

Ilmakovettuva kalkkilaasti

Kalkkilaasti CL90 | 1:3

4/2021

TUOTEKUVAUS

Valmiiksi sekoitettu kalkkilaasti CL90 | 1: 3 sisältää puhdasta ilmakovettuvaa kalkkilaastia, joka on valmistettu EN459 mukaisesti, sekä kuivattua hyvin lajiteltua luonnonhiekkää.

KÄYTTÖ

Laasti, jota käytetään kaikkiin olemassa oleviin työ vaiheisiin, joissa halutaan ilmakovettuva kalkkilaasti, joka on erittäin helposti työstettävä materiaali. Soveltuu saumoihin, korjauksiin ja kokonaisiin saneerauksiin.

Tuote sisältää kalsiumhydroksidia (kalkkia), joka ärsyttää ihoa ja silmiä. Käytä siksi aina suojalaseja ja suojakäsineitä, kun työskentelet tuotteen kanssa.

Sekoita hyvin myllyssä 20 minuuttia. Suositeltu vesimäärä on noin 5–5,5 litraa puhdasta vettä / 25 kg:n laasti säkki. Taso- tai pakkosekoittimessa, sekä tehokkaalla vispiläkoneella sekoitusaika voi olla vähän lyhyempi, kuitenkin vähintään 15 minuuttia. Pidempi sekoitusaika parantaa pumpattavuutta ja työstöä.

Kastele imukykyinen pinta aina ennen työn aloittamista. Voimakas tai epätasainen imu alustassa lisää halkeiluriskiä ja heikentää laastin kykyä sitoutua kunnolla.

Laasti on pumpattavissa ja voidaan levittää käsin tai laastipumpulla. Muista riittävä sekoitusaika saadaksesi parhaan lopputuloksen.

Rappauskerroksen enimmäispaksuus kertatäytenä on kolme kertaa raekoko, esim. 0-4 mm = 12 mm. Seuraava rappauskerros voidaan levittää, kun edelliset ovat tarpeeksi kovia ja imukykyisiä vastaanottamaan sen. Normaalisti tämä kestää 2–4 päivää, mutta aika voi vaihdella suuresti alustan ja olosuhteiden mukaan.

Pinnat tasoitetaan ritilähiertimellä, jotta vältetään mahdollisimman paljon kalkin sintrautumista pinnalle. Huopahierintä voidaan käyttää, mutta muovisia hierontimiä tulee välttää. Rappauskerrokset on jätettävä karheaksi, jotta seuraavalle kerrokselle on riittävä tartuntapohja.

Laastin on annettava kuivua hitaasti ja suojattava nopealta kuivumiselta ja sään vaikutuksilla peittämällä se, tai käytettävä huputettuja telineitä.

Jälkikostutus vähintään viikon ajan riippuen olosuhteista ja alustan imusta.

Ennen maalausta alla olevan rappauksen tulee olla valkokuivaa tasaisen imukyvyn saavuttamiseksi (maalauksen aikaisintaan 5 päivän kuluttua pintarappauksesta). Tarkasta, että pinnat on esikasteltu tarvittavassa määrin ja samalla, että pinnat imeytyvät tasaisesti ja ettei niissä esiinny kalkkisintrattuja kerroksia tai hiushalkeilua.

Laasti tulee suojata alle + 5 °C lämpötiloilta koko kovettumisen ajan. Muista, että paksut rappauskerrokset ja syvät saumat karbonisoituvat hitaasti. Vältä siksi työskentelyä aikaisin keväällä ja myöhään syksyllä, jos pakkasetonta kovettumista ei voida varmistaa.

Suojaa säkit kosteudelta ja säilytä niitä kuormalavoilla erillään alustasta. Säilyvyys avaamattomassa pakkauksessa valmistuspäivästä:

25 kg:n muovipussi 24 kuukautta ja 1200 kg:n suursäkki 12 kuukautta.

TUOTETIEDOT

Tehdassekoitettu kalkkilaasti CL90 | 1: 3 on Ilmakovettuva kalkkilaasti, joka on valmistettu EN-998:n mukaisesti. Sideaine on puhdasta ilmakovettuvaa kalkkia, joka on standardin EN 459-1 mukaisesti CL90, mikä tarkoittaa yli 90 % luonnollista kalsiumhydroksidipitoisuutta.

Kalkkilaasti CL90 | 1:3 saavuttaa erittäin hyvän tarttuvuuden, elastisuuden ja kosteuden läpäisevyyden, mikä tekee laastista erittäin sopivan perinteisten ja historiallisten rakennusten kunnossapitoon ja entisöintiin.

Laastissa on runsaasti kalkkia, mikä takaa parhaan mahdollisen tarttuvuuden alustaan.

Kalkki on tuotettu pienemmällä energiakulutuksella kuin esim. sementti.

Sitoutumisen/kovettumisen aikana tuotannon CO₂-päästöt palautuvat.

OHJEELLINEN KULUTUS

Rappaus noin 2 kg/mm/m². Muuraus noin 2 kg/l laastia. Saumaus noin 12–15 kg/m², kun sauman syvyys on noin 20 mm.

TEHDASSEKOITETUT

Valmiit kalkkilaastit, karkeudet 0–6 mm, 0–4 mm ja 0–1 mm.

Saatavan myös valmiiksi säilytettyinä, ota yhteyttä värimallin saamiseksi.

Kalkkilaastit, jota käytetään kaikkiin tilanteisiin, joissa halutaan ilmakovettuvaa kalkkilaastia, joka on erittäin helposti työstettävä materiaali.

Soveltuu rappaukseen, muuraukseen, saumaukseen, korjauksiin ja kokonaiisiin saneerauksiin.

Kalkkilaasti



Vaara

H315 Ärsyttää ihoa.
 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
 H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
 P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
 P261 Vältä pölyn hengittämistä.
 P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.
 P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:
 Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.
 Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
 P315 Hakeudu välittömästi lääkäriin.
 P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE:
 Pese runsaalla vedellä.
 P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
 P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:
 Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
 P501 Sisältö / astia hävitettävä hyväksytyin jätehuollon tai keräyspisteen kautta.

Kivira Oy Juvan Teollisuuskatu 21 B, 02920 Espoo Puh. 09 7742720

Tekninen tuotelehti: Kalkkilaasti CL90 | 1:3

versio 4/2021

Valmistaja: Målarkalk AB, Ruotsi

Maahantuoja: 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.