



## TEKNISET TIEDOT

# KEIM ROMANIT®-KSP

## 1. TUOTEKUVAUS

---

KEIM Romanit-KSP on mineraalinen, ekologinen universaali kalkkitasoite sileille ja vaativille sisäpinnoille. Erinomaisten rakennusfysikaalisten ominaisuuksiensa ansiosta KEIM Romanit-KSP soveltuu erittäin hyvin ekologiseen asuinrakentamiseen.

## 2. KÄYTTÖKOHTEET

---

KEIM Romanit-KSP:ta käytetään seinien ja kattojen sisätilojen tasoitettujen pintojen luomiseen saneerauksessa ja uudisrakentamisessa. KEIM Romanit-KSP soveltuu pintatasoitteeksi kaikille yleisille sisäalustoille.

Ei sovellu seuraaville alustoille:

- Kipsilaastit
- Kalkkikipsilaastit

## 3. TUOTEOMINAISUUDET

---

- Soveltuu allergikoille
- Mineraalinen
- Luonnonvalkoinen, himmeäkiiltainen kalkkipinta
- Hengittävä
- Erittäin imukykyinen, edistää miellyttävää sisäilmastoa
- Luonnollisen emäksisyyden ansiosta home- ja leväesto
- Palokäyttäytyminen: palamaton (luokka A1 EN 13501-1 luokituksen mukaan)
- Ei sisällä säilöntäaineita

### MATERIAALIOMINAISUUDET:

- Kuivatiheys: noin 1000 kg/m<sup>3</sup>

### LUOKITUKSET:

- Veden imeytymislukka W0
- veden imukyvyn standardi DIN EN 1015-18:  
DIN EN 1015-18:

## 4. ASENNUSOHJEET

---

### ALUSTAN VALMISTELU:

Alustan on oltava kantava, kuiva, puhdas sekä pölytön ja rasvaton. Pohjalaastin on oltava riittävän kovetunut ja karkeutettu. Betonipinnoille suositellaan naarmutuskäsittelyä kuplimisen vähentämiseksi. Erittäin imukykyisten mineraalisten alustojen imukyky voidaan säätää esikostutuksella tai KEIM Spezial-Fixativilla.

### ASENNUSOLOSUHTEET:

Ympäristön ja alustan lämpötilan on oltava vähintään 5 °C levityksen ja kuivumisen aikana.

### MATERIAALIN VALMISTELU / SEKOITUS JA LEVITYS:

Sekoita KEIM Romanit-KSP noin 7,5 - 8,5 litraan puhdasta vettä per säkki tehosekoittimella, esimerkiksi kori-sekoitusvispilällä kuten Collomix KR 140 HF vähintään 2 minuutin ajan, kunnes seos on paakuton ja sileä, ja se soveltuu käsittelyyn.

### KULUTUS:

Noin 1,0–2,0 kg/m<sup>2</sup> 1 mm kerrospaksuudella.

Nämä materiaalin kulutusarvot ovat ohjearvoja tasaisille alustoille. Tarkat kulutusarvot ovat määritettävä koealueella.

### ASENNUS:

Asennusmenetelmät:

Käsin levityksessä levitä materiaali tasaisesti ja paakuttomasti, ja tasoita pinta ilman purseita. Kerrospaksuus saa olla enintään 2 mm per kerros ja kaikkien kerrosten kokonaispaksuus enintään 4 mm.

KEIM Romanit-KSP voidaan levittää myös mekaanisesti. Tätä varten sekoitettu KEIM Romanit-KSP voidaan levittää sopivalla koneella, esimerkiksi sopivalla ilmasumuttimella tai korkeapaineisella ruuvipumpulla, jonka suuttimen koko on  $\geq 443$  tai suurempi. Mekaanisessa levityksessä valitse ylärajan mukainen vesimäärä sekoittaessa. Ennen työn keskeyttämistä pidemmäksi ajaksi, puhdista kone ja letkut huolellisesti.

Pinnan käsittely: Sileiden pintojen saavuttamiseksi pinta voidaan lisäksi tasoittaa lastalla lyhyen odotusajan jälkeen. KEIM Romanit-KSP voidaan hioa kovettumisen jälkeen. Tasoituksen tai hionnan vaihtoehtona KEIM Romanit-KSP voidaan myös huovuttaa käsisienellä tuoreena ollessaan.

### VÄLINEIDEN PUHDISTUS:

Puhdista heti vedellä.

## 5. PAKKAUS

Pussi sisältää	Yksikkö	Yksiköitä lavalla	Pakkaus
20	kg	30	pussi

## 6. SÄILYTYS

Säilyy	Olosuhteet
12 kuukautta	kuiva viileä ei saa jäättyä pidä säiliö tiiviisti kiinni

## 7. HÄVITTÄMINEN

Jätteen hävittämistä koskevat tiedot löytyvät turvallisuustiedotteen kohdasta 13.

Jätekoodi: 17 01 01

## 8. TURVALLISUUSOHJEET

Katso käyttöturvallisuustiedoite

## 9. YLEISTÄ TIETOA

KEIM Romanit-KSP sekoittaminen järjestelmän ulkopuolisten tuotteiden tai muiden vieraiden lisäaineiden kanssa ei ole sallittua.

### 10. SERTIFIKAATIT & LAATUSINETIT

---



Ilmoitetut arvot ja ominaisuudet ovat laajan kehitystyön ja käytännön kokemuksen tulosta. Suosituksemme käytölle, olivat ne suullisia tai kirjallisia, on tarkoitettu avuksi tuotteidemme valinnassa eivätkä ne luo sopimussuhdetta. Erityisesti ne eivät vapauta ostajaa ja käsittelijää velvollisuudesta vakuuttaa itsensä tuotteidemme soveltuvuudesta tarkoitettuun käyttöön asianmukaisella huolellisuudella, mikä on yleinen käytäntö kaupassa ja käsityössä. Rakennustekniikan yleisiä sääntöjä on noudatettava. Pidätämme oikeuden tehdä muutoksia tuotteen tai sen käytön parantamiseksi. Tämä painos korvaa kaikki aiemmat painokset.



**KEIMFARBEN GMBH**

Keimstraße 16 / 86420 Diedorf / Tel. +49 821 4802-0 / Fax +49 821 4802-210  
Frederik-Ipsen-Straße 6 / 15926 Luckau / Tel. +49 35456 676-0 / Fax +49 35456 676-38  
[www.keim.com](http://www.keim.com) / [info@keimfarben.de](mailto:info@keimfarben.de)

**Insinööritoimisto Sulino Oy**

Valuraudankuja 8, 00700, Helsinki

puh: 09 350 5700

[myyntipalvelut@sulinoy.fi](mailto:myyntipalvelut@sulinoy.fi) - [www.sulinoy.fi](http://www.sulinoy.fi)