



TIKKURILA

NOVOFLOOR 2-K PRIMER M1

TYYPPI

Kaksikomponenttinen vesiohenteinen epoksipohjuste.

KÄYTTÖKOHEET

Käytetään parveke-, luhtikäytävä-, korjaamo- ja varastotilojen yms. lattioiden pohjustamiseen.

SOVELTUVUUS

- Soveltuu uusien ja vanhojen betonilattioiden pohjustamiseen.
- Soveltuu myös betoniseinien pohjustamiseen.
- Novofloor 2-K Primer M1 kuuluu rakennusmateriaalien päästöluokkaan M1.
- Täyttää standardin ISO 8690:1988 (STUK-YTO-TR-210) mukaiset dekontaminaatiotestin vaatimukset (FRP < 15 000)

NOVOFLOOR 2-K PRIMER M1

TEKNISET TIEDOT

Maalaustuoteryhmä 2012	653 Lattioiden 2-komponenttiset vesiohenteiset epoksipintamaalit RL 03;
Riittoisuus	Riittoisuus betonilattialle on keskimäärin 5–7 m ² /l. Käytännön riittoisuuteen vaikuttavat maalattavan pinnan huokoisuus, tasaisuus ja maalausmenetelmä.
Pakkaukset	2 l, 6 l
Sekoitussuhde	Maali 3 tilavuusosaa Kovete 1 tilavuusosa
Työtap	Maalaustela ja sivellin.
Käyttöaika (+23°C)	n. 50 min sekoituksen jälkeen.
Kuivumisaika	Pölykuiva 6 h kuluttua. Päällemaalattavissa 16 h kuluttua. Täysin kovettunut 7 vrk:n kuluttua. Kuivumiseen vaikuttavat kalvonpaksuus, lämpötila, ilman suhteellinen kosteus ja ilmanvaihto.
Tiheys (kg/l)	1,3 kg/l käyttövalmis seos.
Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%	n. 58 %

NOVOFLOOR 2-K PRIMER M1

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

Betonin suhteellisen kosteuden tulee olla alle 97 %. Pohjustustyön ja pohjusteen kuivumisen aikana pitää ilman, pinnan ja maalin lämpötilan olla yli +15° C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

Komponenttien sekoittaminen

Lakka ja kovete sekoitetaan huolellisesti erikseen. Lisää kovete lakkaosaan oikeassa sekoitussuhteessa ja sekoita huolellisesti (n. 3 min) maalinsekoittimella varustetulla hidaskierroksisella porakoneella. Huolimaton sekoitus tai väärä seossuhde aiheuttaa epätasaisen kovettumisen, pinnoitteen ominaisuuksien heikkenemisen ja vaarantaa työn onnistumisen.

Pinnan esikäsittely

Uusi betonipinta:

Poista sementtiliimakerros betonin pinnasta pintahionnalla tai suolahappopeitauksella. Valitse menetelmäksi parhaiten ko. tiloihin soveltuva. Imuroi puhdistuksen jälkeen sementtipöly huolellisesti. Tee peittäus laimennetulla suolahappoliuoksella (1 osa väkevää suolahappoa, 4 osaa vettä). Huuhtelee peitattu lattia runsaalla vedellä ja kuivaa.

Vanha betonilattia:

Poista rasva, öljy, kemikaalit ja muut epäpuhtaudet Maalipesu-pesuaineella. Poista vanha, hilseilevä maalikalvo hionnalla. Valitse menetelmäksi parhaiten ko. tiloihin soveltuva. Puhdista lattian kolot ja kuopat terveeseen, puhtaaseen betoniin saakka. Avaa halkeamat esim. kulmahiomakoneella. Poista irtonainen aines ja pöly.

Paikkaus

Tasoita kuopat, avatut halkeamat ohentamattoman Novofloor 2-K Primer M1 epoksipohjusteen ja kuivan, puhtaan hiekan seoksella. Sekoitussuhde esim. 1 tilavuusosa pohjusteseosta ja 1–2 tilavuusosaa raekokoa Ø 0,1–0,6 mm olevaa hiekkaa. Hio tasoitetut kohdat tarvittaessa ennen pinnoitusta.

Huom! Betonilattia on aina pohjustettava ennen paikkauksia.

Pohjustus

Tee pohjustus 20–25 % ohennetulla Novofloor 2-K Primer M1 epoksipohjusteella. Lisää tarvittava vesi aina valmiiseen seokseen huolellisesti sekoittaen. Kaada seos lattialle, levitä kumilastalla ja tasoita telalla.

Huokoinen betonipinta vaatii normaalisti kaksi käsittelykertaa. Uusintakäsittely tehdään 16–48 tuntia ensimmäisestä levityskerrasta. Ylitasoitetuilla lattiapinnoilla riittää yksi pohjustekerros.

Pinnoitus

Pinnoitus voidaan suorittaa aikaisintaan 16 h kuluttua pohjustuksesta.

Huom. Paksut hiekkatäytöt vaativat pidemmän kuivumisajan.

Työvälineiden puhdistus

Vesi. Työvälineet pestään välittömästi käytön jälkeen vedellä, ennen kuin tuote on ehtinyt kuivua.

NOVOFLOOR 2-K PRIMER M1

EN 1504-2

Eurooppalainen harmonisoitu tuotestandardi EN 1504-2:2004 määrittelee betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineiden ja niiden yhdistelmien vaatimukset. Tämä tuote on testattu ja CE-merkitty liitteen ZA taulukoiden 1d ja 1f mukaisesti.

	
0809	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 VANTAA	
21	
TIK-A052-2021	
EN 1504-2	
Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet – Pinnoite.	
Hiilidioksidin läpäisevyys	SD > 50 m
Iskunkestävyys	luokka I: $\geq 4 \text{ Nm}$
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h_{0,5}$
Kulutuskestävyys	< 3000 mg
Palokäyttäytyminen	B _{fl} -s1
Tartuntalujuus vetokokeessa	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Vaaralliset aineet	NPD
Vesihöyryn läpäisevyys	Luokka I, SD < 5 m

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 tietämyksen mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu järjestelmän 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.