

TEKNINEN TUOTESELOSTE

Päivitetty: 1. syyskuuta 2026

TYCROC FAST FIX

TUOTETIEDOT

Tuotenimi: Tycroc® Fast Fix

Tuotetyyppi: vesipohjainen akryyliiliima

KÄYTTÖKOhteet

Tuote on tarkoitettu Tycroc UHP -levyjen liimaamiseen puurakenteisiin (esim. laudoitus, OSB-levy, vaneri jne.), erilaisiin rakennuslevyihin (sementtikuitulevy, kipsilevy jne.) sekä betonipintoihin.

Akryyliiliima soveltuu myös Tycroc TWP -levyjen tai muiden rakennuslevyjen liimaamiseen erilaisille alustoille.



KÄYTTÖOLOSUhteet

Käyttölämpötila +18 °C – +25 °C. Huoneen suhteellinen kosteus ei saa ylittää 65 %. Ennen liimausta liiman ja liimattavan materiaalin lämpötilan on oltava sama kuin lattian (+18 °C – +25 °C). Alustan suhteellisen kosteuden on oltava enintään 85–90 % RH materiaalista riippuen. Tarvittaessa alusta on suojattava kosteudelta.

Tuote ei sovellu käytettäväksi kahden vedenpitävän kerroksen välissä, jossa kuivuminen on estynyt tai mahdotonta. Lattia- tai seinäpäällystemateriaalien asennuksessa on aina noudatettava kyseisen tuotteen valmistajan / myyjän antamia ohjeita.

TUOTTEET	KOKO
H5301	15 kg
H4067	15 kg

Pakkaus:

3 kg muovisanko – 6 kpl laatikossa

15 kg muovisanko – 33 kpl lavalla

MENEKKI TYCROC UHP -LEVYJEN LIIMAUKSEEN

n. 0,6 kg/m², eli yksi 15 kg ämpäri riittää noin 25 m²:lle tai yksi 3 kg ämpäri noin 5 m²:lle.

Mitattu B3-hammaslastalla, (erilaisen lastan käyttö tai erilaisten materiaalien liimaus antaa erilaisen menekin).

VARASTOINTI JA KÄSITTELY

- Säilyvyys 18 kuukautta valmistuspäivästä avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.
- Säilytettävä kuivassa, hyvin ilmastoidussa tilassa, lämpötilassa enintään +30 °C, suojattuna kosteudelta.
- Testatut jäätymis-sulamissykliä lämpötiloissa -18 °C ja +23 °C, yhden syklin kesto 48 tuntia (24 tuntia -18 °C lämpötilassa ja 24 tuntia +23 °C lämpötilassa), kestävyys 3 sykliä.

KÄYTTÖOHJE

Esityöt: alustan on oltava asennusvalmis, ts. kantava, puhdas, kuiva sekä vapaa öljystä, pölystä ja rasvasta. Käyttöolosuhteet on tarkistettava voimassa olevien rakennusmääräysten ja standardin DIN 18356 mukaisesti. Hio sementti-, betoni- ja itsestään tasoittuvat alustat sekä epätasaiset, vanhat ja epävakaat alustat, kunnes saavutetaan kestävä, tarttuva pinta. Hionnan jälkeen poista pöly lattialta.

Levitys: ennen levitystä liima on sekoitettava huolellisesti. Levitä liima alustalle hammaslastalla. Älä käytä enempää liimaa kuin lattiapäällysteen liimaamiseen tarvitaan. Asenna lattiapäällyste välittömästi tai lyhyen avoimen ajan jälkeen. Levitä liima huolellisesti, jotta ylimääräinen ilma poistuu ja liiman ja lattiapäällysteen välille syntyy hyvä kontakti. Paras tulos saavutetaan käyttämällä lattiapäällysteiden asennukseen tarkoitettua telaa. Varmista, että koko lattiapäällysteen pinta saa hyvän kontaktin liiman kanssa.

Märkäliimaus: levitä liima pinnalle hammaslastalla. Aseta liimattava pinta märän liiman päälle. Märkäliimauksen viimeinen aika voi olla enintään 20 minuuttia liiman pinnalle levittämisestä. Paina liimattava pinta lujasti kiinni sopivalla työvälineellä.

Kaksipuolinen liimaus: levitä liima pinnalle hammaslastalla. Aseta liimattava pinta märän liiman päälle, erota pinnat toisistaan ja anna liiman kuivua 5–10 minuuttia ennen liimattavien pintojen uudelleen yhteen puristamista. Kaksipuolista kontaktiliimausta käytettäessä on erityisen tärkeää, että päällyste painetaan lujasti pintaa vasten. Kosteissa tiloissa kaikki lattiapäällysteen saumat on tiivistettävä vedenpitäviksi.

TEKNISET OMINAISUUDET

Parametri	Arvo	
Työskentelyaika	5 - 20 min	
Pintakuivumisaika	60 min	
Kuivumisnopeus	24 mm / 24 h	
Kuiva-ainepitoisuus	70 %	
Lämmönkestävyys kovettumisen jälkeen	-30 – +70 °C	

Kaikki arvot on mitattu lämpötilassa +23 °C ja suhteellisen ilmankosteuden ollessa 50%.

TERVEYS, TURVALLISUUS JA YMPÄRISTÖ

- Varmista riittävä tuuletus tuotteen käytön aikana
- Säilytettävä lasten ulottumattomissa
- Vältä kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Jos tuotetta joutuu silmiin tai iholle, huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin.
- Sulje pakkaus välittömästi käytön jälkeen.
- Tyhjennä pakkaus kokonaan ja hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.
- Työprosessit on suunniteltava siten, että välitön kontakti tuotteen kanssa on suljettu pois. Tarkempia turvallisuustietoja on saatavilla tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa (KTT).

SERTIFIKAATIT JA VAATIMUSTENMUKAISUUS

- Ympäristöseloste (EPD): standardien EN 15804 ja ISO 14025:2011 mukaisesti
- Suomen M1-päästöluokitus



OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Tässä teknisessä tietolomakkeessa annetut tiedot perustuvat tähänhetkiseen tietämykseen ja testauksiin, ja ne on tarkoitettu vain yleiseksi ohjeeksi. Asennus on suoritettava valmistajan ohjeiden ja voimassa olevien rakennusmääräysten mukaisesti. Tycroc OÜ pidättää oikeuden muuttaa tuotteen teknisiä tietoja ilman ennakoilmoitusta.