



Floor Expert

Sivu 01/03  
Päiväys 15.12.2015

Korvaa UUSI



## SEZ PLUS

**Sementtipohjainen, nopeasti kovettuva lattiamassa tasoitukseen ja korjauksiin, kerrospaksuus 10–80 mm Kestää kuormitusta ja soveltuu sen vuoksi sekä kiinteille että kelluville rakenteille. Vain sisäkäyttöön.**

- Nopea kuivuminen ja kovettuminen
- Kristallisoitu sekoitusvettä
- Erittäin luja
- Alhainen jännitys
- Soveltuu lattialämmityslattioille

### TEKNISET TIEDOT

**Koostumus:** sementtipohjainen  
**Ominaispaino:** 1,73 kg/litraa kuivaa jauhetta  
**Menekki:** noin 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm  
**Kerrospaksuus:** 10–80 mm  
**Käyttöaika:** noin 45 minuuttia  
**Käveltävissä:** noin 6 tuntia  
**Päällystettävissä:** noin 24 tuntia < 50 mm  
**Työskentelylämpötila:** Ei alle +5 °C, paras työstettävyyttä +15–20 °C  
**pH-arvo:** >10  
**EN 13813:** CT-C40-F6

Kaikki arvot ovat noin arvoja ja riippuvat ympäristöolosuhteiden vaihtelusta.

Kaikki tekniset tiedot koskevat normaalia huoneenlämpötilaa (+20 °C ja 50 %:n RH).

### KÄYTTÖKOhteET

SEZ Plussan tyypillisiä käyttökohteita:

- käytetään erityisesti korjauksiin, täyttämiseen ja tasoittamiseen paksuina kerroksina
- voidaan peittää kaikentyyppisillä lattioilla (puu, muovi, linoleumi, keraaminen jne.) alustan hiominen tai tasoitus 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.

### ALUSTA

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

### 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



## Floor Expert

### SEKOITUSSUHDE

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

### POHJUSTUS

#### Kerrospaksuus 10–20 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 vältä lätköitä.

#### Kerrospaksuus 20 mm:

3. 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 slurryyn.

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 liikuntasaumamat.
- 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 päällysteen 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.

### PAKKAUS

- 25 kg

### VARASTOINTI

- Säilytä SEZ Plus kuivassa ja viileässä paikassa.
- Säilyvyys 6 kuukautta (avaamattomassa pakkauksessa).
- Avatut pakkaukset tulee sulkea välittömästi ja käyttää mahdollisimman pian.

### HÄVITTÄMINEN

- Tyhjennä pakkaukset ja hävitä paikallisten vaatimusten mukaisesti.
- Noudata paikallisia säädöksiä tuotejännösten, pesuveden ja tuotejännöksiä sisältävien astioiden hävittämisessä.

### EMICODE

- EC 1 Plus R: erittäin vähäpäästöinen, säännelty

### TURVALLISUUS JA YMPÄRISTÖ

#### Vaaraluokan merkintä

Lisätietoa löytyy käyttöturvallisuustiedotteesta

### KÄYTTÖOHJE

- Kaikki tiedot koskevat normaaliolosuhteita ja laajentamatonta tasoitetta.
- Noudata asianmukaisia tuoteselosteita käyttäessäsi täydentäviä tuotteita. Jos olet epävarma, suosittelemme lisätietojen pyytämistä valmistajalta.
- Noudata asianmukaisia, voimassa olevia standardeja, ohjeita ja tuotetietoja.
- Puhdista työvälineet välittömästi vedellä.



## Floor Expert

### VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Käyttäjän tulee huomioida sovellettavat suositukset, ohjeet ja käyttöturvallisuustiedotteet sekä rakenteelliset ja tekniset säädökset. Takaamme, että kaikki tuotteemme lähtevät tehtaalta täydellisessä kunnossa. Ilmoittamamme suositukset perustuvat kokeisiin ja kokemukseemme. Ne on tarkoitettu yleisiksi ohjeiksi käyttäjälle. Emme voi taata tuoteominaisuuksia, koska emme voi vaikuttaa käyttäjän työskentely-ympäristöön, työn toteutukseen tai menetelmään. Tämä tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot.

Tietomme pohjautuvat laboratoriotutkimuksiin ja pitkään käytännön kokemukseen. Ohjeet ovat suuntaa-antavia ja ne on tarkoitettu auttamaan käyttäjää löytämään sopivimmat työmenetelmät. Koska käyttäjän työskentelyolosuhteet eivät ole valvottavissamme, emme voi ottaa vastuuta työn lopputuloksesta. Vastuumme kattaa ainoastaan henkilö- tai omaisuusvahingot, joiden on todistettu aiheutuneen vioista ja puutteista valmistamissamme tuotteissa.

#### Sertifioitu:



#### Oy Sika Finland

AbOsoite:  
Koskelontie 23 C / PL 49  
02921 ESPOO  
Puhelin: (09) 511 431  
Faksi 09 511 433 00  
Internet: [www.casco.fi](http://www.casco.fi)

