



28.1.2002

**FEMA-LIT-Hierto keinohartsilaasti****LIT-Scheibenputz**

Art. Nro 00205 - 00207  
00229 - 00280  
00439

**Ominaisuudet:** Kevyt työstöinen keinohartsilaasti hiertostruktuurilla erilaisissa värisävyissä ja raevahvuuksissa ulko- ja sisäpinnoille, toimitus valinnaisesti pyöreällä tai murskatulla kivellä. Sään-, ja viistosateenkestävä, vesihöyrynläpäisevä, pehmitteetön, liisteröitymätön, jännitteetön ja kestää teollisuusilmastoa.

FEMA-LIT on disperssiopohjainen ja vastaa DIN 18 556 ja 18 558 vaatimuksia. Kuivuminen tapahtuu aidon fysikaalisesti veden haihtumisen johdosta.

**Käyttö:** FEMA-LIT voidaan käyttää kaikille lujille, puhtaille, kuiville ja tarttuville pohjille kuten esim. kaikenlaisille mineraalisille pohjalaasteille. Sen lisäksi betonille, kuitusementti-, puu- ja kovakuitulevyille, pohjustetulle Siporexille sekä pohjustetuille metallisille pinnoille. Sopii käytettäväksi myös jo mineraalisilla- disperssio- tai alkydihartsimaaleilla käsitellyille pinnoille. Tällöin on huomattava kulloinenkin 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 valonkestävä.

**Ohenne:** Vesi.

**Ominaispaino:** 1,70 – 1,90 kg/dm<sup>3</sup>

<b>Kulutus:</b>	Art nro 00439	raekoko 1 mm	n.1,5 kg/m <sup>2</sup> .
	Art nro 00229	raekoko 1,5 - 2 mm	n.2,5 kg/m <sup>2</sup>
	Art nro 00205	raekoko 2 – 3 mm	n.3,5 kg/m <sup>2</sup>
	Art nro 00280	raekoko 3 mm	n.4,2 kg/m <sup>2</sup>
	Art nro 00206	raekoko 3 - 4 mm	n.4,5 kg/m <sup>2</sup>
	Art nro 00207	raekoko 5 – 6 mm	n.6,5 kg/m <sup>2</sup>

**Pakkaus:** 25 kg ovaalimuoviastia.

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

Voimakkaasti imevät, santaiset, jauhoiset tai liituuntuneet alustat lujitetaan vesiohenteisella FEMA-Syväpohjusteella W 401 tai liuotinohenteisella FEMA-Syväpohjuste T 408:lla. Uudisrakenteet neutralisoidaan ja pestään FEMA-Neutralisointi 403:lla.

Pohjilla, jotka sisältävät aineita, joilla on taipumus läpilyönteihin kuten puukuitulevyt, lujakuitulevyt, oksat ja muovitettu puu tai vesiläiskät pohjustetaan vesiohenteisella FEMA-Isolierpohjuste spezial W 1807:llä. Nikotiinista likaantuneet alueet kuten tervaläiskät käsitellään FEMA-Isolierpeittovärillä 429. Kiiltävät imemättömät pinnat kuten esim. akryliihartsimaalilla käsitellyt pinnat ensin hiotaan. Muottöljy ja muut betonin irrotusaineet täytyy lisäksi huolellisesti poistaa sopivilla puhdistusmenetelmillä, jotta voidaan taata seuraaville pinnoituksille moitteeton kiinnitys.

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

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



**Pohjustus:** Seinäpinnan tasaisesti imevän pohjan saamiseksi on pinnat käsiteltävä etukäteen FEMA-Väripohjusteella 404 normaali tai 410 rakeistettu maksimissaan 2:1 vedellä ohennettuna ja pinnan värin sävytettyinä.

**Pinnoitus:** Pohjustuksen kuivumisen jälkeen aikaisintaan 6 tunnin kuluttua levitetään FEMA-LIT ruostumattomalla liipalla tai ruiskulla, tasataan raekoon vahvuuteen rst-liipalla, hierretään muovihiertimellä haluttuun struktuuriin. Suurissa rekoissa voidaan käyttää joko puu- tai PU-hierrintä pinnan kuviointiin.

**Kerrospaksuus:** Raekoon 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 pintarappaus 2 - 3 päivän kuluttua otettavissa käyttöön.

**Puhdistus:** Heti käytön jälkeen vedellä.

**Käyttö:** Ei saa käyttää alle + 5 C ilman- tai pohjan lämpötilassa. Suojattava sitoutumisaikana suoralta, voimakkaalta auringonpaisteelta ja jäätymiseltä.

**Varastointi:** Asiat hyvin suljettuina, viileässä ja jäätymiseltä sekä avatut suoralta auringonloisteelta suojattuna. Avatut astiat vesikalvolla peitettynä. 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.

