

Hydraulit® KS-maali

09/2016

Tuotteesta yleisesti

Valkoinen tai värillinen kuiva tuote.

Uusi kalkkisementti rappaus ei yleensä tarvitse erillistä esikäsitelyä, vain pintojen harjaus irtonaisen aineksen poistamiseksi. **Vanhemmat, aiemmin käsittelemättömät** KS-rappaukset puhdistetaan liasta ja levästä. Tarvittaessa käytetään Saneerauspesua. **Vanhat KS-maalatut pinnat** puhdistetaan poistamalla maalijäänteet ja lika ja levät. Puhdistus suoritetaan harjaamalla teräsharjalla tai kevyt pesu painepesurilla. Tarvittaessa pesu kuumavesipesulla. Älä käytä liian korkeaa painetta, vahingoittaa rappusta.

Tuotekuvaus Sisältää sammutettua kalkkia, valkosementtiä ja dolomiittia täyteaineena. Sideaineet Kalkki ja valkosementti. Lisäaine Murskattu dolomiitti	Värisävyt Vakiovärit 102 kpl. Tilauksesta erikoisvärejä. Pigmentti Kalkki ja valon kestäviä mineraalipigmenttejä.
Käyttökohteet Tuote on tarkoitettu seinäpintojen maalaukseen sisälle ja ulos. Alustan lujuusluokat C ja D (keskivahvat ja vahvat KS-rappaukset). Huomaa, että tuote on tarkoitettu käytettäväksi edellä mainituille pinoille, ota aina yhteyttä, jos olet epävarma tuotteen sopivuudesta kohteeseesi.	Lisäaineet Työstöä parantavia aineita. Sekoitus 0,8-1 litra vettä / 1 kg jauhetta Menekki Noin 0,6-0,8 kg/m ² / kaksi maalaus kertaa. Menekkiin vaikuttaa myös alusta ja maalaus tapa.
Turvallisuus Lue huolellisesti käyttöturvallisuustiedote. Tuote sisältää portlandsementtiä ja kalsiumhydroksidia, jotka ärsyttävät ihoa ja silmiä. Käytä aina suojalaseja ja käsineitä tuotteen kanssa. Sekoittaessa Hydraulit Extra tulisi olla hyvä ilman vaihto ja käyttää hengityssuojainta.	Pakkaukset 5 kg muovisanko – vain valkoisena 15 kg muovisanko 25 kg paperisäkki

Rappauspinnan korjaus

Rapatut pinnat on korjattava tarvittaessa hyvissä ajoin ennen maalausta. Käytä mahdollisimman samanlaista laastia kuin oleva rappaus, jotta korjaukset jäävät mahdollisimman huomaamattomiksi.

Maalaus

Maalattavat pinnat kostutetaan hyvin ennen maalausta. Suorita kostutus mielellään sumuttamalla ja mahdollisimman tasaisesti. Pohjan pitää olla sen verran kostea, mutta kuitenkin imevä, että maalaus saadaan suoritettua ohuena kerroksena ilman siveltimen jälkiä tai selvästi havaittavia paksuja maali kerroksia. Suorita maalaus ristikkäisin vedoin.

Sekoita 0,8-1 litraa vettä/kg Hydraulit® KS-maalia. Sekoita niin, että saat tasaisen paakuttoman maalin. Anna levätä n. 15 minuuttia sekoita huolellisesti vielä kerran, nyt maali on käyttövalmista. Maalia on sekoitettava tasaisesti koko maalauksen ajan, että maali pysy homogeenisena eikä erottumista pääse tapahtumaan.

Levitä maali "Duhalo" kalkkimaali siveltimellä tai muulla pehmeällä kalkkimaali siveltimellä. Tarkista maalin hyvä leviävyys. Maalaa märkää märälle, eli maalaus on suoritettava siten että mallattavalle pinnalle ei pääse muodostumaan rajoja, ota tämä huomioon jo maalaus työn suunnittelussa.

Maalaus suoritetaan yleensä kahtena kerroksena, kuivumisaika maalaus kerrosten välissä vähintään yksi päivä.

Sekoitettu maali on käytettävä kahden tunnin kuluessa, älä sekoita suurempia määriä kuin pystyt käyttämään kahdessa tunnissa.

Maalattut pinnat on suojattava liian nopealta kuivumiselta. Jälkikostutusta on suoritettava muutaman päivän ajan, kostuta sumuttamalla kevyesti, älä juoksuta vettä pitkin maalattua pintaa.

Maali pinnan kuivuminen kestää olosuhteista riippuen 3-5 päivää.

Käyttölämpötila

Ihanteellinen maalaus lämpötila on +10 °C ja +20 °C ja korkea ilman kosteus. Maalaus ei onnistu korkeassa lämpötilassa, suorassa auringon paisteessa tai kun lämpötila on alle +5 °C.

Viikko maalauksen jälkeen lämpötilan on oltava yli +5 °C.

Varastointi

12 kuukautta hyvin suljetussa pakkauksessa, kuivassa paikassa.

Huomioitava

Sekoitettu maali on käytettävä kahden tunnin kuluessa.

On tärkeää, että vettä lisätään jokaiseen erään yhtä paljon ja sekoitusajat olisivat yhtenevät.

On suositeltavaa ottaa kuiva tuotetta useammasta pakkauksesta yhteen maaliereään, näin vähennät mahdollisia sävyeroja, joita mineraalissa tuotteissa saattaa esiintyä.

Maalin peittävyttä voi tarkastella vasta maalin kuivuttua, peittävyteen vaikuttaa myös maalaus alusta ja sen laatu.

Värimallia varten on suositeltavaa maalata suurempi alue, josta voidaan paremmin päätellä peittävyys ja värisävy.

Tekninen tuotelehti: Hydraulit® KS-maali (Hydraulit® KC-färg), (09/2016)

Valmistaja: Målarkalk AB, Ruotsi

Maahantuojaja: Kivira Oy

Tuotteiden ostajille ja käyttäjille antamamme käyttötekniset suositukset perustuvat kokemuksiimme, ja ne vastaavat nykyistä tieteen ja käytännön tietämystä. Ne eivät ole sitovia, eivätkä ne luo sopimusoikeudellista suhdetta, eivätkä kauppasopimuksen sivuvelvoitteita. Ne eivät vapauta ostajaa tarkistamasta itse tuotteidemme soveltuvuutta aikomaansa käyttötarkoitukseen. Rakennustekniikan yleisiä sääntöjä on noudatettava. Pidätämme itsellämme oikeuden teknistä kehitystä vastaaviin muutoksiin ja parannuksiin tuotteessa tai sen käytössä. Näiden teknisten tietojen julkaiseminen kumoaa aiemmat versiot. Ajankohtaisin tieto on internet-sivuillamme.