Lapą prieš naudodami
- Neleiskite medžiagai užšalti

Rekomenduojame medžiagą išbandyti mažesniame plote, kad įsitikinti jos veikimu ir išvaizdos charakteristikomis (spalva, paviršiaus pakitimus, atsparumą dilimui, dulkėtumą, atsparumą cheminėms medžiagoms bei dėmėms, paviršiaus slidumą ir pan.). Įsitikinkite, kad sistemos naudojimas yra galimas ir atneš norimus rezultatus.

## 4. TECHNINĖ INFORMACIJA

### Apibrėžiantys standartai

ACI-305R

ACI-306

Pastaba: ASTM-C309 kietėjančio betono priežiūros medžiagas, žiūrėkite SINAK medžiagų informacinius lapus.

### Fizinės ir apdirbimo savybės

Savybės gali keistis be išankstinio perspėjimo. Techninė informacija, nurodyta informaciniame lape, yra tipinė, bet atspindi laboratorinius bandymus, atliktus idealiomis sąlygomis. Tikrosios medžiagos savybės priklausys nuo instaliavimo metodų bei aplinkos sąlygų. Vietos rezultatai gali skirtis dėl aplinkos sąlygų. Visos rekomendacijos, teiginiai ir techninė informacija, esančios šiame informaciniame lape, yra pagrįstos bandymais, kurie, mūsų nuomone, yra patikimi ir tikslūs. Tačiau, mes negalime garantuoti šių bandymų išbaigtumo bei tikslumo, todėl šis informacinis lapas ir jame pateikta informacija negali būti laikoma kokia nors garantija. Tinkami rezultatai priklauso nuo daugelio faktorių, kurių LATICRETE International Inc. negali kontroliuoti. Naudotojas turi vadovautis savo atliktais bandymais, tam kad įsitikinti produkto tinkamumu. Naudotojas prisiima visas rizikas susijusias su produkto naudojimu, įskaitant praradimo, žalos ar galimų nuostolių. Tai apima tiesioginį ar netiesioginį produkto naudojimą. LATICRETE ir jos atstovai neatsako ir neatlygins už galimą žalą, kuri gali būti patirta perkėjo ar trečiosios šalies.

## 5. NAUDOJIMAS

### Paviršiaus paruošimas

#### Maišymas

Suplakite medžiagą prieš skiesdami. Sumaišykite 10 dalių geriamo vandens su 1 dalimi E-CON koncentrato. Maišykite kol skystis pasidarys vientisas.

#### Dengimas

Denkite vientisu sluoksniu ant šviežio betono naudodami švarų slėginį purkštuvą su "rūkelio" antgaliu. Išpurškite iš karto po betono paviršiaus išlyginimo arba glaistant. Rožinė medžiagos spalva yra pagalbinė priemonė, kuri padės padengti vientisą sluoksnį. Spalva greitai pasišalins ir nepaliks jokių žymių ant paviršiaus. Esant ekstremalioms sąlygoms gali reikėti pakartoti medžiagos purškimą. Naudokite ant šviežiaus, plastiško betono, o taip pat ant dangų, kur bus beriamas sausas kietiklis. Denkite plonu sluoksniu ant gerai užglaistyto betono. Neleiskite susidaryti balutėms. Iš karto nuvalykite drėgnus likučius nuo sukietėjusio betono paviršiaus.

#### Valymas

Nuvalykite įrankius naudodami muilą ir vandenį.

## 6. PASIEKIAMUMAS IR KAINA

### Pasiekiamumas

L&M™ ir LATICRETE® produktais prekiaujama visama pasaulyje.

#### Dėl bendros informacijos skambinti telefonais:

Telefonai: 1.800.243.4788

+1.203.393.0010

Arba apsilankykite LATICRETE tinklapyje [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)

#### Kaina

Dėl kainų kreipkitės į vietinį LATICRETE

atstovą - UAB Betono zona

## 7. TRUMPAS APRAŠYMAS

033000: Garavimo kontrolė: dengimas mono-molekulinės membranos ant šviežiaus betono paviršiaus, vieną arba kelis kartus, prieš ir po betono paviršiaus apdirbimo. (ACI 305R)

## 8. GARANTIJA

Žiūrėti 10. DOKUMENTŲ SISTEMOJE:

DS 230.13: LATICRETE Produkto Garantija

## 9. PRIEŽIŪRA

Negalutiniams (nepaskutiniams sluoksniams) LATICRETE ir LATAPOXY® produktams specialios priežiūros nereikia.

## 10. TECHNINĖ PAGALBA

### Techninė pagalba

Techninę pagalbą galite gauti iš oficialaus atstovo arba Laticrete.

Laticrete telefonai:

1.800.243.4788, ext. 235

+1.203.393.0010, ext. 235

+1.203.393.1948

### Techninė is saugos literatūra

Visą informaciją gali suteikti oficialus atstovas arba apsilankykite [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com).

### Pardavimai:

UAB Betono zona, oficialus

atstovas Lietuvoje

Dvaro g. 6, LT-92347 Klaipėda

Telefonas: +37068748743

[info@betonozona.lt](mailto:info@betonozona.lt)

[www.betonozona.lt](http://www.betonozona.lt)