



Päiväys: 13.1.2017

## Casco Betoplan



Nopeasti kovettuva hienojakoinen sementtipohjainen laasti seinäpinnoille oiko- ja ylitasoituksiin. mm. märkätiloihin, uima-altaisiin ja julkisivuille. Sisä- ja ulkokäyttöön. Soveltuu useille erityyppisille alustoille kuten, betoni, tiili, Siporex -seinät, kevytbetoni sekä lattioille laatoituksen alle.

- Kaseiiniton
- Hienojakoinen
- Kerrospaksuuksille 1-10 mm (20 mm hiekalla)
- Vedenkestävä
- Helppolevitteinen
- Sisä- ja ulkokäyttöön

### TEKNISET TIEDOT:

<b>Koostumus:</b>	Erikoissementtien yhdistelmä	<b>Kerrospaksuuksille:</b>	1 – 10mm Hiekan lisäyksellä 20mm
<b>Värisävy:</b>	Harmaa	<b>Kovettuminen:</b>	Käveltävissä n. 2h kuluttua
<b>Ominaispaino:</b>	n.1,4 kg / L	<b>Päällystettävissä:</b>	n. 24 h kuluttua (10mm)
<b>Paloluokitus:</b>	Ei syttyvää	<b>Työväline:</b>	Teräslasta
<b>Menekki:</b>	1,2 kg / m <sup>2</sup> / mm	<b>Varastointi:</b>	Varastoitava kuivassa ja viileässä varastossa. Säilyy vähintään 6kk avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.
<b>Työskentelylämpötila:</b>	n. +10°C - +20°C. Ei koskaan alle +5°C. Mahdollisimman tasainen lämpötila tasoitustyön aikana.	<b>Pakkausko:</b>	25kg
<b>Astia-aika:</b>	n. 20min / 18°C		
<b>Sekoittaminen:</b>	Kerrospaksuudet 1-10 mm 25 kg BetoPlan ja 7 l kylmää, +5°C - +20°C, puhdasta vettä. Käytä koneellista sekoitusta n. 600 kierr./min. Kerrospaksuudet 10–20 mm 25 kg BetoPlan ja 8 l vettä ja enintään 65 paino% (max 16 kg) hiekkaa 0,5-3 mm		



## KÄYTTÖOHJEET

### Alusta:

Alustan tulee olla puhdas, kiinteä, kuiva, pölytön ja vapaa tartuntaa heikentävistä aineista katso SisäRyl 2013 alustalle asetettavat vaatimukset.

Imevillä alustoilla sisätiloissa kuten betoni ja sementtipohjaiset tasoitepinnat on alusta pohjustettava Casco Pohjusteella ja veden seoksella 1:3–1:5. Hyvin voimakkaasti imevät tai kuivat alustat saattavat tarvita useampia pohjustuskertoja. Anna pohjusteen kuivua niin, että pohjuste muodostaa kalvon.

Kovan rasituksen kohteissa kuten uima-altaissa, julkisissa märkätiloissa ja ulkotiloissa tulee käyttää tartuntakerrosta. Tartuntakerroksen valmistaminen: 25 kg Casco BetoPlan, 7,0 l. vettä ja 2,0 l. Casco Pohjuste sekoitetaan keskenään alustaan harjattavaksi seokseksi.

### Käyttö:

Sekoita Casco BetoPlan puhtaassa astiassa kylmään ja puhtaaseen veteen sekoittimella (600 kierrosta/ min. ) tasaiseksi massaksi. Sekoita tasoitetta kerrallaan vain 15 min tarve. Levitä tasoite teräslastalla. Levitä tasoite suoraan tuoreen tartuntakerroksen tai nihkeän pohjustepinnan päälle. Casco BetoPlan tasoitekerros tulee kovettumisen aikana suojata korkealta lämpötilalta, suoralta auringonvalolta ja vedolta. Pyri aina yhteen tasoitekerrokseen. Valitse tasoite ja mahdollinen hiekanlisäys tarvittavan kerrospaksuuden mukaan. Yksi paksumpi tasoitekerros on aina vahvempi kuin useat päällekkäiset ohuet tasoitekerrokset. Ohjeista poikkeaminen heikentää lopputulosta.

### Käyttöturvallisuus ja ympäristö:

Kun työskentelet, huomioi työhygienia. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta työkohteessa. Tuotteessa on yli 30 % sementtiä, joka on syövyttävää. Jos tasoitetta joutuu iholle pese iho välittömästi vedellä ja saippualla. Jos tasoitetta roiskuu silmiin, on ne huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Tuote sisältää sementtiä. Mikäli ärsytys silmissä jatkuu, hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

Puhdista työvälineet vedellä ennen tasoitteen kuivumista. Kuivunut tasoite voidaan poistaa mekaanisesti.

Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Kuiva jäte ja tyhjät tuotepakkaukset voidaan yleensä toimittaa yleiselle kaatopaikalle. Säilytettävä lasten ulottumattomissa

Tuotteesta on saatavilla käyttöturvallisuustiedote. Lisätietoa lähimmältä jälleenmyyjältä tai [www.casco.fi](http://www.casco.fi)

Tietomme perustuvat laboratoriotutkimuksiin ja pitkään käytännön kokemukseen. Ohjeet ovat suuntaa-antavia ja ne on tarkoitettu auttamaan käyttäjää löytämään sopivimmat työmenetelmät. Koska käyttäjän työskentelyolosuhteen eivät ole valvottavissamme, niin emme voi ottaa vastuuta työn lopputuloksesta, johon paikalliset olosuhteet vaikuttavat. Jokaisessa yksittäisessä tapauksessa suosittelemme ennakkokokousta ja jatkuvaa valvontaa.

### Sertifioitu :



**Oy Sika Finland Ab**  
Kauppa- ja rakennusliimat  
Koskelontie 23C / PL 49  
02921 Espoo  
Puh: (09) 511 431  
[www.casco.fi](http://www.casco.fi)