



SAKRET KS Exterior silikaattimaali

26 04 2019

Täyshimmeä vesiohenteinen silikaattimaali mineraalipohjaisille alustoille

Käyttökohteet

- Ulkokäyttöön
- Julkisivuihin
- Betoni-, kalkki- ja kalkkisementialustoille
- Silikaattitiilipinnoille
- Aiemmin kalkki-, kalkkisementti-, sementti- ja silikaattimaaleilla maalatuille pinnoille
- Ei sovellu alkydi-, akrylaatti-, lateksi- tai silikonimaaleilla maalatuille pinnoille

Ominaisuudet

- Myrkytön
- Sävyttävissä
- Palamaton
- Täyshimmeä
- Erittäin hyvä vesihöyryn läpäisevyys
- Peittää hyvin
- Sisältää aineita, jotka estävät mikro-organismikasvustojen muodostumista

Ainesosat

- Kaliumsilikaattiliuos
- Kopolymeeridispersio
- Pigmentit
- Inertit täyteaineet
- Biosidit
- Ominaisuuksia parantavat lisäaineet

Tekniset tiedot

| | |
|-------------------------------------|---|
| Väri | Valkoinen (A- ja C-pohja) |
| Ohenne | Vesi |
| Kiiltoaste | Täyshimmeä |
| Vesihöyryn läpäisevyys (ISO 7783-2) | Sd < 0,14 m, luokka 1 |
| Veden läpäisevyys (EN 1062-3) | W > 0,5 kg/m ² /st ^{0,5} , luokka 1 |
| Kuivumisaika (+23 °C/50 %) | Uudelleen maalattavissa 12 h |
| Tiheys | 1,34–1,50 g/cm ³ |
| Viskositeetti | 300–900 P (Brookfield, LV4, 5 rpm) |
| pH | 10–11,5 |
| Kuiva-ainepitoisuus | 55 % |



SAKRET KS Exterior silikaattimaali

26 04 2019

| | |
|---------------------------------------|--|
| Alustan esikäsittely | <ul style="list-style-type: none"> • Alustan on oltava kiinteä ja kuiva (pintakosteus $\leq 2\%$) • Uudet, käsittelemättömät alustat on puhdistettava suolasta, liasta ja pölystä • Imukyvyttömät ja sileät vastavaletut betonialustat on karhennettava hiekkapuhalluksella tai teräsharjalla • Uudet mineraalialustat voidaan maalata aikaisintaan 28 vrk:n kuluttua ja pintalaasti Sakret SMS, kun se on täysin kuivunut. • Vanhat, maalatut alustat: poista vanha maali • Puhdista alusta mikrobikasvustosta Sakret FR-homeenpoistoaineella tarpeen mukaan • Täytä pinnan halkeamat, urat ja muut epätasaisuudet Sakret-tuotteilla FIN Plus, SFP, SFP Fine, LCC, CC. Valitse tuote alustan mukaan. Älä käytä polymeerisideaineita sisältäviä tuotteita pintojen tasoittamiseen. • Jos pintavaurio on suuri, käytä Sakret-laasteja CLP+, HM 10, HM 12, HML 1, HML 4, MAP-MFF, PM Super, ZM, MultiMix • Anna korjauksessa käytettyjen materiaalien kovettua ja kuivua ennen maalaamista • Suojaa alueet, joita ei ole tarkoitus käsitellä (metallipinnat, ikkunat, lasit jne.) • Pohjusta alusta Sakret KS G tai KS P -pohjusteella. Huokoiset ja imukykyiset alustat pohjustetaan Sakret KS P:llä. • Levitä pohjustetta niin paljon kuin alusta imee. |
| Työohjeet | <ul style="list-style-type: none"> • Maalaustyöt voi aloittaa 12 tuntia pohjustuksen jälkeen • Sekoita maali huolellisesti ennen käyttöä • Maali on käyttövalmis • Ensimmäinen kerros voidaan maalata Sakret KS P -pohjusteella ohennetulla (enintään 10 %) maalilla • Viimeinen kerros maalataan ohentamattomalla maalilla • Levitä kaksi kerrosta siveltimellä, telalla tai ruiskulla (suutin 0,017"- 0,021"). • Käsittele yhtenäiset alueet yhdellä työkerralla sävyerojen välttämiseksi. |
| Muita suosituksia käsitteilyyn | <ul style="list-style-type: none"> • Työlämpötila (ilma ja alusta) +5 – + 25 °C • Suhteellinen ilman kosteus $\leq 80\%$ • Älä maalaa suorassa auringon valossa, sateessa tai kovassa tuulessa • Jos kohteeseen menee enemmän kuin yksi maaliastia, sävyerot voidaan välttää sekoittamalla uuteen astiaan 1/4 vanhan astian maalista. Jatka sekoittamista näin, kunnes koko maalattava alue on valmis • Puhdista työvälineet vedellä heti työn päätyttyä. |
| Menekki | <ul style="list-style-type: none"> • Riittoisuus maalattaessa yksi kerros pohjustetulle alustalle: <ul style="list-style-type: none"> ○ Betoni, silikaattitiili – 7–8 m²/l ○ Sakret SBP, MRP-E, SMS – 5–6 m²/l ○ Sakret HML 4 – 5–6 m²/l ○ Sakret HML1, CLP+, MAP-MFF, HM 10, HM 12 – 9,5–10,5 m²/l ○ Sakret SFP, SFP Fine – 7–8 m²/l • Menekki riippuu alustan karkeudesta, huokoisuudesta, levitystavasta ja olosuhteista. |
| Pakkaus | <ul style="list-style-type: none"> • Muovipullo 9 l / 33 astiaa lavalla • Metalliaastia 2,7 l / 120 astiaa lavalla |
| Varastointi | <ul style="list-style-type: none"> • Varastointiaika avaamattomassa alkuperäispakkauksessa – 24 kk • Varastointilämpötila +5 °C – +30 °C • Suojattava jäätymiseltä! |



SAKRET KS Exterior silikaattimaali

26 04 2019

Jätteenkäsittely

- Pakkaus hävitetään paikallisten määräysten mukaisesti.

Käyttöturvallisuus

- Vaaramerkinnät pakkauksessa ja käyttöturvallisuustiedotteessa.
- Sallittu VOC-pitoisuus (alaryhmä A/c) on 40 g/l. Suurin VOC-pitoisuus tuotteessa on 21 g/l.

Muuta tietoa

- Tekniset tiedot perustuvat +23 ±2 °C lämpötilaan ja 50 ±5 % suhteelliseen ilman-
kosteuteen.

| Väri (perus-) | Pakkaus 1 | Pakkaus 2 | Viivakoodi |
|---------------------|-----------|--------------|---------------|
| A-pohja (valkoinen) | 9 l | 33 kpl/lava | 4751006565814 |
| A-pohja (valkoinen) | 2,7 l | 120 kpl/lava | 4751006562462 |
| B-pohja | 9 l | 33 kpl/lava | 4751006565821 |
| B-pohja | 2,7 l | 120 kpl/lava | 4751006562752 |
| C-pohja | 9 l | 33 kpl/lava | 4751006565838 |
| C-pohja | 2,7 l | 120 kpl/lava | 4751006562769 |

Teknisessä tuotetiedotteessa esitetyt tiedot pohjautuvat yllä mainitun tuotteen käyttöön, ellei muita valmistajan tekemiä ja julkaisemia teknisiä asiakirjoja ole. Valmistaja ei ole vastuussa menetyksistä, jotka aiheutuvat tämän tuotteen väärästä käytöstä. Jos sinulla on kysyttävää tai olet epävarma, ota yhteyttä valmistajaan tai myyjään. Tuotteen turvallisuudesta saat tietoa käyttöturvallisuustiedotteista, ilmoitustuista arvoista - suoritusasoilmoituksesta.