



Floor Expert

Sivu 01/03
Päiväys 15.12.2015

Korvaa UUSI



APF

**Kuituvahvistettu,
kipsipohjainen, itsesiliävä
lattiatasoite. Kerrospaksuus 3–
30 mm. Soveltuu useimmille
betonialustoille,
kipsipohjaisille alustoille ja
puulevyille. Vain sisäkäyttöön.**

- Kuituvahvistettu
- Hyvät siliävyysominaisuudet
- Erittäin alhainen kuivumiskutistuma
- Erittäin luja
- Soveltuu lattialämmityslattioille
- Pyörätuolin kestävyys (> 2 mm)
- Pumpattavissa

TEKNISEET TIEDOT

Koostumus: kalsiumsulfaatti

Ominaispaino: 1,5 kg/litraa kuivaa jauhetta

Menekki: noin 1,5 kg/m²/mm

Kerrospaksuus: 3–15 mm

Käyttöaika: noin 30 minuuttia

Käveltävissä: noin 2 tuntia

Päällystettävissä: noin 24 tuntia < 3 mm

Työskentelylämpötila: Ei alle +5 °C, paras työstettävyyys +15–20 °C

pH-arvo: ≥ 7

EN 13813: CA-C35-F10

Kaikki arvot ovat noin-arvoja ja riippuvat ympäristöolosuhteiden vaihtelusta.

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

ALUSTA

APF:lle soveltuvia sisätilojen alustoja ovat esim.

- betoni
- kevytbetoni
- sementti- ja pikasementtitasoitteet
- kalsiumsulfaattipohjaiset tasoiitteet
- valuasfalttitasoiitteet (hiottu) IC 10 ja IC 15 standardin EN 13813 mukaisesti
- vanhat alustat, joilla on veteen liukenemattomia liimajäämiä
- vanhat alustat, kuten keraamiset laatat, luonnonkivet ja sementtimosaiikki
- puualustat
- kipsilevyt.

ALUSTAN VAATIMUKSET

- Riittävä lujuus, kantokyky, liikkumattomuus ja kuivuus.
- Ei kiinnittymistä heikentäviä kerroksia, kuten pölyä, likaa, öljyä, rasvaa, vahanpoistoaineita tai irtohiukkasia.
- Toisistaan erottuvat ja irtonaiset aineskerrokset ja muut samantapaiset epäpuhtaudet tulee poistaa asianmukaisin menetelmin, kuten hiomalla, harjaamalla, suihkupuhdistuksella, jyrsimisellä tai perusteellisella puhdistuksella.
- Vanhat, irralliset ja heikot tasoiittekerrokset tulee poistaa mekaanisesti.

KÄYTTÖKOHEET

APF soveltuu:

- koko lattiapintojen, tasoitukseen ja oikaisuun
- asuintiloihin, kaupallisiin tiloihin, kouluihin, toimistoihin ja sairaaloihin
- tekstiilipäällysteiden, elastisten ja keraamisten päällysteiden alle
- koko lattiapinnan tasoitukseen parketin alla, kerrospaksuus vähintään 3 mm. (Yhdessä elastisten Casco-liimojen kanssa kerrospaksuus vähintään 2 mm)
- sisätiloihin.

Floor Expert

- Asennettaessa lattiapäällysteitä alustan jäännöskosteus saa olla enintään 85 % RH.
- Vesiliukoiset liimat, kuten sulfiittiliimat, tulee poistaa kokonaan.
- Vanhat vedenkestävät liimat tulee poistaa mekaanisesti mahdollisimman huolellisesti.
- Vanhat lattiat, kuten keraamiset laatat, tulee puhdistaa ja hioa huolellisesti.
- Maanvaraiset lattiat tulee suojata alhaalta nousevalta kosteudelta standardin mukaisesti.
- Noudata asiaankuuluvien standardien, ohjeiden ja käyttöturvallisuustiedotteiden vaatimuksia.

SEKOITUSSUHDE

- 25 kg APF:ää / 5,5 litraa kylmää vettä

POHJUSTUS

Käytä alustan pohjustukseen VD-, VD Fix- tai VD Super - pohjustetta alustan tyypistä riippuen. Lisätietoa löytyy pohjusteen teknisistä tiedoista.

SUOSITELTU TYÖSKENTELYMENETELMÄ

- Käytä puhdasta sankoa.
- Kaada APF:ää kylmään, puhtaaseen veteen ja sekoita homogeeniseksi seokseksi (suositellaan koneellista sekoitusta).
- Sen jälkeen kaada tasoite alustalle ja levitä hammaslastalla. Tasaisen pinnan aikaansaaminen onnistuu helposti. Yleensä tasoittaminen onnistuu yhdellä kerralla.
- Levitettäessä paksumpi kerros tulee välttää kosketusta pystysuorien rakenteiden kanssa käyttämällä irrotuskaistaa RS 50.
- Jos tasoitetta levitetään kaksi kerrosta, ensimmäinen kerros tulee sen kuivuttua pohjustaa VD:llä (1:1) tai VD Fixillä. Kun levitetään kaksi kerrosta, enimmäiskerrosrakenteita ei tule ylittää. Toinen kerros ei saa olla paksumpi kuin ensimmäinen.
- Valmistelutyöt, kuten saumojen täyttö sekä kolojen ja epätasaisuuksien tasoittaminen, tehdään AST-korjausmassalla.
- Tulee välttää kosketusta metalliin, kuten vesiputkiin (esim. putkiläpivientien tiivisteet), koska etenkin galvanoitujen teräsputkien korroosiosuoja ei ole riittävä.

- Älä sekoita suurempaa määrää kuin ehdit käyttää 30 minuutissa.
- Suojaa kovettuva APF korkealta ympäristön lämpötilalta, suoralta auringonvalolta ja vedolta.
- Puhdista työvälineet vedellä välittömästi käytön jälkeen.

PAKKAUS

- 25 kg

VARASTOINTI

- Säilytä APF kuivassa ja viileässä paikassa.
- Säilyvyys 12 kuukautta (avaamattomassa pakkauksessa).
- Avatut pakkaukset tulee sulkea välittömästi ja käyttää mahdollisimman pian.

HÄVITTÄMINEN

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

EMICODE

- EC 1 Plus: erittäin vähäpäästöinen

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. Vastuamme 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

