

CLAYFIX savimaali



Käyttö	CLAYFIX savimaali on vesiliukoinen maali, jossa seassa mahdollisesti hiekkaa, luovaan tilasuunnitteluun ja sisätilojen toteuttamiseen (ei kuitenkaan roiskepinnoille).
Koostumus ja ominaisuudet	Sekoitus värillistä savea, talkkia, liitua, arabiankumia, saponiinia, selluloosakuitua, metyyliiselluloosaa < 1 %; maalattavassa savilaastissa kalkkikivihiekkaa raekoolta 0,5 mm; väri luonnon savessa, ei väriaineita. (värisävy SC (musta) <2 % magnetiitti) Kuluminen 0,07 g, märkäkuluminen luokka 5 DIN EN 13300 mukaan
Toimitusmuoto	10 kg ämpäreissä (32 kpl/lava) tai 1,5 kg pusseissa
Varastointi	Suljetuissa säilytysastioissa, kuivassa ja viileässä on mahdollista varastoida tuotetta vähintään kolme vuotta.
Menekki	10 kg kuiva-ainetta noin 60 m ² :lle (1,5 kg n. 9 m ² :lle) maalattaessa pohjustetulle pinnalle. 10 kg noin 50 m ² :lle maalattaessa kahteen kertaan ohuemmalla maalilla. Vaaleille pinnoille, joissa hyvä imukyky kertamaalaus on usein riittävä. Menekki riippuu aina myös työtavasta ja valituista työvälineistä. Tee ensin koealue mikäli olet epävarma.
Valmistaminen	Maalattava savilaasti ja savimaali valmistetaan pora- tai sekoituskoneella ja vispilällä (Ø 100 mm) sekoittamalla. 10 kg kuiva-aine sekoitetaan astiassa: <ul style="list-style-type: none">• noin 7,5 – 10 litraan vettä (750 – 1000 ml per kg) maalattaessa kerran tai viimeistä kerrosta paksummalla maalilla riippuen halutusta lopputuloksesta.• noin 15 litraa vettä (1500 ml per kg) pohjustettaessa savimaalilla eli kun tarkoitus on vielä maalata toisen kerran päältä. Myös toinen kerta voidaan maalata ohuemmalla maalilla riippuen halutusta lopputuloksesta. Sekoitetaan noin 3 min niin hyvin kuin mahdollista suurimmalla nopeudella. Annetaan seisoa 30 min ja sekoitetaan jälleen noin 1-2 min. Käytä johdonmukaisesti vettä (lämpötila ja määrä) saavuttaaksesi yhtäläisen pinnan läpi työstettävän alueen. Sekoita tarvittaessa myös työstön aikana.
Alusta	Alustan tulee olla pakkaselta suojassa, vakaa, kiinteä ja puhdas. Soveltuvuus alustalle on hyvä varmistaa tekemällä ensin koealue. Alustan esikäsitteilyyn voidaan käyttää tarvittaessa CLAYTEC pohjustetta. Esimerkiksi alustat, jotka eivät ole riittävän huokoisia tai karheita voivat vaikeuttaa maalaamista ja pohjustaminen helpottaa maalaamista ja voi parantaa lopputulosta.

Työstäminen	Levitetään useimmiten maaliharjalla ristikkäisin vedoin. Levittämisessä tulee olla johdonmukainen, jotta saavutetaan yhtenäinen pinta läpi työstettävän alueen. Sekoita riittävästi. Työstettävissä enintään 24 tuntia. Vältä uuden erän aloittamista kesken yhtenäisen pinnan. Mikäli pintaa jatketaan useammilla erillä, voit sekoittaa myös näitä keskenään, koska luonnon raaka-aineista olevan värin vaihtelua ei voida täysin sulkea pois. Tämä antaa myös värille sen luonnollisen sävyn ja kuuluu siten sen ominaisuuksiin.
Muuta	CLAYFIX on normaalikäytössä vaaraton ihmisille ja ympäristölle. Jäljelle jäänyt maali voidaan hävittää talousjätteen mukana.