



Conplan Eco R



Greitai stingstantis savaime išsilyginantis cementinis skiedinys grindims



PRODUKTO APRAŠYMAS

Conplan Eco R yra savaime išsilyginantis cementinis mišinys naudojamas ant betoninių paviršių.

Conplan Eco R yra sausas mišinys, sudarytas iš cemento, iki 0,5 mm frakcijos smėlio bei plastifikuojančių ir sukibimą gerinančių įmaišų.

Conplan Eco R tereikia praskiesti vandeniu ir galima lieti 3–20 mm storio sluoksniui įrengti vienu kartu.

Žemiausia darbui tinkama aplinkos ir grindų temperatūra +10 °C.

KUR NAUDOJAMA

Ypač tinka tais atvejais, kai reikia greitai įrengti viršutinį sluoksnį. Tinka įvairių tipų grindų apatiniam sluoksniui įrengti.

NAUDOJIMO TVARKA

Paruošimas

Dengiamą paviršių reikia nuvalyti. Seną ir akytą betoną reikia pašalinti ir paviršių gerai nuvalyti dulkių siurbliu. Betonines grindis reikia nugruntuoti su **Primer Eco** praskiestu vandeniu santykiu 1 dalis grunto ir 3 dalys vandens), o kitokius paviršius – pagal dangos gamintojo nurodymus.

Gruntas tepamas šepėčiu arba purškiamas purkštuvu. Išpurkštas gruntas išlyginamas šepėčiu. Paviršių reikia nugruntuoti dieną prieš liejant išlyginamąjį sluoksnį. Prieš liejant **Conplan Eco R** gruntas turi būti išdžiūvęs.

Maišymas

Maišykite apie 2–3 minutes automatinėje maišyklėje,

maišytuvu su maišymo antgaliu arba elektriniu gręžtuvu su maišymo antgaliu, kol gausite vientisą mišinį be gumulų.

Mišinį reikia sunaudoti per 30 minučių po sumaišymo.

Naudojimas

Mišinys liejamas siurbliu, prieš tai suregulavus vandens kiekį. Liejant mišinį reikia reguliariai tikrinti jo takumą.

Prie +20 °C temperatūros mišinio takumas paprastai būna 155–165 mm.

Mišinys pumpuojamas per žarną ant grindų, kur jis paskirstomas 6–12 metrų ilgio juostomis, priklausomai nuo naudojamo siurblio. Juostos liejamos paeiliui viena po kitos ta pačia kryptimi. Mažame plote mišinį galima pilti ir iš kibiro.

DANGOS SAVYBES ĮTAKOJANTYS VEIKSNIAI

Per daug praskiedus mišinį vandeniu gali sumažėti dangos stiprumas, dangą gali susisluoksniuoti arba joje atsirasti oro tarpų. Dėl skersvėjo tik išliejus dangą jos paviršius gali sutrūkinėti. Jei išliejus dangą patalpa šildoma propano dujų šildytuvais, ant dangos paviršiaus gali atsirasti baltos nuosėdos (kalkių junginiai). Žema temperatūra neigiamai veikia dangos stiprumą.

IŠEIGA

Apie 1,7 kg/m² vieno mm storio sluoksniui.

PAKUOTĖ

Conplan Eco R tiekiamas 20 kg maišuose, 1200 kg didmaišuose ir nefasuotas.

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės vertės)

Yra klasifikuojamas kaip:

CT-C30-F7 pagal Europos standarto EN 13813 reikalavimus ir turi EPD numerį NEPD-470-322-EN

PRODUKTO IDENTIFIKAVIMO INFORMACIJAEN 13813 CT-C30-F7-A2_{FL}-s1

Spalva:	pilka
Konsistencija:	milteliai
Piltnis tankis (kg/m ³):	1700
Sausųjų medžiagų kiekis %:	100
Žema lakiųjų organinių junginių kodas:	EC1 Plus – labai maža emisija
Smilties dydis, frakcijacc (D _{max}):	0,4 mm

PRODUKTO NAUDOJIMAS (prie +20 °C ir 50% sant. drėg.)

Vieno sluoksnio storis:	Iki 20 mm
Maišymo santykis:	3,8 - 4,0 l vienam 20 kg maišui
Srautas 4,1 l vandens (SS 923519):	155-165 mm
Srautas 4,1 l vandens (EN 12706)::	135-145 mm
Mišinio tankis (kg/m ³):	2 100
pH:	apie 12
Naudojimo temperatūra:	paviršiaus ir aplinkos temperatūra ne žemesnė nei +10 °C
Panaudojimo trukmė:	apie 30 minučių
Sukibimo laikas (EN 13454-2):	NPD
Pritaikyta lengvam pėsčiųjų eismui:	po 5 val
Paruoštas naudoti:	ant sauso pagrindo po 12–18 val. prie +20 °C

EKSPLOATACINIAI RODIKLIAI

Atsparumas ugniai (EN 13501-1)::	A1 _{FL}
Gniuždomasis stipris po 1 dienos (N/mm ²) (EN 13892-2):	16-18
Gniuždomasis stipris po 28 dienų (N/mm ²) (EN 13892-2):	34-38
Būdingas stipris gniuždant po 28 dienų(N/mm ²) (EN 13892-2):	34
Tempiamasis stipris po 28 dienos (N/mm ²) (EN 13892-2):	> 8,0
Rišamoji jėga:	> 2,0
Susitraukimas (EN 13454-2/EN 13872 (<10 mm)):	0,05 - 0,07
Konsistencija (EN 12706):	NPD
Sukibimas (UNI EN 13892-8:2004):	> 1,5

Gamyba kontroliuojama pagal EN ISO 9001 ir EN ISO 14001 standartų reikalavimus.

LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Originalioje pakuotėje sausoje vietoje
Conplan Eco R galima laikyti 6 mėnesius.

PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

Instrukciją dėl saugaus produkto naudojimo
galite rasti saugos duomenų lape, kurį rasite
www.mapei.no

PRODUKTAS SKIRTAS NAUDOTI
PROFESIONALAMS.

ĮSPĖJIMAS

Nors techninė informacija ir rekomendacijos
šiam produkto duomenų lape yra pateiktos
pagal geriausius turimus mūsų duomenis ir
patirtį, bet kuriuo atveju visą aukščiau pateiktą
informaciją reikia vertinti kaip rekomendacinę
ir įsitikinti jos tikslumu ilgą laiką ją naudojant;
dėl šios priežasties asmuo, norintis naudoti
produktą, iš anksto turi įsitikinti, kad jis tinka
pagal norimą naudoti paskirtį. Bet kuriuo
atveju naudotojas pats yra atsakingas už visas
produkto naudojimo paskirtis. Visais atvejais
vartotojas pats atsako už visas pasekmes,
susijusias su produkto naudojimu.

Dabartinę techninių duomenų lapo versiją
rasite mūsų internetinėje svetainėje
www.mapei.no

TEISINIS PRANEŠIMAS

Šio techninio duomenų lapo (TDL) turinį
galima kopijuoti į kitą su projektu susijusį
dokumentą, tačiau tas dokumentas
nepapildo ir nepakeičia TDL numatyto
MAPEI gaminio montavimo metu
galiojančių reikalavimų. Naujausią TDL ir
informaciją apie garantiją galite atsisiųsti
iš svetainės www.mapei.no
**ESANT BET KOKIEMS ŠIAME TDL
ARBA JO PAGRINDU PARENGTUOSE
DOKUMENTUOSE PATEIKIAMŲ
FORMULUOČIŲ ARBA REIKALAVIMŲ
PAKEITIMAMS, MAPEI NEPRISIIMA
ATSAKOMYBĖS.**



Šiu ženklu žymimi Mapei produktai, kurie išskiria
labai nedaug lakių organinių junginių (LOJ). Tą
patvirtina tarptautinė organizacija GEV (Gemein-
schaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe,
Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), kontroliuojanti
grindų dangoms naudojamų produktų LOJ emisiją.

**Visa trūkstama informacija
apie produktą galima
pagal užklausimą ir
www.mapei.no**

Conplan Eco R



Bet koks šiame techniniame duomenų lapė esančių tekstų, nuotraukų ar iliustracijų pasikeičimas ar reprodukcija yra draudžiama, o pažeidėjas gali būti patrauktas baudžiamojon atsakomybėn.

4034-6-2021 (LT)