

## TUOTETIETOESITE

# SEZ Plus

SEMENTTIPOHJAINEN, NOPEASTI KOVETTUVA LATTIAMASSA TASOITUKSIIN JA KORJAUKSIIN, KERROSPAKSUUS 12 – 100 MM.

### TUOTEKUVAUS

SEZ Plus on sementtipohjainen, nopeasti kovettuva lattiamassa tasoiuksiin ja korjauksiin, kerrospaksuus 12–100 mm. Kestää kuormitusta ja soveltuu sen vuoksi sekä kiinteille että kelluville rakenteille.

**Vain sisäkäyttöön.**

### KÄYTTÖ

- käytetään erityisesti korjauksiin, täyttämiseen ja ta-soittamiseen paksuina kerroksina
- voidaan peittää kaikenlaisilla latioilla (puu, muovi, linoleumi, keraaminen jne.) alustan hiominen tai tasointi saattaa olla tarpeen parhaan tuloksen aikaansaamiseksi
- kerrospaksuuden tulee olla vähintään 35 mm, kun kyseessä on kelluva rakenne ja polyeteenikalvo, kosteussuojakerros, polyeteenimatto tai täyteaineet (esim. Leca)
- käytetään kodeissa, toimistoissa, sairaaloissa, kouluissa jne.

### LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Nopea kuivuminen ja kovettuminen
- Kristallisoitu sekoitusvettä
- Erittäin luja
- Alhainen jännitys
- Soveltuu lattialämmityslatioille
- Matala-alkalinen

### HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

EN 13813: CT-C40-F6

EC 1 Plus R: erittäin vähäpäästöinen, säännelty

### TUOTETIETO

**Kemiallinen pohja**

Sementtipohjainen

**Tuotetietoesite**

SEZ Plus

Toukokuu 2020, Versio 01.01

020815030110000001

<b>Pakkaus</b>	25 kg
<b>Käyttöikä</b>	Säilyvyys 6 kuukautta (avaamattomassa pakkauksessa). Avatut pakkaukset tulee sulkea välittömästi ja käyttää mahdollisimman pian.
<b>Varastointiolosuhteet</b>	Säilytä SEZ Plus kuivassa ja viileässä paikassa
<b>Suhteellinen tiheys</b>	1,75 kg/litraa kuivaa jauhetta

## TIETOA TYÖSTÖSTÄ

<b>Menekki</b>	noin. 1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm
<b>Kerrospaksuus</b>	12 - 100 mm
<b>Alustan lämpötila</b>	Alusta ja tasoite: Ei alle +5 °C, paras työstettävyyys +15–20 °C
<b>Astia-aika</b>	Noin. 30 minuuttia
<b>Odotusaika / päällepinoitettavuus</b>	Käveltävissä: noin 6 tuntia Päällystettävissä: noin 24 tuntia < 50 mm

## TYÖSTÖ OHJEET

### SEKOITUS

25 kg of SEZ Plussaa / 1,8 litraa kylmää vettä

### TYÖSTÖ

SEZ Plussalle sopivia sisätilojen alustoja ovat esim.

- betoni, tasoitteet tai rapatut lattiat
- kalvo tai kosteussuoja, polyeteenikerrokset kiinteillä alustoilla
- täytemateriaali (esim. leca) tai vastaava kiinteillä pinnoilla
- eristävät materiaalit (esim. polystyreeni tai vastaava), jotka on päällystetty kestäväällä polyeteenikalvolla

### POHJUSTUS

#### Kerrospaksuus 12–20 mm:

Pohjusta alusta VD:llä :

1. Imukyvyyn vähentämiseksi (1: 5) (esim. betonilattia)
2. Tartunnan parantamiseksi (1: 3) (esim. tasoitetut pinnat)

Levitä pohjuste tasaisesti pinnalle harjalla, telalla, lastalla tai vastaavalla. Levitä pohjuste huolellisesti ja välttä lätäköitä.

#### Kerrospaksuus > 20 mm:

- Paksun kerroksen yhteydessä (yli 20 mm) pohjana tulee aina olla tartuntakerros "slurry" (5 kg SEZ Plussaa ja 0,5 litraa vettä ja 0,1 litraa VD:tä)

Levitä SEZ Plus nihkeään tartuntakerrokseen eli slurryn. Lisätietoa löytyy pohjusteen teknisistä tiedoista.

### SUOSITELTU TYÖSKENTELYMENETELMÄ

- Valmistele alusta tasoitusta varten ja levitä pohjuste yllä olevien ohjeiden mukaisesti.
- Kaada SEZ Plussaa kylmään, puhtaaseen veteen ja sekoita homogeeniseksi seokseksi (suositellaan vispilää, vispilän kierros n. 600 r.p.m.). Sekoita vain sen verran, kuin ehdit käyttää noin 30 minuutissa.
- Levitä tasoitetta alustalle sopivan paksuinen kerros, vähintään 10 mm. Kelluvan rakenteen kohdalla vähintään 35 mm.
- Tiivistä ja tasoita SEZ Plus.
- Huomioi reuna- ja liikuntasaumut.
- Suojaa kovettuva SEZ Plus korkealta ympäristön lämpötilalta, suoralta auringonvalolta ja vedolta.
- Kun tasoite on valmis päällystettäväksi 3 päivän kuluessa ja päällystettä ei laiteta, suosittelemme tasoitteen peittämistä kalvolla kosteuden imemisen välttämiseksi. Kalvo tulee poistaa 24 tuntia ennen päällystteen levittämistä.
- Lattialämmityskaapelit tulee kytkeä pois päältä vähintään 1 vrk ennen tasoitusta. Lämmön voi kytkeä takaisin noin 1 viikon jälkeen ja lämpöä voi lisätä vähitellen.
- Puhdista työvälineet vedellä välittömästi käytön jälkeen.

## ALUSTAN VALMISTELU

### ALUSTAN VAATIMUKSET

**Kiinnivalu esim. betoni, jotta tasoite kiinnittyy alustaan.**

- Huolellisesti puhdistettu, ei öljyä, rasvaa tai muuta vastaavaa.
- Alustan tulee olla kiinteä ja kuiva (enint. 95 %:n RH).
- Poista heikot pintakerrokset mekaanisesti.

**Kelluva rakenne puualustoilla. ( min 35mm )**

- Huolellisesti puhdistettu.
- Pohjan tulee olla huolellisesti asennettu, kiinteä ja kuiva.
- Lisää 2 kerrosta (poikittaissuunnassa) kestäväällä polyeteenikalvolla.
- Teräsverkko n. 4mm

**Kelluva rakenne eristävillä alustoilla kuten esim. Leca, polystyreeni tai vastaava. (min. 35mm )**

- Lisää 2 kerrosta (poikittaissuunnassa) kestäväällä polyeteenikalvolla.
- Teräsverkko n. 4mm

### ALUSTAN LAATU

**SEZ Plusalle sopivia sisätilojen alustoja ovat esim.**

- betoni, tasoitteet tai rapatut lattiat
- kalvo tai kosteusuoja, polyeteenikerrokset kiinteillä alustoilla
- täytemateriaali (esim. leca) tai vastaava kiinteillä pinnoilla
- eristävät materiaalit (esim. polystyreeni tai vastaava), jotka on päällystetty kestäväällä polyeteenikalvolla

## PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

## PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

## YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

## OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen ja loppukäyttöön, on annettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen koskien tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiotuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyäessä.