



4.2.2021

BETONIKYLLÄSTE HARD, LITIUMSILIKAATTI

Tuotekoodi 5019

YLEISTÄ

Betonipölyn sidonta-aine. Litiumsilikaatti, joka on käyttövalmis betonilattioiden, -seinien ja -kattojen pölynsidonta-aine. Tiivistää ja kovettaa betonia tehden pölyämättömän ja kemikaaleja paremmin kestävä pinnan. Käsittely ei tee kalvoa, aine imeytyy betoniin 2–6 mm. Nostaa betonilattian kovuutta yli 30 %. Vähentää kloridien ja veden imeytymistä betoniin. Vähentää betonin syöpmistä jäätyksen/tiesuolan vaikutuksesta.

Vesipohjainen, ympäristöystävällinen, kotimainen.

KÄYTTÖKOhteet JA PINTAMATERIAALIT

Uudet ja vanhat betonilattiat ja betonisokkelit. Katto- ja seinäpinnat. Muut kyllästämistä vaativat betonipinnat mm. työtasot, joille lisäksi tehdään käyttötarkoitukseen soveltuva suojakäsittely.

KÄYTTÖOHJE

Sekoita hyvin ennen käyttöä. Käsittelylämpötila vähintään +5 °C. Käsittelyaine voidaan levittää uudelle betonilattialle heti hiertojen jälkeen. Paras lopputulos saadaan, kun uuden betonilattian annetaan kovettua vähintään 2–4 viikkoa. Jälkihoitoaine tulee poistaa ennen käsittelyä. Hio pinta tasaiseksi ~100 karkeuksisella hiekkapaperilla tai timanttilaikalla ennen kyllästämistä. Vanhat betonilattiat kunnostetaan ja puhdistetaan huolellisesti ennen käsittelyä. Aine sumutetaan matalapainekannulla puhtaalle pinnalle kertakäsittelynä. Betonipintaa pidetään käsittelyaineella märkänä 15–20 min. Huokosiin kohtiin ainetta lisätään, kaatojen kohdalla pinta pidetään märkänä harjaamalla. Lopuksi ylimääräinen imeytymätön aine poistetaan lastalla tai vesi-imurilla. Pinta on käyttövalmis heti kuivuttuaan, täydellinen suojateho muodostuu 14–21 vrk:ssa.

Vedenhylkivyyden ja pinnan siivottavuuden lisäämiseksi betonikyllästekäsittelyn kuivuttua vähintään 1 vrk:n voidaan tehdä jälkikäsittely



4.2.2021

lattioille Soledo Betoni- ja tiilipintojen impregnointiaineella ja betonitasoille Soledo Kivisuojoilla.

RIITTOISUUS 5-10 m² / L

PAKKAUSKOOT 5 L, 20 L ja 200 L

VARASTOINTI Suojattava jäätymiseltä.

VAROITUSMERKINTÄ Katso käyttöturvatiedote

LISÄTIETO

