



Kalkkimaali

Kalkkimaali rakeistettu



2.2020

Yleistä

Kreidezeitin kalkkimaalit soveltuvat sisä- ja ulkokäyttöön. Hienojakoinen marmorikalkki antaa näille kalkkimaaleille erittäin korkean valkoisuuden sekä hyvät tartunta- ja sitoutumisominaisuudet ilman synteettisten hartsisideaineiden ja synteettisten pigmenttien, kuten titaanivalkoisen, lisäystä. Soveltuu erinomaisesti kosteiden tilojen maalaamiseen korkean diffuusiivisuuden, pitkäkestoisen alkalisuuden ja hikoilua estävän pinnan ansiosta. Yleensä peittävä 2 kerroksella. Ulkona 3 kerrosta pidentää kestävyyttä.

Sävytetyt kalkkimaalit luovat pintoja, joilla on tyypillinen irisoiva värivoimakkuus.

Satavana kahtena versiona märkäsammutetusta kalkista: Kalkkimaali ja kaöllimaali rakesitetty.

Sopivia pintoja sisällä

Käsittelemättömät mineraalilaastit, betoni, kivi, muuraus, kipsilevyt, paperifleece, kaikki Kreidezeit-seinämaalit ja -laastit (paitsi distemper), matta- ja imukykyiset synteettiset hartsiemulsiomaalit (positiivisten testipintojen levittämisen jälkeen).

Sopivia pintoja ulkona

Käsittelemätön mineraali, säänkestävä laasti, betoni, kivi. Älä käytä lämmöneristyskomposiittijärjestelmissä.

Sopimattomia pintoja

Puu, puumateriaalit, luonnonhartsidispersiomaalit, öljymaalit, muovipinnat, kangas, kiiltävät, huonosti imukykyiset ja pysyvästi kosteat pinnat.

Ominaisuudet

Kuivapyyhintä kestävä, roiskevesi tiivis, diffuusioavoin, antistaattinen, sopii erityisesti allergikoille, alhainen jännitys, hyvä peittävyys, voidaan maalata useita kertoja, desinfioiva, hometta hylkivä, päästötön, emäksinen, pH 13, vegaani.

Koostumus täydellinen ilmoitus

Märkäsammutettu kalkki, marmorijauhe ja hiekka, sintrausvesi, Metyyliseluloosa.

Sopivat työkalut

Hyvät keskipintaiset maalitelat (polyamidi) ja siveltimet.

Ilmattomat ruiskut (vähintään 200 bar suutinpaine).

Maalattavan pinnan vaatimukset

Pinnan tulee olla tasaisesti kuiva, tasaisesti imukykyinen, tasarakenteinen, kantava, pölytön, puhdas, kiinteä, rasvaton ja vailla tunkeutumis- ja väriaineita. Alustan rakenteen ja imukyvyn erot voidaan jäljittää eri kiiltoasteiden kautta tai sävytetyt maalin tapauksessa värin voimakkuuden vaihteluista.

Käsiteltäessä vähän imukykyisiä pintoja, voidaan odottaa korkeampaa kiiltoa.

Pinnan esikäsittely

Etenkin sävytetyillä kalkkimaaleilla työskenneltäessä, rakenteeltaan ja imukykyisiltä poikkeavilla rappauspinoilla, korjaustöillä ja vain saumatäytteillä kipsilevylevyillä tulee täyttää koko pinta, vähintään 1,5 mm paksuuti Kreidezeit seinätasoitteella tai kalkkilaastilla tai liimata koko pinnalle paperifleeceä.

Suojaa kaikki pinnat joita ei käsitellä hyvin ja huolellisesti.

Poista kaikki vanhat liimamaali, irtonainen tai epävakaa vanha pinnoite huolellisesti.

Pese tapettiliiman jäännökset huolellisesti pinnoilta. Poista hiekkaiset laastit ja pinnat perusteellisesti.

Poista kaikki irtoainekset ja sintraatuneet kalkkilaastit, betonista muottiöljyt, irtoainekset, sammal ja levä. Paikka halkeamat ja reiät. Jos alustassa on tuotteita, jotka voivat tulla läpilyntejä, käsittele alueet alunapohjusteella (tee testi alue). Homeiset alueet pese soodalipeällä tai alkoholilla.

Kreidezeit Kalkkimaali ja Kalkkimaali rakeistettu

Pohjustus

Pohjusta kaikki laastit, täyteaineet, tasoitetut kipsilevyt, betoni ja vanhat emulsiomaalit Vega Primerilla tai Kaseiinipohjusteella ja anna kuivua kokonaan. Älä pohjamaalaa fleecettä/paperitapettia.

Käsittelyolosuhteet

Käsittely ei alle 8°C, ilma ja alusta. Ei suoraa auringonvaloa, vetoa, likaa ja alustan lämpötiloja alle 8°C ja eikä yli 25°C. Älä käytä lämmitetyillä julkisivupinnoilla. Vältä liian nopeaa kuivumista. Alhaiset käsittelylämpötilat, korkea ilma kosteus hidastavat kuivumista.

Rakennuskosteus voi lisätä kiiltoa. Matalissa lämpötiloissa levitä mahdollisimman ohuena ohentamatta.

Yleiset käsittelyohjeet

Sekoita tuotetta huolellisesti ennen käsittelyä. Poista maaliroiskeet viereisistä komponenteista välittömästi vedellä. Vähintään 2 kerrosta tarvitaan täyteen peittoon tai 3 kerrosta tarvittaessa erittäin karkearakenteisiin pintoihin. Älä yritä peittää tummia ja kontrastisia pintoja yhdellä kerroksella. Liian suuret levityspaksuudet voivat johtaa maalivaurioihin! Väri on läpikuultava märkänä ja täydellinen opasiteetti saavutetaan sen kuivumisen jälkeen. Sekoita maalia tasaisin väliajoin käsittelyn aikana.

Maalaus

Suosittelut levitystapa on maalata siveltimellä ristivedolla, tasaisesti märkää märälle. Suunnittele maalaus katkokset luonnoliin kohtiin, kuten kulmiin ja nurkiin. Älä jätä työsaumoja keskelle seinää.

Maalaus ilmattomalla ruukilla on myös mahdollista.

Maalia voidaan ohentaa 10-15 % vedellä tarvittaessa.

Sävytys

Kalkkimaalia voidaan sävyttää jopa 10 % maa- ja mineraalipigmenteillä sisällä ja enintään 7,5 % ulkona.

Huolto ja peruskorjaus

Kunnostettaessa tai erilaisten pintarakenteiden saavuttamiseksi voidaan maalata päälle kalkkimaali, rakeistetulla kalkkimaalilla tai halutessasi ja vuorotellen keskenään.

Vegamaalilla tai Marmorimaalilla pohjustuksen jälkeen, kalkkimaalattu pinta voidaan maalata myös savimaalilla, rakeistetulla savimaalilla ja distemperillä.

Kuivuminen

noin 8 tuntia noin 20 °C lämpötilassa ja 65 % kosteudessa. Alhaiset lämpötilat pidentävät kuivumisaikaa. Suojaa ulkomaalaus auringolta ja sateelta ensimmäiset päivät ja sumuta sitä tarvittaessa kevyesti vedellä toistuvasti (vesi ei saa valua pintaa pitkin).

Kulutus

Sileillä, hieman imukykyisillä pinnoilla kerrosta kohden: Kalkkimaali: n. 0,15 l / m²

Kalkkimaali rakeistettu: n. 0,20 l/m².

Kulutus voi vaihdella käsittelytavan mukaan, jos alustan rakenne ja imukyky vaihtelevat merkittävästi.

Tarkat kulutusmäärät voidaan määrittää työkohteessa.

Pakakuskoko

Kalkkimaali: 1 l, (n. 6,5 m²), 5 l (n. 33 m²) ja 10 l (n. 65 m²).

Kalkkimaali rakeistettu: 1 l, (n. 5 m²), 5 l (n. 25 m²) ja 10 l (n. 50 m²).

Varastointi

Jäätymättömänä ja ilmatiiviissä astiassa säilytetty kalkkimaali säilyy vähintään 2 vuotta.

Sulje osittain tyhjennetyt säiliöt ilmatiiviisti. Poista säiliön kanteen ja reunaan tarttunut maali kokonaan ennen sulkemista.

Työkalujen puhdistus

Heti käytön jälkeen vedellä.

Tuotejäämien hävittäminen

Älä kaada tuotteen jäännöksiä jäteveteen. Kuivuneet maalijäämät voidaan lisätä sekajätteeseen.

Vie tyhjä pakkaus kierrätyskeräykseen.

Kreidezeit Kalkkimaali ja Kalkkimaali rakeistettu

Merkintä ChemVOCfarbenV:n mukaan

Suurin VOC-pitoisuus (Kat. A/a): 30 g/l (2010), tuote sisältää enintään 1 g/l VOC.

Vihjeitä

Ulkona sään aiheuttama liituuntuminen ja jatkuva pinnan rapistuminen on materiaalille tyypillistä ja normaalia.

Vaara

Tuote on emäksinen. Käsittelyn aikana on käytettävä suojalaseja ja suojakäsineitä. Suojaa kaikki maalattavat pinnat maaliroiskeilta (erityisesti lasit, klinkkeritiilet, laatat, metalliosat, öljytty/lakattu puu)! Maaliroiskeet on poistettava välittömästi runsaalla vedellä, koska on olemassa peruuttamattomien tahrojen vaara, myös silmälasien linseissä.

Kiinnitä huomiota mahdollisiin luonnontuoteallergioihin.

Tyypillinen tuotteen haju syntyy käytetyistä luonnollisista raaka-aineista!

Säilytä poissa lasten ulottuvilta.

Kalkkimaali



H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.



Vaara

P302+P352 JOS KEMIKAALIAJOUTUU IHOLLE:
Pese runsaalla vedellä.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIAJOUTUU SILMIIN:
Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.
Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatkahuuhtomista.
P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

Kreidezeit Kalkkimaali ja Kalkkimaali rakeistettu Tuotelehti: 2.2020

Valmistaja: Kreidezeit GmbH

Maahantuonti: 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 sopimusosoitusta 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.