

Temafloor PAS Clear

TYYPPI

Kaksikomponenttinen, liuotteeton, nopeasti kuivuva polyaspartic-lakka

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Nopeasti kuivuva ja UV-säteilyn kestävä
- Käytetään uusien ja vanhojen betonilattioiden pohjustamiseen ennen Temafloor PAS -pinnoitusjärjestelmiä ja Temafloor PU -pinnoitteita
- Käytetään sideaineena ja pintalakkana Temafloor PAS sirottelutekniikkajärjestelmissä
- Hiekalla täytettynä soveltuu myös betonilattioiden paikkauksiin
- Kestää kuumaa vettä +90 °C lämpötilaan asti
- Ammattikäyttöön teollisuus-, palvelu- ja julkisissa tiloissa, mukaan lukien elintarviketehtaissa (ilman suoraa kosketusta elintarvikkeisiin) ja terveydenhuoltolaitoksissa. Soveltuu myös ulkotiloihin

TEKNISET TIEDOT

Sekoitussuhde

Tilavuusosina:

Lakka	1,6 tilavuusosaa	Temafloor PAS Clear
Kovete	1 tilavuusosa	Temafloor PAS Clear Hardener

Paino-osina:

Lakka	1,5 paino-osaa	Temafloor PAS Clear
Kovete	1 paino-osaa	Temafloor PAS Clear Hardener

Käyttöaika (+23 °C)

N. 10 min sekoituksen jälkeen lattialle levitettynä (RH>50 %).

Käytännön riittäisyys

Riittäisyys betonilattialle on keskimäärin:

Pohjustus	5–8 m ² /l
Massana	1–1,4 m ² /l
Pintamaalaus	6–10 m ² /l

Käytännön riittäisyyteen vaikuttavat maalattavan pinnan huokoisuus, tasaisuus ja maalausmenetelmä.

Kuivumisaika (+23 °C)

Pölykuiva 2 h kuluttua.
Päällemaalattavissa 2 h kuluttua.
Täysin kovettunut 7 vrk:n kuluttua.

Yllä olevat kuivumisajat ovat voimassa, kun RH > 50 %.

Kuivumisaika riippuu ilman suhteellisesta kosteudesta (RH). Korkea RH lyhentää kuivumisaikaa. Kuivissa olosuhteissa kuivumis- ja päällemaalattavuusajat ovat huomattavasti pidemmät (RH 25 % - pölykuiva n. 4 h).

Työvälineiden puhdistus

Välineiden pesu ohenteella 006 1048 tai 006 1061.

Ohentaminen

Temafloor PAS Clear -pinnoitetta ei ohenneta.

VOC

VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500 g/l (2010)

Temafloor PAS Clear: max. VOC < 1 g/l

Astiakoot

20,0 L

Temafloor PAS Clear

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

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

Pohjustus

Tee pohjustus Temafloor PAS Clear -lakalla. Kaada lakkaseos lattialle ja levitä niin runsaana, että betonipinta kyllästyy. Uusi käsittely tarvittaessa huokosettoman pinnan aikaansaamiseksi.

Paikkaukset

Tasoita kuopat, avatut halkeamat ja kolot ohentamattoman Temafloor PAS Clear -lakan ja kuivan, puhtaan hiekan seoksella. Sekoitussuhde 1 tilavuusosa lakkaseosta ja 1–2 tilavuusosaa raekokoa 0,1–0,6 mm olevaa hiekkaa.

Massaus

Seuraava käsittely suoritetaan 2–24 h kuluttua pohjustuksesta. Yli 24 h vanha pohjustettu pinta hiotaan ennen jatkokäsittelyä. Kaada Temafloor PAS Clear -seos lattialle, levitä lakkaa noin 0,7–1 l/m² hammastetulla- tai säätölastalla. Sirottele lakkapinnalle välittömästi noin 4–6 kg/m² raekokoa 0,7–1,2 mm värillistä hiekkaa. Poista irtonainen hiekka kuivalta pinnalta pölynimurilla.

Pinnoitus

Kaada Temafloor PAS Clear -seos lattialle, levitä kumi- tai teräslastalla ja tasoita telaamalla. Telaksi soveltuu hyvin lakkaa ”siirtävä” huopa-, nailon- tms. tela, jonka nukkapituus on 5–14 mm.

KÄYTTÖTURVALLISUUS

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

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 -tasaisen 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.

Temafloor PAS Clear

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, 1f ja 1g mukaisesti.

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 Vantaa	
21	
TIK-A056-2021	
EN 1504-2	
Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet – Pinnoite.	
Hiilidioksidin läpäisevyys	sd > 50 m
Iskunkestävyys	luokka I: ≥ 4 Nm
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h_{0,5}$
Kulutuskestävyys	painohäviö < 3000 mg
Palokäyttäytyminen	C _{fl} -s1
Tartuntalujuus vetokokeessa	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Vaaralliset aineet	NPD
Vesihöyryn läpäisevyys	Luokka II, $5 \text{ m} < sD < 50 \text{ m}$
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys	Luokka II

Käyttäytyminen säävanhentamisen jälkeen: Ei visuaalisia vikoja

Temafloor PAS Clear

EN 13813

Eurooppalainen harmonisoitu tuotestandardi EN 13813:2002 määrittelee tasoitemassojen ja lattiatasoitteiden vaatimukset, mukaan lukien synteettiset hartsitasoitteet.

Tämä tuote on testattu ja CE-merkitty liitteen ZA.3 taulukoiden ZA.1.5 ja ZA.3.3 mukaisesti osana järjestelmää.

CE	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 Vantaa	
21	
TIK-A057-2021	
EN 13813	
Synteettinen hartsitasoite.	
Iskunkestävyys	luokka I: $\geq 4 \text{ Nm}$
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h_{0,5}$
Kemiallinen kestävyys	CR 2, 8, 9, 10, 11, 12, 14 (luokka 2)
Kestävyys pyörivän tuolin pyörän vaikutusta vastaan	AR1
Korroosiota aiheuttavien aineiden vapautuminen	SR
Palokäyttäytyminen	C _{fl} -s1
Tartuntalujuus vetokokeessa	B2,0
Vaaralliset aineet	NPD