

LIT-Kivilaasti

TUOTEKUVAUS

Ominaisuudet:

Erikokoisella raekoolla ja väriyhdistelmillä oleva pesubetonipintainen keinohartsilaasti valinnaisilla luonnonkivillä tai värjätyillä luonnonkivillä ulko- ja sisäkäyttöön seinäpinnoille. Säänkestävä, roiskevedenkestävä, vesihöyrynläpäisevä, pehmitinvapaa, liisteröitymätön, jännitteetön ja kestävä teollisuusilmastossa. Erittäin kestävä mekaanisia rasituksia vastaan kuten iskuja ja repimistä vastaan.

LIT-Kivilaasti on disperssiopohjainen vastaten DIN:in vaatimuksia 18556 ja 18558. Kuivuminen on puhtaasti fysikaalinen veden haihtumisen johdosta.

Käyttö:

Ulkokäytössä pidetään parhaimpana sokkeleita ja sisäkäytössä seinien pilareiden ja verhousten erityisinä koristeellisinä pinnoituksina. Työstettäessä sisätiloissa voidaan käyttää LIT-DECO - sisä vesiohenteisena sisälaastina. Ulkona on liuotinpohjainen PLIOLITE- Kivilaasti edullinen, jos pinnoitusta täytyy suorittaa alhaisessa lämpötilassa ja korkeassa kosteudessa tai on odotettavissa lisääntyvää kosteudenvaikutusta. LIT-Kivilaastia voidaan käyttää jokaisella lujalla, puhtaalla, kuivalla ja karkealla pohjalla kuten esim. kaikenlaisissa laasteissa muurauksissa. lisäksi kuitusementti-, puukuitu- ja kovakuitulevyille, pohjustetuille kevytbetoni- niin kuin myös pohjustetuille metallipinnoille. Sopii myös jo mineraalisilla-, disperssio-, tai alkydihartsimaalilla sivellyille pinnoille. Kulloinenkin tilanteeseen käyttökelpoinen pohjustus on aina huomioitava. LIT-Kivilaastia ei saa päällystää riittämättömästi eristetyille pinnalle, jossa vaikuttaa joko nouseva tai sisäpuolelta tuleva kosteus. Sokkelipinnat varsinkin, jos ne suoraan liittyvät maapintaan, täytyy tehdä puhtaasta sementtilaastista (Laastiryhmä P III DIN 18550) ja annettava kuivua vähintään 28 päivää, jotta voidaan taata toivottu lujuus.

Värisävyt:

FEMAN värikartan mukaan, muut väriyhdistelmät tarjouksen mukaan.

Sideaine:

Puhdas akrylaattidisperssio.

Kiviaines:

Luonnon marmorirakeita tai kirjava kvartsirae, luonnon-hiekkaa. Pidättäydymme mahdollisista korvauksista LIT-Kivilaastissa ilmenevien mahdollisten ruosteläikkien ilmaantumisessa rautapitoisessa pestäväsä kiviaineksessa.

Ominaispaino:

1,40 - 1,50 kg/m³

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 luji-tetaan vesiohenteisella FEMA - Syväpohjusteella W:llä tai liuotinohenteisellä FEMA - Syväpohjuste T:llä. Uudisrakenteet neutralisoidaan ja pestään FEMA - Neutralisoinnilla. Pohjilla, jotka sisältävät aineita, joilla on taipumus läpilyönteihin - puukuitulevyt, lujakuitulevyt, oksat ja muovitettu puu tai vesiläiskät pohjustetaan vesiohenteisellä FEMA - Sylypohjuste spezial W:llä. Nikotiinista likaantuneet alueet kuten tervaläiskät käsitellään FEMA - Sulkupohjalla. Kiiltävät imemättömät pinnat kuten esim. akryylihartsimaalilla käsitellyt pinnat ensin hiotaan. Muottijölly ja muut betonin irrotusaineet täytyy lisäksi huolellisesti poistaa huolellisesti sopivilla puhdistusmenetelmillä, jotta voidaan taata seuraaville pinnoituksille moitteeton kiinnitys.

TUOTE

Materiaali:

LIT-Kivilaasti on käyttövalmis, jota voidaan kuitenkin tarpeen mukaan hyvin vähäiseen vesimäärään sekoittaa työstettävän nesteen notkeuden mukaan. Ennen pinnoitusta sekoitetaan lastalla, ei saa käyttää sekoitinta. Materiaaleilla, joilla on eri toimituspäivämäärä on ennen työstöä sekoitettava toisiinsa. Toimituserännumero on painettuna etiketissä.

Käyttö:

POHJUSTUS: Tasaisesti imevän ja karhean pohjan saamiseksi on seinäpinnat pohjustettava Fema-Väripohjusteella Kivilaastin sävyyn sävytettyinä.

PINNOITUS: Pohjustuksen kuivumisen jälkeen aikaisintaan 6 tunnin kuluttua levitetään LIT-Kivilaasti ruostumattomalla liipalla tasaisesti raekoon paksuudella ja hierretään koko pinta mahdollisimman tasaiseksi. Työsaumojen välttämiseksi täytyy suuremmat alueet rapata märkää märälle menetelmällä. Työstäminen helpottuu käyttämällä ensin Kivilaastiliima tartunta-aineena. Raekoosta 3 mm ja yleisesti suuressa ilman suhteellisessa kosteudessa on tämä vaihe välttämätön luikumien ja lohkeamisien välttämiseksi.

LIT-Kivilaasti tulee levittää vielä kostealle tartunnalle, jolla voidaan välttää, että osalla pinnoituksesta voi esiintyä laikkuja.

Ohenne:

Vesi.

Työkalujen puhdistus:

Puhdistetaan heti käytön jälkeen vedellä.

Menekki:

Art.nro 00220, kivi 1,5 mm, n. 4 kg/m²

Art.nro 00221, kivi 2-3 mm, n. 6 kg/m²

Art.nro 00222, kivi 3-4 mm, n. 10 kg/m²

Art.nro 00223, kivi 4-6 mm, n. 13 kg/m²

Art.nro 00224, kivi 6-8 mm, n. 18 kg/m²

Kerrosvahvuus:

Raekoon mukaan.

Käyttölämpötila:

Ei saa käyttää pohjan tai ilman lämpötilan ollessa alle +5 °C. Suojattava suoralta, voimakkaalta auringonpaisteelta sekä jäätymisvaaralta.

Kuivuminen:

Kuivumisen aikana ja heti LIT-Kivilaastin levityksen jälkeen voi korkeassa suhteellisessa kosteudessa tai sateen aikana esiintyä valkohärmettä.

Tämä on puhtaasti optinen näkymä, joka aikaa myöden häviää.

Siksi on tärkeää suojata tuoreet pinnat lopulliseen kuivumiseen asti suoralta kosteusvaikutukselta.

Kuivumisaika on riippuvainen mm. raekoosta. Korkea suhteellinen kosteus ja/tai alhainen lämpötila pidentää kuivumista. LIT-Kivilaasti on yleensä ottaen rasitettavissa 2-3 päivän kuluttua. Lopullinen lujuus riippuen raekoosta on kuitenkin vasta 7- 14 päivän kuluttua saavutettu.

Pakkaus:

25 kg ovaalimuoviasia. Pakkaus ei sovellu elintarvikekäyttöön.

Varastointi:

Säilytetään kuivassa ja suojattuna kosteudelta. Säilyy avaamattomassa alkuperäispakkauksessa vähintään vuoden.

Jätehuolto:

Kuivunut, sitoutunut materiaali voidaan hävittää tavallisen talousjätteen mukana. Kuivumaton materiaali sekoitetaan sementtiin, annetaan kuivua ja hävitetään.

Huomioitava:

Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin ja parannuksiin. Ohjeet ovat annettu yleisinä ja ovat sitomattomia. Koska työolosuhteet ovat aina erilaiset, ei kaikkia lukuja ja suosituksia voi yleistää.

Jälkitoimituksessa ovat värisävyyden vähäiset poikkeavuudet mahdollisia.

Kaikki toimitukset ovat ennen käyttöä tarkastettava oikeellisuudeltaan sekä värisävyiltään.

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

Tuotekortti: Fema® LIT - Bunsteinputz 10/03 (kk/vv)

Tuote Nro 00220 - 00224

Maahantuonti ja myynti: Kivira Oy

Valmistaja: Fema® Farben + Putze 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 kumoo kaikki aikaisemmat versiot. Ajantasaisia tietoja saatte internet-sivuiltamme.

Kivira Oy

Juvan Teollisuuskatu 21 B
02920 Espoo

Puh. 09 - 774 2720
Fax. 09 - 774 27212

info@kivira.fi
www.kivira.fi

Sivu 2/2