

TUOTETIETOESITE

Casco® BetoPlan

Nopeasti sitoutuva, hienojakoinen, sementtipohjainen seinätasoite ylitasoitukseen sekä pieniin paikkakorjauksiin. Esim. märkätilat, uima-altaat ja julkisivut.

TUOTEKUVAUS

Nopeasti sitoutuva, hienojakoinen, sementtipohjainen seinätasoite ylitasoitukseen sekä pieniin paikkakorjauksiin.

Tasoitteella on normaalia seinätasoitetta lujempi pinta jolloin tuote soveltuu erittäin hyvin käytettäväksi vaativampiin kohteisiin kuten märkätilat, uima-altaat ja julkisivut. Tuotetta voidaan käyttää myös laatoituksen alustana, seinien lisäksi, myös lattialla. Soveltuu monen tyyppisille alustoilla kuten betoni, tiili, Siporex seinät, kevytbetoni yms. Sisä- ja ulkokäyttöön.

KÄYTTÖ

- Märkätilat
- Uima-altaat
- Lattioilla, päällystettäessä laatoilla
- Sisä- ja ulkokäyttö

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Raskaasti rasitetuille alueille kuten uima-altaat, märkätilat, julkisivut jne.
- Hienojakoinen
- Kerrospaksuus 1-10 mm (< 20mm hiekan lisäyksellä)
- Vedenkestävä
- Helppo levittää

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Erikoissementti
Pakkaus	25 kg säkki
Olomuoto / Väri	Harmaa jauhe
Käyttöikä	6 kk avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.
Varastointiolosuhteet	Varastoi viileässä ja kuivassa. Avattu säkki tulee sulkea heti käytön jälkeen ja käyttää mahdollisimman nopeasti.
Tiheys	Laastin tiheys: 1400 kg/m ³
Sekoitusuhde	1 - 10 mm: Sekoita 25 kg Casco® BetoPlan jauhetta 7 litraan puhdasta, kylmää vettä (+5°C - +20°C). 10 -20 mm: Sekoita 25 kg Casco® BetoPlan jauhetta 8 litraan puhdasta, kylmää vettä ja maksimissaan 65% paino-osaa (max. 16 kg) hiekkaa raekoolla 0,5-3 mm.
Menekki	1,2 kg /m ² / mm
Kerrospaksuus	1-10 mm (ilman hiekan lisäystä) 10-20 mm (hiekkaa lisättynä)
Ympäristön lämpötila	+10°C - +20°C. Ei alle +5°C .

Astia-aika	Noin. 20 minuuttia 18°C lämpötilassa
Kuivumisaika	24 h (10 mm)
Odotusaika / päällepinnoitettavuus	Käveltävissä 2 tunnin päästä ja pinnoitettavissa noin 24 tunnin kuluttua (10mm).

PERUSTIEDOT

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

LISÄDOKUMENTEJÄ

Älä päästä tuotetta viemäriin, vesilähteisiin tai maastoon. Kuivunut ja tyhjät pakkaukset voidaan toimittaa ohjeistusten mukaisesti jätteenhoitolaitoksiin.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Käyttäjän on luettava viimeisimmät vastaavat käyttöturvallisuustiedotteet (KTT) ennen minkään tuotteen käyttöä. Käyttöturvallisuustiedotteessa on tietoja ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisuudesta käsitteystä, varastoinnista ja hävittämisestä, ja se sisältää fyysikaalisia, ekologisista, toksikologisista ja muita turvallisuuteen liittyviä tietoja.

TYÖSTÖ OHJEET

ALUSTAN LAATU / ESIKÄSITTELY

- Alustan tulee olla puhdas, kiinteä, kuiva, pölytön ja vapaa tartuntaa heikentävistä aineista.
- Poista irtoavat kerrokset jotka heikentävät tartuntaa kuten, pöly, öljy, rasva, vaha, irrotusaineet ja irti olevat ainekset.
- Pintakerrokset, sementtiliima ja muut vastaavanlaiset epäpuhtaudet tulee poistaa pinnalta hiomalla, jyrsimällä, hiekkapuhalluksella, sinkopuhalluksella tai huolellisella puhdistuksella.
- Vanhat, irtoavat ja heikosti alustassaan kiinni olevat kerrokset tulee poistaa mekaanisesti.
- Korkean rasituksen alueilla kuten uima-altaissa, julkisissa märkätiloissa ja ulkotiloissa, Casco® BetoPlan tulee asentaa tartuntakerroksen (slurry) päälle. Tartuntakerroksen valmistat sekoittamalla 25 kg Casco® BetoPlan + 7 litraa vettä + 2 litraa Casco Pohjustetta. Levitä tartuntapohjuste harjalla alustaan.
- Katso SisäRyl 2013 alustalle asetettavat vaatimukset. Annettuja ohjeistuksia on noudatettava.

POHJUSTUS

Imukykyisillä alustoilla sisätiloissa, kuten betonilla ja sementtivaluilla, alusta tulee pohjustaa 1:3 - 1:5 (pohjuste : vesi) seossuhteella käyttäen Casco Pohjuste tuotetta.

Imukykyisillä alustoilla ulkotiloissa, puhdistaa alusta erittäin huolellisesti ja mattakostuta vedellä.

Erittäin voimakkaasti imukykyiset tai kuivat alustat voi-

vat vaatia toisen pohjustekerroksen levittämisen.

TYÖSTÖ

Suosittelut työmenetelmä

- Käytä puhdasta ämpäriä (epäpuhtaudet voivat kiihdyttää reaktiota)
- Kaada jauhe kylmään veteen ja sekoita kunnes tasalaatuinen seos (käytä laastisekoitinta, 600 rpm, 3 minuuttia)
- Älä sekoita enempää tuotetta mitä kerkeät käyttämään 15 minuutissa.
- Levitä tasoite tuoreen tartuntakerroksen päälle (märkä - märälle) tai kuivuneelle - tarraavalle pohjusteelle.
- Saadaksesi tasaisen lopputuloksen hiomatta; käytä nihkeää pesusientä pinnalla ja hierrä varovaisesti epätasaisuudet tasaiseksi kun tasoitteen pinta ei enään tartu sormeen.
- Suojaa seinätasoite korkealta lämpötilalta, suoralta auringonvalolta tai vedolta.

Yksittäinen paksumpi kerros on aina lujempi kuin kaksi erikseen levitettyä kerrosta. Suosittelemme tekemään työn aina yhdellä kertaa mikäli mahdollista. Suuremmissa paksuuksissa 10-20, lisää sekoituksessa hiekkaa. (katso sekoitus yläpuolelta).

Työväline

Teräslasta ja pesusieni

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdistaa työvälineet vedellä ennen sementin kuivumista. Jos tasoite kuivuu, voidaan se poistaa ainoastaan mekaanisesti.

Tuotetietoesite

Casco® BetoPlan

Maaliskuu 2021, Versio 01.01

02184010100000026

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

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

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 pyydettäessä.



Tuotetietoesite

Casco® BetoPlan

Maaliskuu 2021, Versio 01.01

021840101000000026

CascoBetoPlan-fi-FICASCO-(03-2021)-1-1.pdf