

## TUOTETIETOESITE

# Casco Floor Expert HL 10

Nopeasti sitoutuva, itsesiliävä hybridi lattiatasoite perustuen Hybrid Active Dry teknologiaan.

### TUOTEKUVAUS

Casco Floor Expert HL 10 on nopeasti sitoutuva, itsesiliävä hybridi lattiatasoite perustuen Hybrid Active Dry teknologiaan Yhdistää alhaisen kutistuman kalsiumsulfaattipohjaisen tasoitteen ja nopeasti kuivuvien sementtisideaineisten systeemien edut. Innovatiivisen Hybrid Active Dry teknologian ansiosta tasoite on päällystettävissä jo noin 6 tunnin kuluttua. **vain sisäkäyttöön.**

### KÄYTTÖ

- Itsesiliävä.
- Kerrospaksuus 1-10 mm.
- Sisäkäyttöön.

### LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Erittäin kova ja kestävä
- Erittäin helppo työstää
- Päällystettävissä 5mm:iin asti n. 6 tuntia
- Nopea laastin lujuuden kehittyminen
- Pumpattava
- Vähäpölyinen
- Matala-alkalinen

### HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

EN 13813: CA-C35-F7

### TUOTETIETO

<b>Kemiallinen pohja</b>	Hybridi tasoite
<b>Pakkaus</b>	25 kg säkki
<b>Käyttöikä</b>	Säilyvyys 12 kuukautta (avaamattomassa pakkauksessa).
<b>Varastointiolosuhteet</b>	Varastoi viileässä ja kuivassa.
<b>Suhteellinen tiheys</b>	1,13 kg/litra kuivaa jauhetta

<b>Menekki</b>	noin. 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm
<b>Kerrospaksuus</b>	1 - 10 mm
<b>Alustan lämpötila</b>	Alustan ja tasoitteen lämpötila: Ei koskaan alle +5°C, paras työstettävyyttä +15°C - +20°C
<b>Astia-aika</b>	noin. 30 minuuttia
<b>Odotusaika / päällepinnoitettavuus</b>	Kävelynkestävä: noin. 2 tuntia <b>Päällystettävissä:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 5 mm:iin asti n. 6 tunnin kuluttua</li> <li>▪ 10 mm:iin asti n. 24 tunnin kuluttua</li> </ul>

## SEKOITUS

25 kg:aan Casco Floor Expert HL 10 / 5,5 litraa kylmää vettä

## TYÖSTÖ

Casco Floor Expert HL 10 soveltuu alustojen täyttämiseen, tasoittamiseen, oikaisemiseen ja silottamiseen:

- Suurten pintojen tasoite tiivisteiden ja päällysteiden alle
- Tekstiilipäällysteiden ja elastisten päällysteiden sekä myös parkettipäällysteiden alustan esikäsitteilyyn (Suurten pintojen laasti parketin alle, kerrospaksuus vähintään 3 mm.)
- Sisäkäyttöön

## Pohjustus

Alustan pohjustaminen, käytä alustaan soveltuvaa Casco Floor Expert pohjustetta. Lisätietoa katso pohjusteen teknisestä tuotetietoesitteestä.

## Asennussuositus

- Käytä puhdasta astiaa.
- Tee esityöt – kuten halkeamien täytöt, reikien, kolojen ja epätasaisuuksien tasoitus käyttämällä sopivia korjauslaasteja.
- Kontaktia metalliin, erityisesti metallisiin lämmitysputkiin tulee välttää mahdollisen syövyttävän vaikutuksen johdosta (esim. putkien läpivientien tiivistykset).
- Kuivumisen aikana on Casco Floor Expert HL 10 suojattava liian suurelta ympäristön lämpötilalta, suoralla auringonpaisteelta ja vedolta.
- Kun kerrospaksuus on suuri, liitoksia pystysuoriin rakenteisiin tulee välttää käyttämällä irrotuskaistaa.
- Lisää tuotetta Casco Floor Expert HL 10 puhtaaseen astiaan, lisää puhdasta kylmää vettä ja sekoita homogeeniseksi seokseksi. Sekoittamiseen suositellaan sekoitinta ja 600 kierrosta minuutissa. Anna seoksen seistä noin 3 minuuttia ja sekoita uudelleen huolellisesti.
- Kaada tasoite sekoittimesta ja levitä tasoituslastalla saadaksesi aikaan tasaisen pinnan. Tasoitusvirheitä ei tavallisesti tarvitse korjata eikä tasoitusta tarvitse tehdä kuin kerran.
- Jos tasoitetta levitetään toinen kerros, ensimmäinen tasoitekerros pohjustetaan kuivumisen jälkeen VD:llä (1:1) tai VD FIX:llä. Enimmäiskerrospaksuutta ei saa ylittää kaksikerroksisessa tasoituksessa. Toisen kerroksen paksuus ei saa ylittää ensimmäisen kerroksen paksuutta.
- Pyri aina yhteen tasoitekerrokseen. Valitse tasoite tarvittavan kerrospaksuuden mukaan. Yksi paksumpi

tasoitekerros on aina vahvempi kuin useat päällekkäiset ohuet tasoitekerrokset. Ohjeista poikkeaminen heikentää lopputulosta.

- Työkalut voidaan puhdistaa vedellä heti käytön jälkeen.

## ALUSTAN VALMISTELU

### Alustan vaatimukset

- Riittävä kestävyys, kantokyky, muototarkkuus ja pysyvä kuivuus
- Ei sisällä tarttuvuutta heikentäviä kerroksia, kuten pölyä, likaa, öljyä, rasvaa tai irto-osia.
- Erottavat ja sintraavat kerrokset sekä vastaavat poistettava mekaanisesti esimerkiksi hiomalla, harjaamalla, puhaltamalla tai hierontamalla.
- Vanhat, irronneet ja heikot tasoitekerrokset on poistettava mekaanisesti.
- Sementtitasoihteiden, jotka päällystetään lattiapäällysteillä, tulee olla jäännöskosteudeltaan ≤ 2,0 p-% (lämpölaastien ≤ 1,8 p-%), kalsiumsulfaattipohjaisten tasoitteen ≤ 0,5 p-% (lämpölaastien ≤ 0,3 p-%).
- Vesiliukoiset liimat, kuten sulfiittijätelipeäliima, on poistettava mekaanisesti.
- Vanhat vedenkestävät liimajäämät on poistettava mekaanisesti mahdollisimman hyvin.
- Vanhat lattiat, kuten keraamiset laatat, on puhdistettava perusteellisesti ja hiottava.
- Tilat, joiden alla ei ole kellaritiloja, on suojattava nousevalta kosteudelta määräysten mukaisesti.
- OSB levyt on hiottava huolellisesti.
- Kulloinkin voimassa olevien määräysten ohjeiden ja tuoteselosteiden vaatimuksia on noudatettava.

## ALUSTAN LAATU

### Alustat

Casco Floor Expert HL 10 soveltuu käytettäväksi seuraavilla alustoilla:

- Betoni
- Sementti- ja pikasementtitasoihteet
- Kalsiumsulfaattipohjaiset laastit
- valuasfalttilaasti (kokonaan hiottu) IC 10 ja IC 15 standardin EN 13 813 mukaisesti
- Vanhat alustat, joissa on vanhan vedenkestävän liiman jäämiä
- Vanhat alustat, kuten keraamiset päällysteet ja terazzo-laatat
- lastulevyt (P4 - P7)
- OSB-levy (täyttää 3 - 4)

### Tuotetietoesite

Casco Floor Expert HL 10  
Elokuu 2020, Versio 02.01  
02081503012000007

## 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.



### Tuotetietoesite

Casco Floor Expert HL 10  
Elokuu 2020, Versio 02.01  
020815030120000007

CascoFloorExpertHL10-fi-FICASCO-(08-2020)-2-1.pdf