

Laadunhallinta SFS ISO 9001:2008

Koodaus: TFKD001FI
ID 1549
Tarkistettu: 12
Hyväksytty: 27/06/2018

Liimat

Design+ lattioiden liimaamiseen kauttaaltaan



Hyväksytyt liimat Design+ lattioiden liimaamiseen kauttaaltaan

| Liimavalmistaja | Liima (tuotteen nimi) | Liimapohjan lastan hammastus | Yhteystiedot |
|-------------------|--|--|---------------------|
| Bostik | Parfix Eco Plus (silaaniliima) | B 11 / B15 | 0049 / 5425 801 0 |
| Murexin | X-Bond MS K539 (silaaniliima) | B3 / B11 / B15 | 0043 / 2622 27401 0 |
| Kiesel | Okalift Super Change (systeemi) + Bakit ESP (silaaniliima) | B11 / B15 | 0049 / 711 93134 0 |
| F.Ball & Co. Ltd. | Styccobond F44 (akryyliiliima) | 1,5mm x 5mm V-hammastus | 0044 / 1538361633 |
| | Styccobond F74 (polyuretaani liima) | 1,5mm x 5mm V-hammastus 2,0mm x 5mm V-hammastus | |
| | Styccobond F81 (epoksihartsiliima) | 1,5mm x 5mm V-hammastus | |
| | Styccobond F84 (kaksikomponentti liima) | 1,5mm x 5mm V-hammastus | |
| Kleiberit | Kleiberit 583.5 (STP-liima) | B3 / B11 | 0049 / 724462-0 |
| | Kleiberit 584.0 (STP-liima) | B3 / B11 | |
| Thomsit | | | 0049 / 211 797-0 |
| | P 625 PARKETT-2-K-PUR-KLEBER | B3 | |
| | R 710 POLYURETHAN-KLEBSTOFF | B3 | |
| Mapei | Ultrabond Eco S940 1K | B2 | 0049/2041 77208-0 |
| | Ultrabond Eco S948 1K | B2 | |
| | Ultrabond Eco S968 1K | B2 | |
| PCI | SMP-Parkettkleber PAR365 | B 11 | 0049 / 821 5901-171 |
| Chemos | PU45 | B1- B3 | 00421 / 948 218 002 |
| Soudal | Fix all Floor &Wall | B3 / B5 | 0049 / 214 6904-0 |

Edellä mainittujen liimojen hyväksyminen pohjautuu liimavalmistajien laajoihin kokeiluihin ja testeihin. Erilaisten rakenteellisten edellytysten perusteella tiedoistamme ja malleistamme ei voida johtaa takuuvaatimuksia. Sen lisäksi emme ota vastuuta liima-järjestelmien käytöstä ja suosittelemme valitsemaan/käyttämään vähäpäästöistä liima- ja/tai täydentävää tuotetta.

Yleisohjeet

Seuraavat ohjeet ja voimassa olevat työstömääräykset on tarkoitettu teknisesti ja optisesti moitteettoman Design+ -lattiapinnan aikaansaamiseksi liimaamalla kauttaaltaan aluslattiaan.

On noudatettava kaikkia liimavalmistajan tietoja, kuten esimerkiksi asennus- ja sitoutumisaikoja. Liima on levitettävä määrättyllä lastan hammastuksella kauttaaltaan. Periaatteessa pätee: Liiman levitys on suoritettava tasaisesti ja tarvittaessa on toteutettava tarpeelliset pohjustukset ja tasoitukset järjestelmän mukaisesti, koska vain yhteensopivilla rakennusaineilla taataan asennusvarmuus ja optimaalinen asennustulos. Lisäksi on ehdottomasti huomioitava EGGER-Design+ -lattioiden tai Megafloor-Design+ -lattioiden asennusohje kokonaisuudessaan. Lisätietoja varten ota yhteyttä EGGER Holzwerkstoffe GmbH & Co. KG:n tekniseen asiakaspalveluun tai kyseiseen liimavalmistajaan.

Tarkistusta ja valmistelua koskevat ohjeet:

Periaatteessa pätee,

- että tilaajan on tarkistus- ja huolellisuusvelvollisuutensa puitteissa varmistettava ennen asennusta, että asennusalusta sopii tarkoitukseensa.
- että asennuksen toteuttamista varten aluslattia on standardin SFS DIN 18365 ja SFS DIN 18202 mukaan kuiva, puhdas, vapaa irtosaineksista, särötön, veto- ja painoa kestävä sekä tasainen. (Tasaisuutta koskien on noudattava suurempaa ≤ 2 mm/m vaatimusta, kuten on määritetty Design+ -asennusohjeessamme.)
- että asentajan on ilmoitettava "epäilyksistä" kirjallisesti, jos aluslattia ei täytä vaatimuksia, ts. aluslattiasa on virheitä tai sen rakenteen perusteella on odotettavissa pinnan vaurioitumista.
- jos aluslattian tasaisuus ei täytä vaatimuksia, on ehdottomasti tehtävä oikaisua ja/tai tasoitusta järjestelmän mukaisesti.
- joka tapauksessa on hiottava massalattia ja imettävä puhtaaksi teollisuusimurilla.
- Vanhat lattiapäällysteet eivät ole hyväksytyjä laajapintaista liimaamista varten

Liimojen varastointi:

Liimojen varastoinnissa on huolehdittava siitä, etteivät ne altistu säävaihteluille. Ihanteellista on varastointi lämmitetyissä, vedottomissa ja kuivissa tiloissa suhteellisen ilmankosteuden ollessa $> 40 - < 70$ % ja ilmalämpötilan $15 - 18$ °C. Varastointi ulkona tai ulko-varastossa ei sovi.

Lisädokumentit:

- Tekninen tiedote: EGGER-Design+ -lattia ja Megafloor-Design+ -lattia
- Asennusohje: EGGER-Design+ -lattia ja Megafloor-Design+ -lattia
- Mainittujen liimojen tekniset tiedotteet

Liimojen kovetus-/kuivumisaika

| Liimavalmistaja | Liima (tuotteen nimi) | Aika, jonka jälkeen astuminen lattialle/lattian käyttö on sallittu | Voimakkaimmat kuormitukset |
|-------------------|---|--|----------------------------|
| Bostik | Parfix Eco Plus (silaaniliima) | 24 tuntia | 36 tuntia |
| Murexin | X-Bond MS K539 (silaaniliima) | 24 tuntia | 36 tuntia |
| Kiesel | Okalift Super Change System) | 24 tuntia | 36 tuntia |
| F.Ball & Co. Ltd. | Styccobond F44 (akryyliiliima) | 24 tuntia | - |
| | Styccobond F74 (polyuretaani liima) | 48 – 72 tuntia | 48 – 72 tuntia |
| | Styccobond F81 (epoksihartsii liima) | 24 tuntia | 3 – 7 päivää |
| | Styccobond F84 (kaksikomponentti liima) | 12 tuntia | 5 – 7 päivää |
| Kleiberit | Kleiberit 583.5 (STP-liima) | 48 tuntia | - |
| | Kleiberit 584.0 (STP-liima) | fast setting | - |
| Thomsit | | | |
| | P 625 PARKETT-2-K-PUR-KLEBER | 24 tuntia | - |
| | R 710 POLYURETHAN-KLEBSTOFF | 8 tuntia | - |
| Mapei | Ultrabond Eco S940 1K | noin 12 tuntia | |
| | Ultrabond Eco S948 1K | noin 12 tuntia | |
| | Ultrabond Eco S968 1K | noin 12 tuntia | |
| PCI | SMP-Parkettkleber PAR365 | 24 tuntia | 3 päivää |
| Chemos | PU 45 | 24 tuntia | |
| Soudal | Fix all Floor &Wall | 24-48 tuntia | |

Ennakkomerkintä:

Tämä työstöohje on laadittu parhaan tuntemuksen mukaan ja erityisellä huolellisuudella. Tiedot perustavat käytännön kokemuksiin sekä omiin kokeiluihin ja vastaavat nykyistä tietotasoamme. Ne on tarkoitettut tiedoksi eivätkä lupaa tuoteominaisuuksia tai soveltumista tiettyihin käyttötaroituksiin. Emme vastaa painovirheistä, standardivirheistä tai erehdyksistä. Lisäksi EGGER-Design+ -lattioiden jatkuvan jatkokehityksen sekä standardien kuten myös julkisoikeudellisten dokumenttien muutosten tuloksena tekniset muutokset ovat mahdollisia. Tästä syystä tämän teknisen tiedotteen sisältöä ei voida käyttää käyttöohjeena eikä sitovana perusteena. Yleiset myynti- ja toimitusehtomme ovat aina päteviä.