

Ultra Floor betoninkäsittelyaine**Kiinteistöhuolto**

Puhdistaa ja suojaa betoni-, kivi-, laatta- yms. kovat pinnat. Aine kovettaa betonipinnan jopa 50% normaalia kovemaksi, tiivistää pinnan ja estää kosteusvaurioiden syntymistä. Kova, tiivis pinta on helppo puhdistaa ja kulumisesta johtuva pölyäminen vähenee.

Soveltuu sekä uusille, että vanhoille latioille. Uusien pintojen käsittelyssä aine auttaa estämään mikrohalkeamia, jotka heikentävät pinnan kestävyttä ja helpottavat lian tunkeutumista betoniin.

Ultra Floor tunkeutuu betoniin jopa 30 mm. syvyyteen. Aine syrjäyttää öljyn ja rasvan betonin sisältä, irronnut lika nousee pinnalle helposti poistettavaksi (*irronnut lika poistettava tunnin sisällä käsittelystä*). Tuote muodostaa betoniin kemiallisen sidoksen, joka tiivistää ja kovettaa betonin kulumista, pölyämistä ja likaa vastaan. Käsittely sopii kaikille betonipinnoille, erityisen suositeltava se on kohteissa joissa pinta on kovalla kulutuksella tai altis likaantumiselle, esim. lastauslaiturit, teollisuustilat, varastot, korjaamot yms. Pölyämätön pinta vähentää siivouskuluja ja auttaa pitämään varastoitavat tavarat yms. siisteinä.

Helpottaa töherrysten poistamista koska maali ei pääse tunkeutumaan tiiviiseen betonipintaan yhtä syväälle kuin käsittelemättömään.

Vanha betoni: Puhdistaa, kovettaa, tiivistää, suojaa lialta ja kulumiselta, estää pölyämistä.

Uusi betoni: Estää mikrohalkeamien muodostumista, tekee kuivuneesta pinnasta tiiviimmän ja kestävämmän.

Ainetta levitetään pinnoille 1,5 - 2,5 dl/m². Kevyelle kulutukselle tulevissa kohteissa kertakäsittely riittää, raskaassa käytössä oleville pinnoille suositellaan kolmea käsittelyä.



- **Puhdistaa**
- **Kovettaa pinnan**
- **Suojaa kulumiselta**
- **Estää halkeilemista**
- **Vähentää pölyämistä**
- **Helpottaa puhtaana-pitoa ja töherrysten-poistoa**
- **Suojaa pinnat jäätensulatusaineiden vaikutukselta**
- **Hyvä kosteussuoja**
- **Riittoisuus 4 - 6 m² / litra**



VP-SERVICE OY

PL 117
01801 KLAUKKALA
Puh: (09) 878 91 60
Faksi: (09) 878 91 630
www.vp-service.fi

Tekniset tiedot

Sisältö: Natriumsilikaatti, ei-ioninen tensidi.

Ominaispaino: 1,24 kg/l.

pH: 11,2.



T.nro:
2700B

Pakkaukset:
30 l.

Huipputuotteet tuotantoon, huoltoon ja kunnossapitoon.

Ultra Floor betoninkäsittelyaine

Käyttöohje:

Levitä **VP-Ultra Floor** sumutinkannulla tms. (n. 1,5 - 2,5 d/m²). Vältä roiskeita lasi- ja peltipinnoille sekä lätköiden muodostumista. Tasoita puolikovalla leveällä harjalla tai harjapesukoneella. Huuhtelee kone hyvin levityksen jälkeen. Tunnin jälkeen lattia tulee huuhdella vedellä mahdollisesta irronneesta liasta. Huuhtelun voi suorittaa myös harjapesukoneella (ei muovitetut vastavaletut pinnat). Aine tunkeutuu betoniin 15 - 30 mm syvyyteen. Ongelmakohtat esim. ajoluiskat voidaan käsitellä jopa kolme kertaa. Näin saadaan parempi kulutuksen kesto. Useimmissa tilanteissa yksi käsittely riittää.

Uusi betoni, muovilla peitetty:

Käsitellään kun pinta kestää kävelyä, pinta peitetään muovilla heti käsittelyn jälkeen, pinta ei saa kuivua ennen muovin levittämistä. Muovi pidetään pinnalla 10 vrk ajan. Muovin poistamisen jälkeen pinta käsitellään uudestaan ohuelti **VP-Ultra Floorilla**. Tunnin jälkeen lattia tulee huuhdella vedellä.

Uusi betoni, ei muovipeitettä: Pinta on käsiteltävä 24 tunnin sisällä valamisesta mikrohalkeamien syntymisen ehkäisemiseksi. Tunti käsittelyn jälkeen lattia tulee huuhdella vedellä.

Vanha betoni:

Kaikki käsiteltävät pinnat tulee puhdistaa, ei välttämättä pesua ennen käsittelyä. Tarvittaessa huonokuntoinen pinta hiotaan ennen käsittelyä ja puhdistetaan pölystä ja liasta. Tunti käsittelyn jälkeen lattia tulee huuhdella vedellä.

Aikaisemmin pintakäsitelty betoni:

Jos pinta on käsitelty aikaisemmin pölyä sitovilla aineilla, mutta käsittely on kulunut pois ja pinta on alkanut pölymään: Suihkuta **VP-Ultra Floor** betonille ja katso, imeytyykö se betoniin. Jos imeytyy, pinta voidaan käsitellä **VP-Ultra Floorilla** ilman hiomista.

1. Aikaisemmin pintakäsittelylle betonille tehdään koeruutu muutamalle neliömetrille. Normaalisti olosuhteessa öljy tai muu lika nousee pintaan 15 -30 minuutissa käsittelyn jälkeen ja muodostaa puuromaisen massan. Pintaan noussut lika poistetaan esim. kumilastalla ennen kun se kuivuu. Mikäli lika on päässyt kuivumaan, ruiskutetaan hieman **VP-Ultra Flooria** joka liuottaa lian uudestaan. Tunnin jälkeen lattian on hyvä huuhdella vedellä mahdollisesta irronneesta liasta. Huuhtelun voi suorittaa myös harjapesukoneella (ei muovitetut vastavaletut pinnat).
2. Kun koeruutu on kuivunut (noin 24 tuntia), se pestään normaalisti käyttäen samoja kemikaaleja kuin yleensä. Jos pesun yhteydessä huomataan reaktioita tai pesunjälkeen lattia tuntuu liukkaalta, **VP-Ultra Flooria** ei sovi käyttää.
3. Jos puhdistus sujuu ongelmitta, käsittely voidaan jatkaa ohjeiden mukaisesti.
4. Kaikki käsiteltävät pinnat puhdistetaan pölystä ja liasta, ei välttämättä pesua ennen käsittelyä.
5. Kaikki **VP-Ultra Floorilla** käsitellyt pinnat voidaan pestä 24 tunnin kuluttua normaalisti.



VP-SERVICE OY

PL 117
01801 KLAUKKALA
Puh: (09) 878 91 60
Faksi: (09) 878 91 630
www.vp-service.fi

Kiinteistöhuolto

Huipputuotteet tuotantoon, huoltoon ja kunnossapitoon.