

FEMA-Siliconhartsimaali**Siliconhartz-Fassadenfarbe**

Art. Nro 00252

Ominaisuudet: Matakasi kuivuva erinomaisen vesihyörynläpäisykyvyn omaava ja saman aikaisesti erinomaisilla vedenhylkimisominaisuuksilla oleva siliconihartsiperusteinen säänkestävä julkisivumaali. Hyvät peitto-ominaisuudet, suuri valoisuus, kevyesti työstettävä, pehmitteetön ja liisteröitymätön.

FEMA-Siliconhartsiperuste on likaa hylkivä ja resistenssi mikro-organismien esiintymistä vastaan. Jatkuvasta epäorgaanisesta ominaisuudesta johtuen sillä on vähäinen elastisiteetti ja siksi ei ole silloittava. Nämä FEMA-Siliconhartsilla tehdyt maalaukset kuivuvat laikuttomaksi eikä niillä ole taipumusta kukintoihin. Suuri hiilidioksidin läpäisykykyominaisuus antaa hyvän suojan betonimaalauksissa.

Käyttö: FEMA-Siliconhartsia voidaan käyttää jokaisella lujalla, puhtaalla, kuivalla ja tarttuvalla pohjalla ja ennen kaikkea kaiken laatuilla mineraalisilla pohjilla, luonnonkivellä ja kalkkihiekkatiilirakenteissa. Myös kantavat vanhat silikaati- ja disperssiomaalit ja keinohartsirappaukset ovat sopivia pohjaksi ilman kiinni tarttumisongelmia, ei sovi käytettäväksi kipsipitoisille pohjille. Huomattava kulloinenkin vaadittava pohjustus. Ei sovi käytettäväksi kosteilla alustoilla.

Värisävyt: Toimitetaan valkoisena ja Feman värikartan mukaan poikkeuksellisesti vastaavasti merkittyjen värisävyjen mukaan. Muut sävyt tiedustelun mukaan.

Feman Täyssävy- ja värjäysväreillä on mahdollista rajoitetussa määrin paikallisesti suorittaa sävytystä.

Sidonta-aine: Sikoni-hartsiemulsion kombinaatti keinohartsidisperssiolla.

Pigmentti: Titaanioksidi, epäorgaanisia väripigmenttejä.

Ohenne: Vesi.

Ominaispaino: N. 1,59 kg/dm³.

Kulutus: N. 300 - 500 ml/m² kaksinkertainen sively. Materiaalin kulutus riippuu pohjan karkeudesta ja imukyvystä, sekä valitusta työmenetelmästä.

Pakkaus: 15 ltr:n ovaalimuoviasia.

Esityöt: Likaantuneet alueet perusteellisesti puhdistettava, pitoa heikentävät ainekset poistettava, niin että saadaan kiinteä, luja, puhdas ja kuiva pohja.

Voimakkaasti imevät, hiekkaiset, jauhoiset tai liituuntuneet pohjat vahvistetaan joko vesiohenteisella Fema-Tiefgrung W 401 tai liuotinpohjaisella Fema-Tiefgrund T 408:lla. Uudet ja paikatut kohdat neutralisoidaan ja pestään Fema-Neutralisointi 423:lla.

Pohjat, jotka sisältävät aineita joilla on taipumusta läpilyönteihin, kuten puu-, kovakuitulevyt, oksat, pihkaiset puut sekä vesiläiskät pohjustetaan Fema-Isoliergrund spezial W 1807:llä. Nikotiinista likaantuneet alueet ja tervaläiskät käsitellään liuotinpohjaisella Fema-Isolierfarbe 429:llä.

Kiiltävät ja imemättömät pinnat kuten esim. akryylihartsimaalit karhennetaan hiomalla. Muottiöljyt tai betonin irrotusaineet pitää lisäksi sopivilla puhdistusvälineillä huolellisesti poistaa, jotta seuraaville pinnoituksille voidaan taata moitteeton kiinnitys.

Materiaali: Fema-Siliconhartsia on käyttövalmis, mutta jota voidaan ennen käyttöä tarpeen mukaan vähäisellä vesimäärällä ohentaa toivottuun 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

Maalaus: POHJUSTUS: Fema-Silikonihartsimaali 15 % vedellä ohennettuna hieroen maalataan tai telataan.
PINTAMAALAU: Pohjustuksen kuivumisen jälkeen kuitenkin aikaisintaan 6:n tunnin kuluttua Fema-Siliconhartsimaali mahdollisesti 5 % vedellä ohennettuna sivellään, telataan tai ruiskutetaan.

Kalvopaksuus: 150 - 250 my kuivana.

Kuivuminen: Tuore maalattu pinta on täydelliseen läpikuivumiseen asti suojattava kosteuden vaikutuksilta. Kuivumisaika riippuu lämpötilasta ja ilmankosteudesta. Se voi ilma korkean suhteellisen ilmankosteuden vuoksi ja/tai alhaisen lämpötilanjohdosta pidentyä. Yleensä on pinnoite 24 tunnin kuluttua kuiva ja voidaan ottaa käyttöön.

Puhdistus: Heti käytön jälkeen vedellä.

Käyttö: Ei saa käyttää alle + 5 C ilman- tai pohjan lämpötilassa. Suojattava voimakkaalta auringonsäteilyltä ja jäätymiseltä.

Varastointi: Asiat hyvin suljettuina, viileässä ja jäätymiseltä sekä avatut suoralta auringonloisteelta suojattuna. Avatut astiat vesikalvolla peitettynä. Suljetussa alkuperäispakkauksessa vähintään vuoden.

Jätehuolto: Kuivunut jäte esim. sitoutunut materiaali voidaan hävittää tavallisen talousjätteen mukana. Kuivumaton materiaali sekoitetaan esim. sementtiin ja 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.