

FEMA - LIT - Struktuurilaasti
FEMA - LIT – Struktuurilaasti G
FEMA - LIT – Struktuurilaasti Elast

Art. Nro: 00337, 00338, 11329

Ominaisuudet:

Keinohartsilaasti ulko- ja sisäseinien plastiseen muotoiluun. Hienoihin ja keskikarkeisiin muotoiluihin LIT-Struktuurilaasti, karkeampiin muotoiluihin LIT-Struktuurilaasti G. LIT-Struktuurilaasti Elast on erittäin elastinen ja kuituvahvistettu, on myös käytettävissä painumien ja hiushalkeaminen silloittamiseen. LIT-Struktuurilaastit ovat sään- ja viistosateenkestäviä, vesihöyrynläpäiseviä, pehmitteettömiä, liisteröitymättömiä, jännitteettömiä ja kestäviä teollisuusilmastossa. FEMA-LIT-Struktuurilaastit ovat dispersiopohjaisia ja vastaavat DIN 18 556 ja 18 558 vaatimuksia. Kuivuminen tapahtuu aidon fysikaalisesti vedenhaihtumisen johdosta.

Käyttö:

FEMA-LIT-Struktuurilaasteja voidaan käyttää kaikille lujille, puhtaille, kuiville ja tarttuville pohjille, kuten esim. kaikenlaisille mineraalisille pohjalaasteille. Sekä betonille, kuitusementti-, puu- ja kovakuitulevyille, pohjustetulle kevytbetonille, kuten myös pohjustetuille metallisille pinnoille. Sopii myös jo mineraalisilla-, disperssio- tai alkydihartsimaaleilla käsitellyille pinnoille. Huomioitava kulloinkin vaadittava pohjustuskäsittely. Ei sovi käytettäväksi kosteilla pohjilla.

Värisävyt:

Toimitetaan valkoisena ja FEMA värikartan mukaan. FEMA Täyssävy- ja Sävytysvärien kanssa on mahdollista paikallisesti rajoitetussa määrin suorittaa sävytystä.

Sidonta-aine: Akrylaatti polymeerisekoite.

Pigmentti: Titaanioksidi, alkaalin- ja valonkestäviä väripigmenttejä.

Ohenne: Vesi.

Ominaispaino: 1,60 – 1,70 kg/dm³.

Kulutus:

Tuote nro 00337	0,5 – 1 kg/m ² .
Tuote nro 00338	0,8 – 1,5 kg/m ² .
Tuote nro 00329	0,8 – 1,2 kg/m ² .

Tarkempi kulutus saadaan selville koepinnoituksella.

Pakkaus: 25 kg ovaalimuoviastia.

Vesihöyryn läpäisykyky: Sd= 0,3 - 0,7 m.

Esityöt:

Likaantuneet alueet huolellisesti puhdistettava, pitoa heikentävät osat irrotettava, niin että saadaan luja, kiinteä, puhdas ja kuiva alusta.

Voimakkaasti imevät, santaiset, jauhoiset tai liutuuntuneet alustat lujitetaan vesiohenteisella FEMA - Syväpohjusteella W:llä tai liuotinohenteisellä FEMA - Syväpohjuste T:llä.

Uudisrakenteet neutralisoidaan ja pestään FEMA – Neutralisointiaineella.

Pohjilla, jotka sisältävät aineita, joilla on taipumus läpilyönteihin, kuten puukuitulevyt, lujakuitulevyt, oksat ja muovitettu puu sekä vesiläiskät pohjustetaan vesiohenteisellä FEMA – Sulkupohja Spezial W:llä.

Nikotiinista likaantuneet alueet sekä tervaläiskät käsitellään FEMA - Sulkupohjalla. Kiiltävät imemättömät pinnat kuten esim. akryylihartsimaalilla käsitellyt pinnat ensin hiotaan. Muottiöljy ja muut betonin irrotusaineet täytyy lisäksi huolellisesti poistaa sopivalla puhdistusmenetelmällä, jotta voidaan taata seuraaville pinnoituksille moitteeton kiinnitys.

Materiaali:

FEMA-LIT-Strukturilaasti on käyttövalmis, mutta voidaan tarpeen mukaan vähäisellä vesimäärällä ohentaa haluttuun notkeuteen. Ennen käyttöä hyvin mutta ei liian suurella nopeudella sekoitettava.

Materiaalit, jotka ovat eri valmistuserää on ennen käyttöä sekoitettava toisiinsa. Valmistuserän numero on painettuna etikettiin.

Pohjustus:

Seinäpinnan tasaisesti imevän pohjan saamiseksi on pinnat pohjustettava etukäteen FEMA-Väripohjusteella, normaali tai rakeistettu, maksimissaan 2:1 vedellä ohennettuna ja pinnan värin sävytettyinä.

Pinnoitus:

Pohjustuksen kuivumisen jälkeen, aikaisintaan 6 tunnin kuluttua levitetään LIT-Strukturilaasti ruostumattomalla liipalla, telalla tai sopivalla korkeapaineruiskulla. Laastin ollessa vielä märkä muotoillaan pinta tarkoitukseen sopivalla työkalulla haluttuun strukturiin.

Kerrospaksuus:

Halutun strukturiin mukaan.

Kuivuminen:

Tuore pinnoitettu pinta on täydelliseen läpikuivumiseen saakka suojattava kosteudelta. Kuivumisaika on riippuvainen lämpötilasta ja ilmankosteudesta. Se voi korkean suhteellisen kosteuden ja/tai alhaisen lämpötilan johdosta pidentyä. Yleensä pinnoitus on 2 - 3 päivän kuluttua otettavissa käyttöön.

Puhdistus:

Heti käytön jälkeen vedellä.

Käyttö:

Ei saa käyttää alle + 5 °C ilman- tai pohjan lämpötilassa.

Työstettäessä suojattava voimakkaalta auringon paisteelta ja jäätymiseltä.

Varastointi:

Asiat hyvin suljettuina, viileässä ja jäätymiseltä sekä suoralta auringonpaisteelta suojattuna.

Avatut astiat vesikalvolla peitettynä. Säilyvyys suljetussa alkuperäispakkauksessa vähintään vuoden.

Jätehuolto:

Kuivunut, sitoutunut materiaali voidaan hävittää tavallisen talousjätteen mukana. Kuivumaton materiaali sekoitetaan esim. sementtiin, annetaan sitoutua ja sen jälkeen hävitetään.

Huomioitava:

Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin ja parannuksiin. Ohjeet on annettu yleisenä ja ovat sitomattomia. Värisävyjen jälkitoimitus rajoitetussa määrin on mahdollista.

Kaikki toimitukset on ennen käyttöä tarkastettava oikeellisuudeltaan ja värisävyiltään.

Jos tuotetta on käytetty vastoin annettuja ohjeita, emme vastaa mahdollisista vahingoista.

Tekninen tuotekortti Fema LIT-Strukturilastit

01-1999

Maahantuoja: Kivira Oy

Valmistaja: Fema® Farben + Putz GmbH

Tuotteiden ostajalle ja käyttäjälle antamamme käyttösuositukset perustuvat kokemuksiimme ja ne vastaavat nykyisiä tieteellisiä tuloksia ja käytännön kokemuksia. Ne eivät kuitenkaan ole sitovia eivätkä perusta sopimusperusteiselle oikeussuhteelle tai kauppasopimuksen perusteella esitettäville lisävelvoitteille. Ostajalla on edelleen velvollisuus ottaa itse selville, sopivatko tuotteemme hänen aikomaansa tarkoitukseen. Rakennustekniikan yleisiä sääntöjä on noudatettava. Pidätämme itsellämme oikeuden tehdä tuotteeseen tai sen käyttöalueeseen muutoksia tai parannuksia, jotka vastaavat tekniikan kehitystä. Tämän tuoteselosteversion julkaiseminen kumoaa kaikki aikaisemmat versiot. Ajantasaisia tietoja saatte internet-sivuiltamme.