

TUOTETIETOESITE

APF

Kuituvahvistettu, kipsipohjainen, itsesiliävä lattiatasoite. Kerrospaksuus 3–30 mm.

TUOTEKUVAUS

APF on kuituvahvistettu, kipsipohjainen, itsesiliävä lattiatasoite. Kerrospaksuus 3–30 mm. Soveltuu useimmille betonialustoille, kipsipohjaisille alustoille ja puulevyille.

Vain sisäkäyttöön.

KÄYTTÖ

- 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)

LUONTEENOMAISTA / EDUT

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

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

EN 13813: CA-C35-F10

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	kalsiumsulfaatti (kipsi)
Pakkaus	25 kg
Käyttöikä	Säilyvyys 12 kuukautta (avaamattomassa pakkauksessa). Avatut pakkaukset tulee sulkea välittömästi ja käyttää mahdollisimman

pian.

Varastointiolosuhteet	Säilytä APF kuivassa ja viileässä paikassa.
Suhteellinen tiheys	1,02 kg/litraa kuivaa jauhetta

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Menekki	noin. 1,5 kg/m ² /mm
Kerrospaksuus	3 - 30 mm
Alustan lämpötila	Alusta ja tasoite: Ei alle +5 °C, paras työstettävyyys +15–20 °C
Astia-aika	noin. 30 minuuttia
Odotusaika / päällepinnoitettavuus	Käveltävissä: noin 3 tuntia Päällystettävissä: noin 24 tuntia < 3 mm

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

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 fyysisiä, ekologistia, toksikologisia ja muita turvallisuuteen liittyviä tietoja.

malla, suihkupuhdistuksella, jyrkimisellä tai perusteellisella puhdistuksella.

- Vanhat, irralliset ja heikot tasoitekerrokset tulee poistaa mekaanisesti.
- 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.

TYÖSTÖ OHJEET

ALUSTAN LAATU

APF:lle soveltuvia sisätilojen alustoja ovat esim.

- betoni
- kevytbetoni
- sementti- ja pikasementtitasoiitteet
- 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 sementtimosaikki
- puualustat
- kipsilevyt.

ALUSTAN VALMISTELU

- Riittävä lujuus, kantokyky, liikkumattomuus ja kuivuus.
- Ei kiinnittymistä heikentäviä kerroksia, kuten pölyä, likaa, öljyä, rasvaa, vahanpoistoaineita tai irtahiukkasia.
- Toisistaan erottuvat ja irtonaiset aineskerrokset ja muut samantapaiset epäpuhtaudet tulee poistaa asianmukaisin menetelmin, kuten hiomalla, harjaa-

Tuotetietoesite

APF

Heinäkuu 2026, Versio 02.01

020815030120000003

BUILDING TRUST



SEKOITUS

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

TYÖSTÖ

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)
- vain sisätiloihin.

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 keralla.
- Levitettäessä paksumpi kerros tulee välttää kosketusta pystysuorien rakenteiden kanssa käyttämällä irtotuskaistaa RS 50.
- Jos tasoitetta levitetään kaksi kerrosta, ensimmäinen kerros tulee sen kuivuttua pohjustaa VD:llä (1:1) tai VD Fixillä. Kun levitetään kaksi kerrosta, ensimmäiskerrospaksuutta ei tule ylittää. Toinen kerros ei saa olla paksumpi kuin ensimmäinen.
- Pyri aina yhteen tasoitekerrokseen. Valitse tasoite tarvittavan kerrospaksuuden mukaan. Yksi paksumpi tasoitekerros on aina vahvempi kuin useat päällekkäiset ohuet tasoitekerrokset. Ohjeista poikkeaminen heikentää lopputulosta.
- 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.

Oy Sika Finland Ab

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

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



Tuotetietoesite

APF

Heinäkuu 2026, Versio 02.01

020815030120000003

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 viimeispään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyä.

APF-fi-FICASCO-(07-2026)-2-1.pdf