satine
satine.com

TEKNINEN TIETOLEHTI

YKSIKOMPONENTTINEN MIKROSEMENTTI

TUOTE

Pohjat, joissa on mikronisoituja kvartseja sekä erinomainen työstettävyys ja kovuus uusimman sukupolven hartsiyhdistelmän ansiosta; hartsit on kehitetty yksinomaan SATINEn valmistamia tuotteita varten. **Esikäsittelytuote ennen minkä tahansa mikronisoidun materiaalin levitystä.** Ei vaadi hiontaa erinomaisen raekokojakautumansa ansiosta.

KUVAUS

Sementtipohjainen tahna lattioiden ja seinien pinnoitukseen.

KÄYTTÖKOHTEET

- Olemassa olevien lattioiden uusimiseen tai kokolattiamattojen korvaamiseen.
- Voidaan levittää sekä lattioille että seinille erinomaisen tarttuvuutensa ansiosta.
- Tarttuu kiinteisiin, karkeapintaisiin alustoihin.
- Soveltuu sekä sisä- että ulkokäyttöön.
- Saatavana laajassa värivalikoimassa.

EDUT

- Hyvä juoksevuus ja työstettävyys.
- Base-mikrosementti: pienin kerrospaksuus 0,5–1 mm.
- Fino-mikrosementti: pienin kerrospaksuus 0,1–0,5 mm.
- Helppo puhdistaa kostealla liinalla ja neutraalilla pesuaineella.
- Lisää alustan kovuutta ja kestävyyttä.

KÄYTTÖALUE

- Soveltuu kaupallisten tilojen ja asuintilojen pysty- ja vaakapintojen pinnoitukseen ja koristeluun, kuten myymälät, toimistot, ravintolat, aulat, näyttelytilat, asunnot, teemapuistot jne.
- Huonekalut, hyllyt, työtasot.
- Kylpyhuoneiden ja keittiöiden keraamiset pinnoitteet.
- Soveltuu uima-altaisiin Varnish Pool -järjestelmällä (ks. tekninen tietolehti).
- Järjestelmä soveltuu lämmitettäville lattioille (lattialämmitys), kunhan asennuksessa on käytetty hyväksyttyjä suojauksia ja sopivia itsetasoittuvia pohjalaasteja, jotta halkeiluongelmat eivät siirry ulompiin kerroksiin ja siten koko järjestelmään.

LEVITYS

XTREME, BASE ja MEDIUM:

Vesisekoituksesta riippuen vähemmällä nesteellä (tiivis sekoitus) saadaan tasaisempi, pilvetön, rustiikkinen ja erittäin kestävä pinta, joka soveltuu näkyväksi pinnaksi tai pohjustukseksi, jonka päälle levitetään myöhemmin 2 kerrosta Fino-posliinimikrosementtiä, 1–2 kerrosta Medium-tuotetta tai 1 kerros Rústico-tuotetta, jolloin saadaan hieman uurteinen, rustiikkisempi ja samalla kestävä vaikutelma.

FINO:

Sekoita veteen, kunnes massa on tasaista. Hieno viimeistelykerros pilvivaikutelmalla ja 2 levityskertaa; viimeistely liuotinpohjaisella / vesipohjaisella lakkauksella, jonka edellä levitetään Primer Varnish.

Lämpötilasta, kosteudesta, työtavasta tai tottumuksista riippuen tuotteen kuivumista, kovuutta, työstettävyyttä ja raekokoa voidaan mukauttaa asiakkaan toiveiden mukaan.

KULUTUS

Kulutus on noin:

- **Xtreme:** 1,2 kg kerrosta ja m^2 kohti (alustasta riippuen).
- **Base:** 0,9 kg kerrosta ja m^2 kohti (alustasta riippuen).
- **Medium:** 0,6 kg kerrosta ja m^2 kohti (alustasta riippuen).
- **Fino:** 0,3 kg kerrosta ja m^2 kohti (alustasta riippuen).

ERITYISET VAROTOIMET

Tämä tuote sisältää sementtiä. Vältä kosketusta silmiin ja ihoon sekä pölyn hengittämistä. Käytä **kumikäsineitä ja suojalaseja**. Säilytä lasten ulottumattomissa.

Älä levitä tuotetta, kun ympäristön lämpötila on **alle 5 °C tai yli 30 °C**.

Tyhjät pakkaukset on hävitettävä voimassa olevien säännösten mukaisesti.

Lattialämmitys

Mikrosementtiä voidaan levittää lattialämmityksen päälle, kunhan ennen levitystä suoritetaan lämmityksen asteittaisen käynnistyksen protokolla.

Nämä tiedot vastaavat nykyistä tietämystämme ja antavat tietoa tuotteistamme sekä niiden käyttömahdollisuuksista. Niiden tarkoituksena ei siten ole taata tuotteille tiettyjä ominaisuuksia tai soveltuvuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen. Mahdolliset olemassa olevat teollisoikeudet on otettava huomioon. Laadunvalvonnan parametrit on eritelty kunkin tuotteen eritelmälehdessä.

SATINE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16-24 - 12530 Burriana - Castellón – ESPANJA Puh. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 Sähköposti: info@satine.es

OMINAISUUDET

Ominaisuus	Tulos
Tyyppi:	Jauhe. Fino, Medium, Base ja Xtreme posliini
Ulkonäkö:	Valkoinen jauhe
Irtotiheys jauheena:	1 300 kg/m^3
Irtotiheys kovettuneena:	1 800 kg/m^3 (järjestelmä)
Seoksen käyttöaika:	7 tuntia
Avoin aika:	2 tuntia
Runkoaineen enimmäisraekoko:	Piidioksidirunkoaineet, yhdistettyinä eri raekokoihin
Mekaaniset lujuudet (EN 1015-11):	
Puristuslujuus 28 vrk (Base):	55 N/mm^2
Puristuslujuus 28 vrk (Fino):	45 N/mm^2
Taivutuslujuus 28 vrk:	> 10 N/mm^2 (järjestelmä)
Tartunta betoniin:	28 vrk: 1,6 N/mm^2
Suurin levityspaksuus kerrosta kohti:	Xtreme: 0,5–1 mm · Base: 0,5–1 mm Medium: 0,5–1 mm · Fino: 0,1–0,5 mm
Palonkestävyys (EN 13501-1):	> A1
Lattialämmityksen kestämä enimmäislämpötila:	Kokeet tehty 90 °C:ssa
Pakkaus:	20 kg Xtreme, Base ja Medium yksikomponenttinen 15 kg Fino yksikomponenttinen (sekoitettavaksi tavalliseen veteen)
Nestemäärä seoksessa:	Kunnes massa on tasaista Base: ± 25 % · Fino: ± 36 %

PAKKAUS



Xtreme, Base ja Medium: 20 kg:n sanko

Fino: 15 kg:n sanko

Lava, 36 kpl

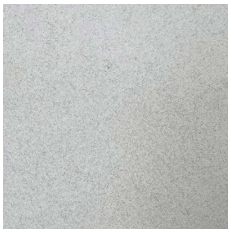
SÄILYTYS

12 kuukautta valmistuspäivästä alkaen, avaamattomassa alkuperäispakkauksessa, suojattuna säältä ja kosteudelta.

PINTAEFEKTI



XTREME



MEDIUM



BASE



FINO

Nämä tiedot vastaavat nykyistä tietämystämme ja antavat tietoa tuotteistamme sekä niiden käyttömahdollisuuksista. Niiden tarkoituksena ei siten ole taata tuotteille tiettyjä ominaisuuksia tai soveltuvuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen. Mahdolliset olemassa olevat teollisoikeudet on otettava huomioon. Laadunvalvonnan parametrit on eritelty kunkin tuotteen eritelmälehdessä.

SATINE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16-24 - 12530 Burriana - Castellón – ESPANJA Puh. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 Sähköposti: info@satine.es