



TIKKURILA

NOVOFLOOR 2-K ELASTIC

TYYPPI

Elastinen, itsesiliävä, UV -säteilyn kestävä, liuotteeton 2-komponenttinen polyuretaanilattiapinnoite.

KÄYTTÖKOHEET

Parvekkeiden, luhtikäytävien, henkilöliikennekäytävien yms. lattioiden pinnoittamiseen ulkona ja sisällä.

SOVELTUVUUS

Betoni-, asfaltti- ja sementtilaastipintaisille lattioille, joissa vaaditaan joustavuutta, hyvää vedenpitävyyttä ja halkeamien silloittavuutta. Kiiltävän ja tiiviin pinnan ansiosta helppo puhdistaa.

Vain ammattikäyttöön.



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 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.

NOVOFLOOR 2-K ELASTIC

TEKNISET TIEDOT

Värit	RAL 7032 ja RAL 7035 Tilauksesta: RAL 1001, RAL 7001, RAL 7030 ja RAL 7038 Muut värit: Sovittavissa erikseen
Kiilto	Kiiltävä (2/RT-luokitus)
Riittoisuus	1,1 -1,5 kg/m ² , kuivakalvonpaksuus 0,7 – 1,0 mm.
Pakkaukset	Ei perusmaaleja: 10 kg Valmissävy: 10 kg
Ohenne	Novofloor-ohenne, ei tarvetta ohentaa.
Sekoitusuhde	4:1 (A+B paino-osina)
Työtap	Hammaslasta ja mohairtela.
Kuivumisaika (+23°C ilman suhteellinen kosteus RH 50%)	Käyttöönotto kuiva 24 h Päällemaalattavissa 24 h Täysin kovettunut 7 vrk.
Tiheys (kg/l)	1,6 kg/l
Tartuntalujuus (EN 1542)	> 1,5 N/mm ²
Kemikaalienkestävyys	Hyvä
Kulutuksenkestävyys	Hyvä
VOC	(cat A/j) 500 g/l(2010) Novofloor 2-K Elastic sisältää VOC max. 500 g/l.
Varastointi	Villeässä kuivassa paikassa. Tuote reagoi ilman kosteuden kanssa, joten se on säilytettävä huolellisesti suljetussa astiassa. Avaamattomana astian varastointiaika on 12 kk. Avattu astia suositellaan käytettäväksi välittömästi.

NOVOFLOOR 2-K ELASTIC

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

Betonipinnan tulee olla kuiva ja vähintään 4 viikkoa vanha. Betonin suhteellisen kosteuden tulee olla alle 97 %. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana pitää ilman, pinnan ja maalin lämpötilan olla +10- +25 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

Pinnan esikäsittely

Uusi betonilattia:

Betonin pinnasta poistetaan sementtiliimakerros mekaanisesti esim. hiekkapuhaltamalla tai timanttihionnalla. Poistomenetelmäksi valitaan parhaiten ko. tiloihin soveltuva. Mekaanisen puhdistuksen jälkeen sementtipöly imuroidaan tai pestään huolellisesti vedellä pois. Sementtiliima voidaan poistaa myös suolahappopeittauksella. Peittaus tehdään laimennetulla suolahappoliuoksella (1 osa väkevää suolahappoa 4 osaa vettä). Peitattu lattia huuhdellaan runsaalla vedellä ja lattia kuivataan hyvin.

Vanhan betonilattia:

Lattia puhdistetaan pölystä ja irtonaisista aineksista. Rasva, öljy, kemikaalit ja muut epäpuhtaudet poistetaan emulsiopesulla. Vanha hilseilevä maalikalvo poistetaan hiekkapuhaltamalla, hionnalla tai jyrsimällä. Puhdistusmenetelmäksi valitaan parhaiten ko. tiloihin soveltuva.

Lattian kolot ja kuopat puhdistetaan terveeseen, puhtaaseen betoniin saakka. Halkeamat avataan esim. kulmahiomakoneella. Irtonainen aines ja pöly poistetaan.

Paikkaus

Tasoita kuopat, avatut halkeamat ja kolot ohentamattoman Fontefloor EP Primerin ja kuivan, puhtaan hiekan seoksella. Sekoitussuhde esim. 1 tilavuusosa Fontefloor EP Primer-seosta ja 1–2 tilavuusosaa hiekkaa raekokoa Ø 0,1–0,5 mm.

Huom! Betonilattia on aina pohjustettava ennen paikkauksia.

Pohjustus

Tee pohjustus käyttäen 20–30% vedellä ohennettua Fontefloor EP Primer pohjustetta. Kaada seos lattialle, levitä kumilastalla ja tasoita telaamalla. Pohjustettu pinta hiekoitetaan välittömästi 0,1–0,5 mm kvartsihiekalla n. 1 kg/m². Jos pohjustetta on liian vähän tai se on imeytynyt kokonaan huokoiseen alustaan, jää pintaan irtohiekkaa ja huokosia. Tällöin irtonainen hiekka poistetaan alustasta ja pohjustuskäsittely uusitaan.

Mikäli kohteessa ei vaadita M1-hyväksyntää, voidaan pohjusteena käyttää Novofloor 1-K Primer -pohjustetta. Kosteilla alustoilla (betonin suhteellinen kosteus > 97 %) pohjustukseen käytetään Temafloor 220W primeria tuoteselosteen ohjeen mukaisesti. Pinnan hiekoitus tehdään ylläolevan hiekoitusohjeen mukaisesti.

Pinnoitus

Sekoita A-komponentti huolellisesti omassa astiassaan ennen kovetteen (B-komponentti) lisäämistä. Sekoita komponentit keskenään huolellisesti n. 5 min. ajan. Huolimaton sekoitus tai väärä seossuhde aiheuttaa epätasaisen kovettumisen, pinnoitteen ominaisuuksien heikkenemisen ja vaarantaa työn onnistumisen.

Pinnoitustyö Novofloor 2-K Elasticilla voidaan suorittaa aikaisintaan 8-12 h kuluttua pohjustuksesta (+23 °C). Pinnoite kaadetaan lattialle vanaksi ja levitetään kampalastalla tai mohairtelalla. Massattu pinta telataan kauttaaltaan yli heti levityksen jälkeen mahdollisen sekoitusilman poistamiseksi ja pinnoitteen tasaisuuden varmistamiseksi.

Lattiaa voidaan elävöittää sirottelemalla pintaan halutun värisiä Tikkurilan Mosaic-hiutaleita 30-50 g/m².

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 -tasoinen 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.

NOVOFLOOR 2-K ELASTIC

Työvälineiden puhdistus

Novofloor ohenne.

Hoito-ohjeet

Maalattu pinta saavuttaa lopullisen kulutus- ja kemikaalikestävyytensä noin 1 viikon kuluttua pintakäsittelystä. Vältä puhdistuskäsittelyä tänä aikana. Puhdista pinta harjalla, mopilla tai pölypyyhkeellä. Likaiset pinnat voit puhdistaa neutraalilla (pH 6-8) pesuaineella kostutetulla siivousvälineellä.

NOVOFLOOR 2-K ELASTIC

EN 1504-2:2004

	
1119	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
17	
TIK-A005-2017	
EN 1504-2:2004	
Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet – Pinnoite.	
Hiilidioksidin läpäisevyys	$s_D > 50 \text{ m}$
Iskunkestävyys	luokka I: $\geq 4 \text{ Nm}$
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$
Kulutuskestävyys	$< 3000 \text{ mg}$
Palokäyttäytyminen	E_{fl}
Tartuntalujuus vetokokeessa	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Vesihöyryn läpäisevyys	luokka III, $s_D > 50 \text{ m}$
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys	Luokka II

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.

NOVOFLOOR 2-K ELASTIC

EN 13813:2002 ≤ AR1-IR4

	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
17	
TIK-A006-2017	
EN 13813:2002 ≤ AR1-IR4	
Synteettinen hartsitasoite.	
Iskunkestävyys	IR4
Kulutuskestävyys	≤ AR1
Palokäyttäytyminen	E _{fl}
Tartuntalujuus vetokokeessa	≥ B2,0

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 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. Varamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.