

Lattiamaaali

FEMA – COLOR - Fußbodenfarbe

TEKNINEN TUOTEKORTTI

Ominaisuudet:

Pehmitinaineeton, vesiohenteinen, hyvin juokseva lattiamaaali. Peittävä, tasainen, silkinhimmeä ja saumaton lopputulos. Helposti työstettävissä betonilattioiden maalaukseen. Kuivuttuaan muodostaa vettä hylkivän, alkalia, hankausta, heikkoja happoja ja emäsluoksia kestävän pinnan. Kestää lyhytaikaisesti myös moottoriöljyä ja diesel-polttoainetta.

Käyttö:

Voidaan sivellä, telata tai ruiskuttaa kiinteille, kuiville ja puhtaille betonipohjille. Soveltuu etenkin kellareiden, käytävien, normaaliin rasitukseen joutuvien varastotilojen ja katettujen parvekkeiden maalaukseen. Lattiamaaalia voidaan käyttää myös ulkotiloissa hyvän säänkestävyyden, kulutuksenkestävyyden, UV-säteilyä ja alkalia kestävien ominaisuuksiensa ansiosta. Uusilla betonipinnoilla Lattiamaaali toimii myös ns. karbonointijarruna ympäristövaikutteita vastaan. Lattiamaaali ei sovellu pinnoille jotka ovat jatkuvassa vedenrasituksessa ja joissa ilmenee nousevaa kosteutta.

Värisävyt:

Hiekan keltainen, RAL 1002

Harmaan beige, RAL 1019

Kaislan vihreä, RAL 6013

Betonin harmaa, RAL 7023

Soran harmaa, RAL 7032

Kuparin ruskea, RAL 8004

Erikoissävyt kyselyn mukaan.

Värisävyt ovat keskenään sekoitettavissa.

Muita täysvärejä tai sävytysvärejä ei saa sekoittaa keskenään vesitiiviiden säilyttämiseksi.

Ominaispaino:

N. 1,34 kg / dm³

Pohjustus:

Likaantuneet pohjat tulee puhdistaa perusteellisesti, tarttuvuutta hidastavat jäännökset on poistettava. Pohjien tulee olla kantavat, lujat, puhtaat ja kuivat. Uudet betonipohjat, mahdolliset paakkuuntumat on hiottava ja pöly poistettava perusteellisesti. Vanhempien betonipohjien tartunta ja imukyky on testattava ja mahdollisesti myös hiottava. Rasvat, öljyt ja irrotusainejäännökset jne. on poistettava sopivalla puhdistusaineella Lattiamaaalin esteettömän tarttuvuuden saavuttamiseksi.

Työstö:

Ei saa työstää alle +5 °C:n ilman- tai pohjanlämpötilassa eikä suorassa auringonpaisteessa ja hallanvaarassa.

Sideaineet:

Akryyli - sekapolymeraatti

Pigmenttipohja:

Alkalia ja valoa kestävä, titaanidioksidi

Ohenne:

Vesi

Lattiamaaali

Esityöt:

Lattiamaaali on työstövalmis mutta voidaan ohentaa vähäisellä vesimäärällä haluttuun notkeuteen. Ohennusta tarvitaan ruiskulla työstettäessä. Sekoitettava hyvin mutta ei liian nopeilla kierroksilla. Eri valmistuserät voidaan työstää erillisinä tai loppumateriaalit keskenään sekoitettuna. Valmistusnumerot ovat astioiden etiketeissä.

Pohjamaalaus:

Lattiamaaali ohennetaan enintään 20 % vedellä, työstetään siveltimellä tai telalla.

Pintamaalaus:

Pohjamaalauksen kuivuttua, kuitenkin aikaisintaan 6 tunnin kuluttua, suoritetaan pintamaalaus ohentamattomana tai enintään 5 % vedellä ohennettuna siveltimellä, telalla tai ruiskulla. Toinen pintamaalauskerä on suositeltavissa aikaisintaan 1 päivän kuivumisajan kuluttua. Tällöin kokonaiskerrospaksuus lisääntyy ja mekaaninen rasituskyky paranee.

Menekki:

N. 400 – 600 ml / m² kaksinkertainen työstö,

n. 600 – 800 ml / m² kolminkertainen työstö,

pohjan karkeudesta ja imukyvystä riippuen. Todellinen menekki ilmenee koetyöstöllä.

Työvälineiden puhdistus:

Heti käytön jälkeen vedellä.

Kuivuminen:

Maalattut pinnat on suojattava kosteudelta täydelliseen kuivumiseen saakka. Kuivumisaika on riippuvainen lämpötilasta ja ilmankosteudesta. Kuivumisaika pitenee korkeassa suhteellisessa ilmankosteudessa ja/tai alhaisessa lämpötilassa. Yleensä käsitellyt pinnat ovat 24 tunnin kuluttua läpikuivat ja rasitettavissa.

Toimitus:

15 l:n muoviastia.

Varastointi:

Astiat hyvin suljettuina viileässä. Suojattava suoralta auringonpaisteelta ja hallalta. Avatut astiat peitettävä vedellä. Säilyvyys asianmukaisissa olosuhteissa n. yksi (1) vuosi.

Jätehuolto:

Kuivunut, sitoutunut materiaali voidaan hävittää tavallisen talousjätteen mukana.

Kuivumaton materiaali sekoitetaan sementtiin, annetaan kuivua ja hävitetään.

Huomioitavaa:

Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin ja parannuksiin. Ohjeet ovat annettu yleisinä ja ovat sitomattomia. Koska työolosuhteet ovat aina erilaiset, ei kaikkia lukuja ja suosituksia voida yleistää. Kaikki toimitukset ovat ennen käyttöä tarkastettava oikeellisuudeltaan. Värien jälkitoimituksissa voi ilmetä lieviä sävyeroja. Jos tuotetta on käytetty väärin tai vastoin annettuja ohjeita, emme vastaa mahdollisista vahingoista.

99.12