

FEMA - Betonimaali W

FEMA - Betoncolor W

Art. Nro. 00378

Ominaisuudet: Silkinkiiltainen dispersiomaali laadukkaisiin julkisivumaalauksiin. Taloudellista käyttää hyvien peitto- ja täyttöominaisuuksien ansiosta. Kuivuminen tapahtuu fysikaalisesti veden haihtumisen myötä.

Käyttö: FEMA – Betonimaali W:tä voidaan käyttää jokaiselle puhtaalle kuivalle, lujalle ja karhealle pohjalle. Yllä mainittujen ominaisuuksien ansiosta soveltuu hyvin suojapinnoitteeksi betonipinnoille. Sopii myös jo mineraali-, dispersio- tai alkydihartsimaaleilla maalatuille pinnoille. Tällöin on huomattava asianmukainen vaadittava pohjustus. Ei saa käyttää kosteille pohjille.

Värisävyt: Toimitetaan valkoisena ja Feman värikartan mukaan. Feman Täyssävy- ja värjäysväreillä on mahdollista rajoitetussa määrin suorittaa jälkisävytystä.

Sidonta-aine: Puhdas akrylaattidisperssio

Pigmentti: Titaanioksidi, valon ja alkkaalinkestävä.

Ohenne: Vesi.

Ominaispaino: N.1,38 kg/dm³

Diffuusioarvot:

Hiilidioksidin diffuusionvastustuskyky kalvolla: 150 µm Sd 150 = 200 m(>50M).

Vesihöyryn diffuusionvastustuskyky kalvolla: 150 µm Sd =0,19 m(<4m).

Kulutus: N. 463 ml/m² (kaksinkertainen maalaus). Materiaalin kulutus riippuu pohjan karkeudesta ja imukyvästä sekä valitusta työmenetelmästä.

Pakkaus: 15 l:n ovaalimuoviasiasta.

Esityöt: Likaantuneet alueet on puhdistettava, pitoa heikentävät ainekset poistettava, että saadaan kiinteä, luja, puhdas ja kuiva pohja. Betonipinta pitää puhdistaa sopivilla pudistusmenetelmillä kuten vesi-, hiekka- tai märkähiekkapuhalluksella, paineilmalla ja kiinteillä hiovilla aineilla, sinkopuhalluksella tai liekkimenetelmällä. Muottöljyt tai betonin irrotusaineet tulee poistaa sopivilla puhdistusvälineillä, jotta seuraaville pinnoituksille voidaan taata moitteeton kiinnitys.

Materiaali: Fema - Betonimaali W on käyttövalmista, mutta se voidaan ennen käyttöä ohentaa pienellä vesimäärällä haluttuun notkeuteen. Sekoitettava ennen käyttöä hyvin, mutta ei liian suurella nopeudella. Eri valmistuserää olevat materiaalit on sekoitettava ennen käyttöä toisiinsa. Valmistuserän numero on painettuna etikettiin.

Pohjamaalaus: FEMA – Betonimaali W enintään 20 % vedellä ohennettuna. Harjataan tai telataan.

Pintamaalaus: Pohjustuksen kuivumisen jälkeen, kuitenkin aikaisintaan kuuden tunnin kuluttua levitetään Fema – Betonimaali ohentamattomana, mahdollisesti enintään 5 % vedellä ohennettuna. Sivellään, telataan tai ruiskutetaan.

Kalvopaksuus: 150 – 200 µm kuivana.

Kuivuminen: Tuore pinnoitettu 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. +20°C:n lämpötilassa ja 50 %:n

Fema-Betonimaali W

ilmankosteudessa on pinta noin 6 tunnin kuluttua kosketuskuiva. Yleensä pinnoite on 24 tunnin kuluttua kokonaan kuiva ja voidaan ottaa käyttöön.

Puhdistus: Heti käytön jälkeen vedellä.

Käyttöolosuhteet: Ilmanlämpötila: +5°C - +30°C, pohjanlämpötila: +5°C - +30°C.
Suojattava voimakkaalta suoralta auringonpaisteelta ja jäätymiseltä.

Varastointi: Astiat hyvin suljettuina, viileässä ja jäätymiseltä suojattuina. Avatut astiat tulee suojata suoralta auringonloisteelta ja peittää vesikalvolla. Säilyy suljetussa alkuperäispakkauksessa vähintään vuoden.

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

Huomioitava: Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin ja parannuksiin. Ohjeet on annettu yleisenä ja ovat sitomattomia ja kulloiseenkin kohteeseen soveltuvia. Värisävyjen jälkitoimitus rajoitetussa määrin on mahdollista. Kaikki toimitukset on ennen käyttöä tarkastettava oikeellisuudeltaan ja värisävyltään. Mikäli tuotetta on käytetty vastoin annettuja ohjeita, emme vastaa mahdollisista vahingoista.