

Fontefloor Pu Cem Cove

TYYPPI Liuotteeton, vesiohenteinen hybridipolyuretaani jalkalistoihin.

**TUOTTEEN
OMINAISUUDET JA
KÄYTTÖALUE**

- Nopeasti kovettuva jalkalistan pyöristysmateriaali.
- Käytetään yhdessä Fontefloor PU Cem -järjestelmien kanssa.
- Mieto haju.

TEKNISET TIEDOT

**Kuiva-ainepitoisuus,
tilavuus-%** 100%

Tiheys 1.75 kg / l (seos)

Sekoitussuhde

Fontefloor PU Cem Cove seos	Fontefloor PU Cem Cove A 0.6KG
	Fontefloor PU Cem B 0.62KG
	Fontefloor PU Cem C 8.78KG

Käyttöaika (+23 °C) Noin 15 minuuttia (+20°C).

Käytännön riittoisuus Tasaiselle pohjalle laskentamalli on:

Noin 2,4 metriä/yksikkö, säde 2 cm ja korkeus 10 cm
tai
noin 1 m² siten, että paksuus on 5 mm/10 kg:n yksikkö.

Huom: yhden kerroksen maksimipaksuus on noin 6 mm.
Käytännön riittoisuuteen vaikuttaa alustan tasaisuus.

Kuivumisaika (+23 °C) Jalankulkuliikenne 8 h kuluttua.
Mekaaninen altistus 24 h kuluttua.
Kemiallinen kestävyys 7 vrk:n kuluttua.

Alhaisemmassa lämpötilassa tuotteen kovettuminen hidastuu.

Työvälineiden puhdistus Välineiden pesu ohenteella Thinner 1061. Välineet on pestävä välittömästi käytön jälkeen ennen kuin pinnoite on ehtinyt kuivua.

Kiilto Himmeä. Pinnoitteen värisävy ja kiilto muuttuvat ajan mittaan auringonvalon vaikutuksesta.

Värisävyt Punainen, vihreä, ruskean keltainen, harmaa ja kerma.

Ohentaminen Älä ohenna Fontefloor PU Cem Cove hybridipolyuretaanimateriaalia.

VOC VOC 2004/42/EC (cat A/j) 140 g/l (2010)
Fontefloor PU Cem Cove: max. VOC < 140 g/l

Astiakoot 1,5 L

Fontefloor Pu Cem Cove

KÄSITTELYOHJEET

Pinnan esikäsittely

Poista aina rasva, öljy ja muut epäpuhtaudet Tikkurilan Maalipesu -pesuaineella ennen hiontaa. Poista sementtiliimakerros ja vanha, hilseilevä maalikalvo hionnalla, jyrsimällä tai sinkopuhdistuksella. Valitse parhaiten ko. tiloihin soveltuva menetelmä. Puhdista lattian kolot ja kuopat poistamalla hauras ja irtonainen materiaali. Avaa halkeamat esim. kulmahiomakoneella. Poista mekaanisen esikäsittelyn jälkeen kaikki irtonainen aines huolellisesti imurilla.

Alustan vetolujuuden on oltava yli 1,5 MPa.

Käytettäessä tasoitemassoja, tarkista yhteensopivuus tasoitemassan valmistajalta.

Käsittelyolosuhteet

Betonin suhteellisen kosteuden tulee olla alle 97 %. Pinnan jäännöskosteus ei saa ylittää 4 paino-%. Pinnoitustyön ja pinnoitteen kuivumisen aikana pitää ilman, pinnan ja pinnoitteen lämpötilan olla yli +15 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

Komponenttien sekoittaminen

Sekoita A- ja B-osa oikeassa sekoitussuhteessa ja sekoita huolellisesti noin 30 s ajan maalinsekoittimella varustetulla porakoneella, betonisekoittimella tai koneellisella sekoittimella. Lisää C-osa seokseen, ja sekoita noin 3 min kunnes seos on homogeeninen. Varmista, että seos on homogeeninen, ja käytä se välittömästi sekoituksen jälkeen.

Huolimaton sekoitus tai väärä seossuhde aiheuttaa epätasaisen kovettumisen, maalipinnan ominaisuuksien heikkenemisen ja vaarantaa työn onnistumisen.

Pohjustus

Tee pohjustuslakkaus ohentamattomalla Fontefloor PU Cem Primerilla. Kaada seos lattialle ja levitä $\pm 0,25$ kg/m².

Paikkaukset

Tasoi ta kuopat, avatut halkeamat ja kolot ohentamattomalla Fontefloor PU Cem 2:lla tai Temafloor 400 -epoksilakan ja kuivan, puhtaan hiekan seoksella. Sekoitussuhde esim. 1 tilavuusosa epoksilakkaseosta tai Fontefloor PU Cem 2 -seosta ja 1–2 tilavuusosaa hiekkaa raekokoa 0,1–0,6 mm. Hio tasoitettut kohdat tarvittaessa ennen pinnoitusta.

Pinnoitus

Fontefloor PU Cem Cove levitetään kovettumattoman Fontefloor PU Cem Primerin päälle.

Varastointi

Suojattuna ja irti maasta, kuivissa olosuhteissa yli +5°C ja alle +25°C lämpötilassa. Tämä on erityisen tärkeää C-osalle. Tuote on suojattava jäätymiseltä myös kuljetuksen aikana.

KÄYTTÖTURVALLISUUS

Noudatettava varoitusetiketin ohjeita. Tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa on selostettu tarkemmin käyttöön liittyvät vaarat ja tarpeelliset suojaustoimenpiteet. Käyttöturvallisuustiedote on saatavilla Tikkurila Oyj:ltä.

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatujärjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

Tuote on tarkoitettu ainoastaan ammattimaiseen käyttöön, ja sen käyttäjältä edellytetään riittäviä tietoja ja taitoja tuotteen oikeanlaisesta käytöstä. Yllä olevat tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia. Tikkurila ei vastaa tuotteen käyttötavasta tai niistä olosuhteista joissa tuotetta käytetään. Jos tuotetta käytetään muuhun kuin suositeltuun käyttötarkoitukseen kysymättä ensin valmistajan kirjallista vahvistusta tuotteen soveltuvuudesta aiotuun tarkoitukseen, käyttö tapahtuu omalla vastuulla.