

Ultratop Loft F

Yksikomponenttinen lastalla levitettävä karkearakeinen sementtipohjainen pasta, joka levitetään enintään 2 mm:n paksuisina kerroksina. Koristelattioihin joihin halutaan elävä pinta



0474

KÄYTTÖKOhteET

Ultratop Loft F on ihanteellinen pinnoite koristeellisten erittäin eläväpintaisten sisälattioiden ja -seinien luomiseen.

Helppokäyttöisyytensä, monipuolisuutensa ja hankauksenkestonsa ansiosta tuote soveltuu ihanteellisesti lattioihin, jotka joutuvat alttiiksi voimakkaalle jalan-kulkuliikenteelle, esim. kaupoissa, ravintoloissa, vastaanottoalueilla, yksityiskodeissa, kahviloissa, hotelleissa ja esittelytiloissa, ja yleisesti ottaen kaikilla siviilirakennussektorin sisustukseen liittyvillä alueilla.

Tuotteen koostumus, levitettävän kerroksen ohuus ja mahdollisuus levittää tuotetta myös pystypinnoille ja yhdistellä siihen eri värejä, tarjoavat loputtomat mahdollisuudet luoda yksilöllisiä ja ainutlaatuisia pinnoitteita.

Esimerkkejä käyttökohteista

- Koristeelliset lattiat ostoskeskuksissa.
- Koristeelliset lattiat asuintiloissa.
- Koristeelliset lastalla levitetyn näköiset pinnoitteet lattioihin, seiiniin ja kattoihin.
- Koristeelliset lattiat ja seinät kahviloissa ja ravintoloissa.
- Koristeelliset lattiat hyvinvointikeskuksissa, hotellien vastaanotoissa ja näyttelytiloissa.
- Kaikki siviilirakennussektorin alueet, joilla tarvitaan tasainen ja elävä vaikutelma sementtipohjaisella massalla.

OMINAISUUDET

Ultratop Loft F on MAPEIN tutkimus- ja tuotekehityslaboratorioissa kehitetyn kaavan mukaan nopeasti sitoutuvista ja hydratoituvista sideaineista, lajitellusta silikahiekasta, synteettisestä hartsista ja erikoislisäaineista valmistettu jauhe.

Veteen tai **Ultratop Easycolor** -pigmenttiin sekoitettuna muodostuu lastalla levitettävä pasta, joka voidaan helposti levittää käsin kumi-, teflon- tai teräslastalla.

Tuotteen kermamaisen koostumuksen ansiosta sillä voidaan luoda myös erittäin omaperäisiä koristeviimeistelyjä, esim. klassiset lastalla levitetty elävät vaikutelmat monissa eri sävyissä.

Kovettuttuaan **Ultratop Loft F**:llä on hyvä hankauksenkesto.

EDUT

- Valmistus on helppoa. Jauhe sekoitetaan veteen ja tarvittaessa seokseen lisätään **Ultratop Easycolor** halutun värin saamiseksi.
- Helppo levittää lastalla ja kuivuu nopeasti.
- Monipuolinen: voidaan käyttää sekä uusille lattioille että vanhojen lattioiden kunnostukseen.
- Voidaan levittää sekä vaaka- että pystypinnoille.
- Soveltuu käytettäväksi sekä kaupallisissa että asuintiloissa.
- Voidaan värjätä **Ultratop Easycolor** -erikoisväriaineella.

- Käsitellyt pinnat ovat nopeasti käyttövalmiita.

SUOSITUKSIA

- Älä levitä **Ultratop Loft F**:ää pölyisille tai mureneville pinnoille äläkä pinnoille, joilla on öljy- tai rasvatahoja.
- Älä lisää **Ultratop Loft F**:ään kalkkia, sementtiä, kipsiä tai muita sideaineita.
- Älä käytä **Ultratop Loft F**:ää alustoilla, jotka altistuvat nousevalle kosteudelle (ota yhteyttä MAPEIN tekniseen palveluun).
- Älä levitä **Ultratop Loft F**:ää, jos lämpötila on alle +5 °C tai yli +35 °C.
- Älä käytä **Ultratop Loft F**:ää ulkona.
- **Ultratop Easy Color** on ainoa tuote, jota voidaan käyttää **Ultratop Loft F**:n värjäykseen.

KÄYTTÖ

Alustan valmistelu

Alustan täytyy olla kuiva ja kiinteä, eikä siinä saa olla pölyä, maalia, vahaa, öljyä, ruostetta eikä muita tartuntaa heikentäviä aineita. Alustan valmistelu ohjeiden mukaisesti on erittäin tärkeää **Ultratop Loft F**:n oikean levityksen ja parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi.

Sopivin menetelmä alustan valmisteluun on hioa se timanttilaikalla ja poistaa kaikki pöly imurilla. Älä käytä kemiallisia puhdistusmenetelmiä, kuten happopesua, äläkä aggressiivisia työkaluja, jotta alusta ei vaurioidu. Korjaa vauriot, esim. reiät, syöpymät, halkeamat jne. **Eporipillä**, **Primer SN**:llä tai **Mapefloor I 300 SL**:llä riippuen siitä, kuinka leveitä ja syviä ne ovat.

Jos alusta täytyy vahvistaa, käytä **Mapepoxy BI-Imp**:ä.

Korjaa syvät kolot tai pahasti vaurioituneet alueet lattian pinnassa **Mapepoxy L-mörtel**:llä, kolmikomponenttisella epoksilaastilla, **Confix** tai **Mapegrout**-sarjan tuotteilla.

Korjaa pahasti vaurioituneet saumat samoilla tuotteilla.

Jos edellä mainittuja ohjeita ei noudateta huolellisesti, lopullisen pinnan laatu voi olla heikko.

Alustan pohjustaminen

Vaakasuorat pinnat

Kun mekaaninen valmistelu on tehty, pohjusta betoniset ja/tai keraamiset vaakasuorat pinnat **Primer SN** -pohjusteella, vahvista tarvittaessa **Mapenet 150** -lasikuituverkolla ja hiekoita päälle **Sand 0,1-0,4 mm** -kvartsihiekkaa. Valmista **Primer SN** -pohjuste kaatamalla komponentti B komponenttiin A ja sekoittamalla komponentit tasalaatuiseksi seokseksi porakonevispilän pienellä nopeudella.

Kun seos on valmista, lisää siihen koko ajan sekoittaen 20% painosta **Sand 0,1-0,4 mm** -kvartsihiekkaa ja jatka sekoittamista useita minutteja, jotta seoksesta tulee sileää ja tasalaatuista.

Kaada tuote pinnoitettavalle lattialle ja levitä se tasaiseksi sileällä lastalla

tai hammaslastalla. Kun tuote on vielä märkää, hiekoita pinta **Sand 0,1-0,4 mm** -kvartsihiekkalla.

Kun **Primer SN** -pohjuste on kovettunut, poista ylimääräinen hiekka teollisuusimurilla.

Pystysuorat pinnat

Imemättömät pystypinnat (esim. keraamiset tai posliiniset laatat) on pohjustettava etukäteen levittämällä niille kerros **Primer Grip White** -pohjustetta harjalla tai telalla. Anna pohjusteen kuivua ympäristön olosuhteista ja alustan imevyydestä riippuen ennen **Ultratop Loft F**:n levittämistä. Käsittele imevät pystysuorat pinnat (betoni, rappaus, hienorappaukset ja kipsilevyseinät), kerroksella **Primer LT** -pohjustetta, joka on laimennettu veteen suhteessa 1:1 tai 1:2 riippuen alustan imevyydestä. Anna pohjusteen kuivua ympäristön olosuhteista ja alustan imevyydestä riippuen ennen **Ultratop Loft F**:n levittämistä.

Tuotteen valmistelu

Ultratop Loft F on saatavana "valkoisena" tai "luonnollisen" värisenä, jolloin tuotteeseen sekoitetaan vain vesi. Sekoita tuote ja 25-29 paino-% puhdasta vettä soveltuvassa astiassa hidastoimisella sekoittajalla, kunnes massa on tasalaatuista ja paakutonta. Mikäli halutaan värillinen massa, sekoita puhtaassa astiassa **Ultratop Loft F** ja esisekoitettu pigmentti **Ultratop Easy** suhteessa: yksi 1,5 litran pakkaus **Ultratop Easy** pigmenttiä ja 5 kg pakkaus **Ultratop Loft F** (katso saatavilla olevat väsisävyt **Ultratop Easy** värikartasta).

Huomioitavaa: sekoitettuun massaun voidaan lisätä puhdasta vettä maksimissaan 4 paino-% laastiosan painosta riippuen työskentelyolosuhteista ja massan koostumuksesta. Sekoita massa hidastoimisella sekoittajalla kunnes massa on tasaväristä ja paakutonta. Tämän järjestelmän etuna on helppokäyttöisyys ja kahden **Ultratop Loft F** perussävy (valkoinen ja luonnollinen) avulla saatava laaja värivalikoima.

Tuotteen levittäminen

Levitä yksi tai useampi kerros

Ultratop Loft F:ää sileällä kumi-, teräs- tai teflonlastalla raaputtaen nollapaksuuteen, kunnes haluttu vaikutelma saavutetaan.

Jos haluat sileän ja tasaisen viimeistelyn samalla, kun kovettuneeseen pintaan jää edelleen näkyviin lastan liikkeen muodostamia jälkiä hio **Ultratop Loft F**:n pinta jokaisen kerroksen välillä ja viimeisen kerroksen levittämisen jälkeen. Viimeinen kerros voi olla myös **Ultratop Loft W**-kerros. Jokaisen kerroksen on oltava täysin kuiva ennen hiontaa.

Odota, että tuote on täysin kuiva, ennen kuin hiot pinnan kerrosten välillä.

Suosittellemme tähän työhön hiomakonetta ja hiomapaperia, jonka karheus on 80–200 halutusta vaikutuksesta riippuen.

Viimeistelykerros

Kun viimeisen **Ultratop Loft F** tai **Ultratop Loft W** -kerroksen levittämisestä on 6-24

TEKNISET TIEDOT (tyypilliset arvot)

Täyttää seuraavan eurooppalaisen normin vaatimukset: EN 13813:2002, CT - C25 - F10 - A9-A2_{FL}-s1 - A2-s1-d0

TUOTTEEN OMINAISUUDET

Olomuoto:	jauhe
Väri:	valkoinen ja luonnollinen
Tiheys (kg/m ³):	1 100
Kuiva-ainepitoisuus (%):	100

KÄYTTÖTIEDOT (+23 °C, suhteellinen kosteus 50 %)

Sekoitusuhde:	noin 25-29 osaa vettä per 100 osaa Ultratop Loft F :ää painosuhteessa
Seoksen tiheys (kg/m ³):	1 600
Seoksen pH:	11
Käyttölämpötila:	+5 ÷ +35 °C
Työstettävyyss aika:	20 min
Sitoutumisaika:	80 min
Käveltävissä:	3 tunnin kuluttua
Odotusaika ennen seuraavan kerroksen levitystä:	6 tuntia
Odotusaika ennen viimeistelykerroksen levitystä:	6–24 tuntia

LOPULLISET OMINAISUUDET

Ominaisuus	Testi- menetelmä	EN 13813:n mukaiset vaatimukset sementtipinnoille	Tuotteen suorituskky	
Puristuslujuus:	EN 13892-2	5 < N/mm ² < 80 (28 päivää)	+23 °C	
			24 h	8
			7 päivää	18
			28 päivää	25
Taivutuslujuus:	EN 13892-2	1 < N/mm ² < 50 (28 päivää)	+23 °C	
			24 h	4
			7 päivää	8
			28 päivää	10
Hankauksenkesto, Taber-menetelmä (H22-levy, 500 g, 200 kierrosta) ilmaistu painon vähenemisenä:	ASTM D4060		+23 °C	
			7 päivää	0,7
			28 päivää	0,5
Hankauksenkestoluokka (Böhme-testi):	EN 13892-3	1,5 < cm ³ /50 cm ² < 22	+23 °C	
			28 päivää	9
Reagointi tuleen:	EN 13501-1	Arvon ilmoittaa valmistaja	A2 _{FL} -s1 A2-s1-d0	
Castor tuolitesti (tyyppi W., 25000 kierrosta):	EN 425		kuoriutuminen: ei halkeamat: ei	

Ultratop Loft F



tuntia (pinnoitteen tulee olla täysin kuiva)
pinta tulee suojata ja käsitellä imemättömäksi
levittämällä **Ultratop Base Coat** -pohjuste ja
tämän jälkeen viimeistelypinnoite **Mapefloor
Finish** tuotevalikoimasta.

Sopivin viimeistelytuote on valittava tarvittavan
esteettisen vaikutelman tai kulutuskestävy-
yksen mukaan. Pyydä lisätietoja MAPEIN
teknisestä palvelusta.

Puhdistus

Poista **Ultratop Loft F** työkaluista tuoreeltaan
vedellä.

MENEKKI

0,7–1,0 kg/m².

PAKKAUS

Ultratop Loft F toimitetaan 20 kg:n säkeissä
ja 4x5 kg:n Alupack laatikossa.

VARASTOINTI

Ultratop Loft F paperisäkki 20 kg voidaan
säilyttää 12 kk ja 5 kg vastaavasti
24 kk kuivassa tilassa avaamattomassa
alkuperäispakkauksessa.

VALMISTETTA JA KÄYTTÖÄ KOSKEVAT TURVALLISUUSOHJEET

Ohjeet tuotteen turvalliselle käytölle löytyvät
käyttöturvatieohjeen uusimmasta versiosta
osoitteesta www.mapei.fi

AMMATTIKÄYTTÖÖN.

HUOMIOITAVAA

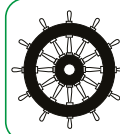
*Tuotteen tekniset tiedot ja suositukset
pohjautuvat parhaaseen tietoomme ja
kokemukseemme kyseisestä tuotteesta.
Kaikissa tapauksissa täytyy muistaa
edellä mainittu informaatio perustuu
kokemukseen tuotteen käytöstä oikeassa
käyttötarkoituksessa. Tämän vuoksi jokainen
joka käyttää kyseistä tuotetta, täytyy varmistaa
tuotteen soveltuvuus käyttökohteeseen.
Kaikissa tapauksissa käyttäjä yksin on
vastuussa seurauksista käytettäessä tätä
tuotetta vastoin tuoteohjeita.*

Viitaten voimassa olevaan tekniseen
tuote-esitteeseen joka on saatavilla
osoitteesta www.mapei.fi

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

*Tämän teknisen tuote-esitteen sisältö
on voitu kopioida johonkin projektiin
liittyvään dokumenttiin, mutta dokumentti
ei saa lisätä tai muuttaa MAPEIN tuotteen
asennushetkellä voimassa olevassa tuote-
esitteessä mainittuja asennusohjeita ja
vaatimuksia.*

*Saadaksesi viimeisimmän tuoteesitteen,
vieraile kotisivuillamme www.mapei.fi
KAIKKI TUOTE-ESITTEEN SANAMUO-
TOIHIN TAI VAATIMUKSIIN TEHDYT
MUUTOKSET JOHTAVAT MAPEIN
VASTUIDEN RAUKEAMISEEN.*



Tämä symboli on vaatimustenmukaisuusmerkki, joka
todistaa että tuote täyttää laivusteollisuuden vaatimukset
"the Marine Equipment Directive (MED) 96/98/EC ja
myöhemmät muutokset mukaisesti. Tuotteet, joilla on tämä
merkintä, MAPEI:lla on oikeus merkitä U.S Coast Guard
hyväksyntänumero "Agreement between the
European Community and the United States of America
on mutual recognition of certificates of conformity for marine
equipment" signed February 27th, 2004.

**Kaikki tuotteeseen liittyvät
lisätiedot ovat saatavissa
pyydettyäessä sekä
osoitteesta www.mapei.fi**



BUILDING THE FUTURE