

akurit KSN

Luonnollinen kalkkilaasti

Kalkkipohjainen tasoituslaasti sisäkäyttöön

CS II DIN / EN 998-1 luokan laasti

- allergiaystävällinen - TÜV Nord sertifioitu
- sisäilman kosteutta säästelevä
- miellyttävä viimeistelyilme

•väri: luonnovalkoinen



Käyttökohteet

- viimeistelylaasti, soveltuu käytettäväksi lasikuituverkon kanssa
- yhden tai kahden laastikerroksen asennus
- liimalaastiksi silikaattilevyille
- vanhojen kalkki- ja kalkkisementttilaastien korjauksiin
- sisäkäyttöön

Ominaisuudet

- ekologinen
- soveltuu myös ruiskutukseen
- pehmeä ja helppo asentaa
- diffuusioavoin
- mineraalinen
- alkalinen
- paloluokka A1

- valkosementti with DIN EN 197-1
- kalsium hydroksidi DIN EN 459-1
- murskattu perinteinen kalkkikivi
- hienojakeinen kvartsihiekkä
- tartuntaa lisäävät lisäaineet

Alusta

yleistä

- vanhat sementtillaastit
- kalkki tai kalkkisementtillaastit
- Alustan tulee olla eheä, kuiva, puhdas, kantava, imukykyinen sekä vapaa tartuntaa heikentävistä aineksista, suoloista sekä sementtiliimoista / ”sintterikerroksesta”.
- Vanhan laastin kantavuus tulee varmistaa vetolujuuskokein.

Esikäsitely

- Esikäsittele voimakkaasti imukykyiset pinnat Keim Spezial Fixativ tuotteella.
- Alustan kolot tulee paikata soveltuvin tuottein

Asennus

Lämpötila

- Älä anna tuotteen kuivua liian nopeasti. Älä käytä tuotetta alle +5 °C lämpötilassa (materiaali, ilma tai alusta) äläkä silloin kun lämpötilat voivat mennä yöllä pakkaselle, tai nousta yli +30°C Älä asenna suorassa auringon valossa tai lämmitetyille alustalle. Älä käytä tuulisissa oloissa.

Sekoitus / valmistus / prosessointi

- Sekoitettaessa käsin kaada ensin laasti astiaan ja sen jälkeen vesi. Käytä puhdasta hanavettä.
- Käytä soveltuvaa sekoitinta. Sekoita, kunnes seos on homogeeninen ja paakuton. Anna tekeytyä hetki, ja sekoita uudestaan.
- Älä sekoita muita tuotteita tai aineita.
- Sekoitettaessa ruiskutusta varten säädä veden määrä työstettävän koostumuksen saavuttamiseksi
- Mikäli työ keskeytyy pidemmäksi aikaa puhdista pumppu ja letkut.

käyttö

- Asenna laasti tasaisesti käsiteltävälle alalle käyttäen soveltuvaa työkalua.
- Älä asenna yli 10 mm kertakasvatuksia.
- Pinnanvahvistuslaastina asenna tuotetta 4 - 10 mm kerros lasikuituverkon kanssa.
- Aenna laskikuituverkko laastiin rypyttömästi. Limitys verkoilla min. 10 cm.
- Jos laastia asennetaan useampi kerros, anna pohjakerroksen kuivua 1 vrk / 1 mm laastia.

akurit KSN

Luonnollinen kalkkilaasti

- Käytä Akurit KSN kalkkilaastia silikaattilevyjen kiinnitykseen asentamalla laastikammalla kerros laastia levyn takaosaan ja alustaan. Älä valmistele enempää kuin mitä ehdit asentaa noin 10 min. Paina levy kevyesti alustaan kiinni. Varmista ettei levysaumoihin joudu laastia.

työskentelyaika

- Noin. 60 minuuttia@ 20°C, 65% RH
- Jo kovettunutta laastia ei saa sekoittaa uudelleen tai ohentaa vettä lisäämällä.

Kuivuminen / Kovettuminen

- Kuivumisaika hidastuu matalissa lämpötiloissa / suuressa suhteellisessa ilmankosteudessa sekä nopeutuu kuumissa lämpötiloissa / matalassa suhteellisessa ilmankosteudessa.

Useampi laastikerros / työstettävyys

- voidaan asentaa pintalaastiksi ilman primerikerrosta.
- Ennen pinnotteiden asentamista, laastin tulee olla täysin kuivunut. Minimissään 1 mm / vrk kuivumisaika.
- Optimaalisin sisäilmankosteutta säätelevä ominaisuus saavutetaan käyttämällä kalkki tai silikaattimaaleja.
- Soveltuu käytettäväksi laatoituksen alla, kunhan laatoitus ei laasteineen ylitä 25 kg / m2 painorajaa.

Työvälineiden puhdistus

- Puhtaalla vedellä heti käytön jälkeen

Huomioitavaa

- Suojaa arat pinnat esimerkiksi ikkunat ja ikkunapenkit. Pese roiskeille altistuneet pinnat välittömästi vedellä.

Pakkauskoko

- 20 kg/säkki

Varastointi

- Kuivassa ja viileässä.
- Oikein säilytettyinä tuote on käyttökelpoinen vähintään 12 kk valmistuspäivästä.

Menekki

- n. 1.0 kg / 1 mm / m²
- noin 20 L valmista laastia / 20 kg säkki

Tekniset tiedot

Tuote	Kevyt laasti
Lujuusluokka	CS II
Raekoko	0 – 1 mm
Vesimäärä	n. 6.8 l/sk
Bulk tiheys	n. 1.2 kg/dm ³
Puristuslujuus	1.5 - 5 N/mm ²
Paloluokka	A1
Vetolujuus	≥ 0.08 N/mm ²
Kapillaarinen vedenimukyky	W.0 EN 998-1 mukaisesti
Vesihöyryvastus μ	5/20 (EN 1745) mukaisesti
Lämmönjohtavuus λ _{10,dry,mat.} P=50%	≤ 0.39 W/(mK)

Kaikki arvot ovat laboratorioissa soveltuvin testein saavutettuja keskiarvoja. Poikkeamia saattaa esiintyä käytännön tilanteissa.

Turvallisuus ja hävittäminen

Turvallisuus

- Tuote on aiheuttaa alkalireaktion kontaktissa veden kanssa. Mikäli tuotetta joutuu iholle tai silmiin, huuhtele huolellisesti juoksevalla vedellä. Mikäli tuotetta joutuu silmiin, hakeudu lääkäriin. Tuotteet on pidettävä poissa lasten ulottuvilta. Käyttöturvallisuustiedotteen lähetämme pyynnöstä erikseen.

Hävittäminen

- EU jäterekisteri: 170101 Betoni,

GISCODE

- ZP1

akurit KSN

Luonnollinen kalkkilaasti

Yleistä

Tämä tietolehti sisältää vain yleisiä suosituksia. Mikäli sinulla on tuotteesta tai sen käytöstä kysyttävää ota yhteyttä 09 350 5700. Koska kyseessä on luonnon raaka-aineista valmistettu tuote, voivat tietyt ominaisuudet vaihdella. Kaikki esitetty informaatio perustuu nykyiseen olemassaolevaan tietoon, ja siihen olettamukseen että tuotteita käytetään ammattimaisesti siihen tarkoitukseen kun ne on tarkoitettu. Mikään esitetty tieto ei ole sitovaa, eikä poista käyttäjän vastuuta testata tuotteen soveltuvuutta käyttökohteeseen. Koska olosuhteet vaihtelevat kaikkien tietojen paikkansapitävyydestä ei voida antaa takuuta. Valmistaja pitää oikeuden tuotekehitykseen. Yleisiä rakennusalan ohjeistuksia tulee noutattaa. Tämä tuote-esite korvaa kaikki vanhemmat tuote-esitteet.

