

TUOTETIETOESITE

Casco® Floor Expert HL 15

Yleiskäyttöinen hybridipohjainen lattiatasoite, 2–15 mm

TUOTEKUVAUS

Itsesiliävä lattiatasoite, joka perustuu Hybrid Active Dry -teknologiaan. Käytetään tekstiilipäällysteiden, elastisten päällysteiden ja monikerroksisen parketin alla olevien alustojen tasoittamiseen. (Koko pinnan tasoittamiseen parketin alle kerrospaksuus vähintään 3 mm. Vain yhdessä elastisen Casco Floor Expert -parkettiliiman kanssa.) Kerrospaksuus 2-15 mm. Päällystettävissä 24 tunnin kuluttua kerrospaksuudella 3 mm. Vain sisäkäyttöön.

KÄYTTÖ

- Tasoittamiseen ja oikaisemiseen
- Vain sisäkäyttöön
- Vinyyli-, tekstiili-, linoleumi- ja PVC-päällysteiden alla
- Monikerroksisen parketin alla
- Soveltuu lattialämmitysjärjestelmiin
- Sopii toimistotuolin pyörille (≥ 2 mm)

OMINAISUUDET / EDUT

- Helppo työittää
- Hyvät siliävyys ominaisuudet ohutkerrostasoituksissa
- Alhainen jännitys/stressi
- Valmis päällystettäväksi 24 tunnin kuluttua ≤ 3 mm.
- Nopea lujuuden kehitys
- Pumpattava

HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- EN 13813: CA-C25-F6
- EC1 Plus, low emissions

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Hybridi-tasoite,
Pakkaus	20 kg säkki
Käyttöikä	Säilyvyys 12 kuukautta (avaamattomassa pakkauksessa).
Varastointiolosuhteet	Varastoi viileässä ja kuivassa.
Irtotiheys	1,12kg/litra kuivaa jauhetta

KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	1,67 kg/m ² /mm
Kerrospaksuus	2-15 mm
Sekoitusuhde	20 kg jauhetta 4,2 litraa viileää vesijohtovettä
Alustan lämpötila	Alustan ja tasoitteen lämpötila: Ei koskaan alle +5°C, paras työstettävyys +15°C - +20°C

Odotusaika

- Kävelynkestävä noin. 2-3 h
- Päälystettävissä. 24 h $\leq$ 3 mm (23°C, 50% RH)
 - kuivumisaika kasvaa 24 h / lisä 3 mm kerrospaksuus

PERUSTIEDOT

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

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS**ASETUS (EC) NO 1907/2006 - REACH**

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

KÄYTTÖOHJEET**ALUSTAN LAATU**

Casco® Floor Expert HL 15 soveltuvat alustat:

- kalsiumsulfaatti (anhydriitti) pohjaiset tasoitteet
- magnesiumoksiditasoitteet
- betoni
- sementtitasoitteet
- Pikasementtitasoitteet
- vanhat alustat, kuten keraamiset päällysteet ja terazzo
- valuasfalttilaasti (kokonaan hiottu) IC 10 ja IC 15 standardin EN 13 813 mukaisesti
- vanhat alustat, joissa on vanhoja vedenkestäviä liimajäämiä

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 on poistettava mekaanisesti esimerkiksi hiomalla, harjaamalla, puhaltamalla tai hiertämällä.
- Vanhat, irronneet ja heikot tasoitekerrokset on poistettava mekaanisesti.
- Lattiapäällysteitä asennettaessa rakenteen suhteellinen kosteus ei saa ylittää 85 %.
- Vesiliukoiset liimat, kuten sulfiittijäteliipeäliima, 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.

- Kulloinkin voimassa olevien määräysten ohjeiden ja tuoteselosteiden vaatimuksia on noudatettava.

PINNAN ESIKÄSITTELY

Käytä alustojen pohjustamiseen sopivaa Casco-pohjustetta. Katso lisätietoja valitun pohjusteen tuoteselosteesta.

SEKOITUS

20 kg Casco® Floor Expert HL 15 + 4,2 litraa viileää vesijohtovettä.

KÄYTTÖ

- Käytä puhdasta astiaa.
- Kaada Casco® Floor Expert HL 15 kylmään, puhtaaseen veteen ja sekoita tasaiseksi seokseksi (suositus: 600 rpm sekoittaja, 3 min).
Kaada sitten tasoite ja levitä hammaslastalla.
- Paksuissa kerroksissa pystysuorat elementit suojataan irroituskaidalla.
- Jos levitetään toinen kerros tasoitetta, ensimmäinen tasoitekerros tulee pohjustaa VD Universal Primerilla (1:1) tai VD Ready Fixillä, kun se on kuiva. Yhdistetty kerrospaksuus ei saa ylittää tasoitusmassan annettua enimmäiskerrospaksuutta. Toinen kerros ei saa ylittää ensimmäisen kerroksen kerrospaksuutta.
- Kun tarvitaan esitasoitus, käytä esim. Casco Floor Expert HL 20 S tai EF yhdessä primer VD Universal Primer (1:1) tai VD Ready Fix kanssa.
- Suorita valmistelutyöt, kuten saumojen täyttö, kolojen ja epätasaisuuksien tasoitus kestäväällä korjauslaastilla Casco Floor Expert EF tai HL 20 S.
- Metalliset vesiputket on suojattava, jotta ne eivät kosketa tasoitetta, koska esimerkiksi galvanoiduissa teräsputkissa ei ole riittävää korroosiosuojaa.
- Suojaa kovettuvaa Casco® Floor Expert HL 15 korkeilta ympäristön lämpötiloilta, suoralta auringonvalolta ja vedolta.
- Tasoitettupinta tulee peittää mieluiten 3 päivän sisällä kuivumisesta halkeamien estämiseksi.

KÄYTTÖMENETELMÄT / VÄLINEET

Teräslasta, hammaslasta ja piikkitelä.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista työvälineet vedellä.

Tuotetietoesite

Casco® Floor Expert HL 15
Helmikuu 2024, Versio 02.01
020815030020000064

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.

Oy Sika Finland Ab

Koskelontie 23 C

PL 49

02921 Espoo

Puh. + 358 9 511 431

Fax. + 358 9 511 43 300

www.sika.fi

Tuotetietoesite

Casco® Floor Expert HL 15

Helmikuu 2024, Versio 02.01

020815030020000064

CascoFloorExpertHL15-fi-FICASCOFE-(02-2024)-2-1.pdf

