Findur Julkisivupinnoite

Tuoteseloste 22.02.2016
(edellinen päiväys 03.10.2013)

Maalityyppi

Findur Julkisivupinnoite on kaksikomponenttinen, liuoteohenteinen polyuretaanipinnoite kiviainespinnoille, jonka kovetteena on alifaattinen isosyanaatti.
Maalaustuoteryhmä 439.

Käyttökohteet

Ulkokäyttöön uusille ja vanhoille kiviainespinnoille, kuten betoni-, rappaus-, kalkkihiekkatiili- ja mineraalilevypinnoille.

Erikoisominaisuudet

Findur Julkisivupinnoite on erikoispinnoite, joka soveltuu betonielementtien pinnoittamiseen elementtitehtaalla jo 24 h:n kuivumisen jälkeen.

Hyväksynnät

Tuote on CE-merkitty.

Tuote- ja EAN-koodi

Perusmaali A

14 kg	28 kg
60090	60091
6 430024 980325	6 430024 980332

Perusmaali C

14 kg	28 kg
60100	60101
6 430024 980349	6 430024 980356

Tekniset tiedot

Sekoitussuhde	Maaliastiaan lisättävä Findur JSM Kovetteen määrä ja kovettajan numero on ilmoitettu purkin yläosassa olevassa viivakooditarrassa. Findur Julkisivupinnoite 24 paino-osaa Findur JSM Kovete 1 paino-osa
Seoksen käyttöaika	< 8 h (+23 °C)
Kuiva-ainepitoisuus	n. 87 paino-%
Pinnoitteen raekoko	max. Ø 1,2 mm
Perusmaalit	A (valkoinen), C
Värisävy	NCS-, RAL-, Monicolor Nova-, Spirit- sekä muut markkinoilla olevat värikartastot.
Teoreettinen menekki	n. 400 – 600 g/m², riittoisuuteen vaikuttavat maalattavan pinnan huokoisuus, karkeus sekä maalausmenetelmät ja –olosuhteet.
Kuivumisaika + 23 °C ilman suht. kosteus RH 50%	n. 12 h
Kiiltoryhmä	5 (RT-luokitus), himmeä
Ohenne ja välineiden pesu	**Findur JSM Ohenne**
Työtapa	Ruiskutus ns. suppiloruiskulla (suutinkoko n. 5-7 mm)
Pakkaukset	14 kg , 28 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. Uudet rappauspinnat käsitellään kovettumisajan jälkeen.

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 puhdista teräkset, suojaa ne ja paikkaa betonipinta tarkoitukseen soveltuvalla paikkausmenetelmällä. Asbestia sisältävän alustan esikäsittelyssä ja maalauksessa on noudatettava valtioneuvoston päätöksessä 1380/94 ja Työsuojeluhallituksen päätöksessä 231/89 määriteltyjä suojatoimenpiteitä. Asbestipitoinen jäte on otettava talteen ja hävitettävä asianmukaisesti.
Pohjamaalaus	Esikäsitellyt pinnat pohjustetaan **Findur JSM Väripohjalla** 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 kestävän maalausalustan pintamaalille tai pinnoitteelle.
Pinnoitustyö	Pinnoitus **Findur Julkisivupinnoitteella,** johon on lisätty **Findur JSM Kovete** suhteessa 24:1. (Kovetteen annostelutaulukko osoitteessa www.findur.fi kohdassa Tuote-esitteet). Kovete lisätään pinnoitteeseen käyttäen apuna porakonevispilää. Huolimaton sekoitus tai väärä seossuhde aiheuttaa epätasaisen kovettumisen ja maalipinnan ominaisuuksien heikkenemisen. Pinnoitustyö tehdään ns. suppiloruiskulla kertaalleen ruiskuttaen. Tasaisin pinnoitustulos saadaan, kun suppiloruiskua liikutetaan ellipsin muotoisin liikkein. Älä tee liian isoa seosta kerralla, sillä maalin kovettuminen purkissa nopeutuu, mitä lämpöisempi ilma on. Pyri pinnoittamaan aina varjoisella puolella. Vältä suoranaista auringonpaistetta. Varaa yhtenäistä pintaa varten riittävä määrä samaa valmistuserää olevaa pinnoitetta mahdollisten värierojen välttämiseksi. Mikäli joudut kuitenkin turvautumaan eri valmistuserään, pinnoita erien rajakohdat uuden ja vanhan erän seoksella (esim. 1:1) Pyri järjestämään työ niin, että rajakohta tulee mahdollisimman huomaamattomaan kohtaan. Pinnoita **Findur Julkisivupinnoitteella** vain kertaalleen. Seuraa pinnoitusjälkeä eri kulmista nähdäksesi parhaiten jäljen tasaisuuden. Älä tahri pintoja, joita ei ole tarkoitettu maalattaviksi. Pyyhi tahraantunut pinta heti **Findur JSM Ohenteella**, sillä kuivunut maalipinta on lähes mahdoton poistaa. Pinnoitetta ruiskutettaessa on huomioitava, että tuulisella ilmalla pinnoite voi lentää pitkiäkin matkoja. Huolehdi siitä, että ympäristö on vapaa esim. autoista etteivät ne tahriinnu. Käytä ruiskuttaessasi kasvovisiiriä (ks. Käyttöturvallisuustiedote).
Tehdasmaalaus	Maalaustyö voidaan aloittaa 24 h elementtimuotin irrottamisen jälkeen. Esikäsittely, pohja- ja pintamaalaus tehdään yllämainituin menetelmin.
Käyttöturvallisuus	Tuotteesta on saatavissa käyttöturvallisuustiedote. Lue tiedote ennen maalaustyön aloittamista. Maalin kovete ja käyttövalmis seos sisältää isosyanaatteja. Avaa maalin kovetepurkki varovasti, koska purkkiin saattaa varastoidessa kehittyä painetta. Älä päästä kovetepurkkiin vettä, sillä se voi turvota ja haljeta.

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet VOC	EU VOC- raja-arvo / gränsvärde Cat A/j 500 g/l (2010) Findur Julkisivupinnoite sisältää / innehåller: VOC max 175 g/l.

Tuotteen tiedot ovat ohjearvoja, jotka perustuvat laboratoriokokeisiin ja käytännön tuloksiin. Emme vastaa tehdystä maalaustyöstä, koska se on riippuvainen maalaus- ja käsittelyolosuhteista. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjetta ja tarkoitusta. Tuote on tarkoitettu vain ammattikäyttöön. Tämä edellyttää, että käyttäjällä on riittävät tiedot tämäntyyppisiä tuotteita käyttäessään, ja että hän on ennen tuotteen käyttöönottoa perehtynyt tuotteesta saatavilla olevaan käyttöturvallisuustiedotteeseen.