



Findur Julkisivumaali

Tuoteseloste 17.02.2016
(edellinen päiväys 02.10.2013)

- Maalityyppi** Findur Julkisivumaali on kaksikomponenttinen, liuoteohenteinen polyuretaanipintamaali kiviainespinoille, jonka kovetteena on alifaattinen isosyanaatti.
Maalaustuoteryhmä 439.
- Käyttökohteet** Ulkokäyttöön uusille ja vanhoille kiviainespinoille, kuten betoni-, rappaus-, kalkkiehiekkatiili- ja mineraalilevyypinoille.
- Erikoisominaisuudet** Findur Julkisivumaalipinnan erittäin hyvä hiilidioksidin diffuusiovastus ja alhainen vedenimu hidastavat merkittävästi betonin karbonatisoitumista ja näin ollen betoniterästen ruostuminen hidastuu.
- Findur Julkisivumaali on erikoispinnoite, joka soveltuu betonielementtien pinnoittamiseen elementtitehtaalla jo 24 h:n kuivumisen jälkeen.
- Hyväksynät** Tuote on CE-merkitty.

Tuote- ja EAN-koodi

Perusmaali A

1,33 kg 60030	4 kg 60031	13,32 kg 60032	26,64 kg 60033

Perusmaali C

1,1 kg 60040	3,3 kg 60041	11 kg 60042	22 kg 60043

Tekniset tiedot

Sekoitusuhde	Maaliastian lisättävä Findur JSM Kovetteen määrä ja kovettajan numero on ilmoitettu purkin yläosassa olevassa viivakooditarrassa. Findur Julkisivumaali 11 paino-osaa Findur JSM Kovete 1 paino-osa
Seoksen käyttöaika	< 8 h (+23 °C)
Kuiva-ainepitoisuus	n. 55-74 paino-% (värisävystä riippuen)
Perusmaalit	A (valkoinen), C
Värisävy	NCS-, RAL-, Monicolor Nova-, Spirit- sekä muut markkinoilla olevat värikartastot.
Teoreettinen menekki	n. 150-250 g/m ²
Kuivumisaika + 23 °C ilman suht. kosteus RH 50%	n. 12 h, päälle maalattavissa 24 h jälkeen
Kiiltoryhmä	5 (RT-luokitus), himmeä
Ohenne ja välineiden pesu	Findur JSM Ohenne
Työtapa	Telaus, sively tai suurpaineruiskutus, Suutinkoko 0,015" - 0,019"
Pakkaukset	Perusmaali A 1,33 kg, 4,0 kg, 13,32 kg, 26,64 kg Perusmaali C 1,10 kg, 3,3 kg, 11,0 kg, 22 kg

Varastointi	Kestää kylmävarastoinnin ja -kuljetuksen
Säänkestävyys	Erinomainen, myös teollisuus- ja meri-ilmastossa.
Käyttöohjeet	
Maalausolosuhteet	Maalattavan pinnan on oltava kuiva, lämpötilan vähintään + 5 °C ja ilman suhteellinen kosteus alle 80 %.
Esikäsittely	Maalattavat pinnat puhdistetaan liasta, irtonaisista hiukkasista ja suoloista. Muottia vasten valetuista betonipinnoista on pintaan jäänyt sementtiliima sekä muottiöljy poistettava esim. suihkupuhdistamalla, kuitulaikkahionnalla tai hiekka-avusteisella korkeapainepesulla.
Aiemmin maalattu pinta	Poista aikaisemmin maalattu pinta esim. suihkupuhdistamalla tai mekaanisella puhdistuksella esim. timanttikuppilaikalla. Korjaa betonipinnat mikäli niissä esiintyy halkeamia. Jos betonirakenteen teräkset ovat tulleet esiin, niin puhdistat teräkset, suojaat ne ja paikkaat betonipinta tarkoitukseen soveltuvalla paikkausmenetelmällä. Asbestia sisältävän alustan esikäsittelyssä ja maalauksessa on noudatettava valtioneuvoston päätöksessä 1380/94 ja Työsuojeluhallituksen päätöksessä 231/89 määritellyjä suojatoimenpiteitä. Asbestipitoinen jäte on otettava talteen ja hävitettävä asianmukaisesti.
Pohjamaalaus	Esikäsitellyt pinnat pohjustetaan Findur JSM Väripohjalla tai Findur JSM Primerilla , johon on lisätty Findur JSM Kovete suhteessa 12:1. Kovete lisätään maaliin käyttäen apuna koneellista maalinsekoitinta. Maalaustyö tehdään siten, että maalausjälki on tasainen, yksivärinen ja peittävä. Findur JSM Väripohjalla on suhteellisen alhainen molekyylipaino ja sen tunkeutuvuus huokoiseen rakenteeseen on erittäin hyvä. Tuotteen korkea sideainepitoisuus antaa hyvän ja kestävä maalausalustan pintamaalille tai pinnoitteelle.
Pintamaalaus	Pintamaalaus Findur Julkisivumaalilla , johon on lisätty Findur JSM Kovete suhteessa 11:1. (Kovetteen annostelutaulukko osoitteessa www.findur.fi kohdassa Tuote-esitteet). Kovete lisätään maaliin käyttäen apuna koneellista maalinsekoitinta. Huolimaton sekoitus tai väärä seossuhde aiheuttaa epätasaisen kovettumisen ja maalipinnan ominaisuuksien heikkenemisen. Älä tee liian isoa seosta kerralla, sillä maalin kovettuminen purkissa nopeutuu, mitä lämpöisempi ilma on. Pyri maalaamaan aina varjoisella puolella. Vältä suoranaista auringonpaistetta. Kovassa auringonpaisteessa maalin viskositeetti muuttuu ja maali voi ruveta valumaan. Varaa yhtenäistä pintaa varten riittävä määrä samaa valmistuserää olevaa maalia mahdollisten värierojen välttämiseksi. Mikäli joudut kuitenkin turvautumaan eri valmistuserään, maalaa erien rajakohdat uuden ja vanhan erän seoksella (esim. 1:1) Pyri järjestämään työ niin, että rajakohta tulee mahdollisimman huomaamattomaan kohtaan. Maalaa Findur Julkisivumaalilla 1-2 kertaa riittävän peittävyyden ja tasaisen maalausjäljen aikaansaamiseksi. Maalia voi ohentaa hieman telaustyön helpottamiseksi, jos maali tuntuu vahvalta. Älä ohenna liikaa, koska maalin peittokyky heikkenee. Älä maalaa pintoja, joita ei ole tarkoitettu maalattaviksi. Pyyhi tahraantunut pinta heti Findur JSM Ohenteella , sillä kuivunut maalipinta on lähes mahdoton poistaa.
Tehdasmaalaus	Maalaustyö voidaan aloittaa 24 h elementtimuotin irrottamisen jälkeen. Esikäsittely, pohja- ja pintamaalaus tehdään yllämainituin menetelmin.

