

Kuka väittää, että vanhat laatat pitää purkaa pois uuden suihkun tieltä?

**Näytämme, miten levität laattojen päälle ohuen mikro-
sementtikerroksen** ja saat tyylikkään nykyaikaisen suihkutilan.

MIKRO- SEMENTTI SOPII SUIHKUUN

Ohut kerros mikrosementtiä tekee suihkusta nykyaikaisen ja tyylikkään.

ENNEN

Osa vanhoista laatoista on haalistunut ja joissakin on halkeamia. Myös saumat ovat haperuneet monesta paikasta.

Markkinoilla on paljon erilaisia värillisiä sisustuslaasteja ja mikrosementti-tuotteita. Niillä on helppo muuttaa tylsä seinä rouheaksi ja tyylikkääksi pinnaksi, joka näyttää betonilta.

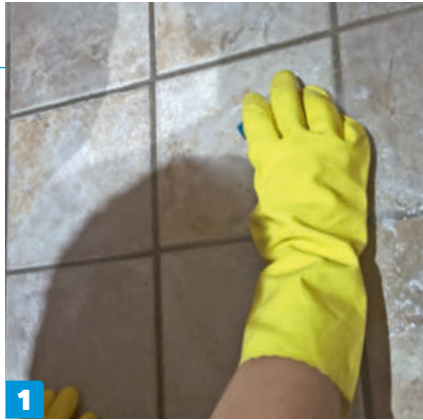
Kaikki tuotteet eivät kuitenkaan sovi kylpyhuoneeseen, ja varsinkin suihkunurkassa käytettävä laasti pitää valita tarkasti sen mukaan, kuinka hyvin se kestää vettä. Tässä jutussa käytettävä Conteco-mikro-sementti kestää hyvin vettä. Vesi-eristeenä käytetään valmistajan suosittelemia Ardexin tuotteita.

Näytämme, miten voit muuttaa vanhan suihkunurkkauksen nykyaikaisen tyylikkääksi levittämällä vanhojen laattojen päälle ohuen kerroksen mikrosementtiä. □

Esityöt

Seinän pitää olla puhdas ennen mikrosementin levittämistä. Pöly, rasva ja lika heikentävät laastin tarttumista.

Laatat puhdistetaan huolellisesti peruspesuaineella ja sienellä ennen tartuntapohjusteen levittämistä. Pohjuste karhentaa laattojen pinnan ja parantaa laastin tartuntaa.



1 **Pese laatat peruspesuaineella.** Pinnat pitää puhdistaa rasvasta, saippuasta ja liasta, jotta pohjuste tarttuu kiinni. Käytä karkeaa sientä ja kumihanskoja.



2 **Rajaa alue huolellisesti maalarinteipillä,** jotta mikrosementti ei leviä joka paikkaan. Suojaa lattia perusteellisesti pahvilla tai matolla.



3 **Ylitasoita seinä ensimmäisen pohjuste-kerroksen jälkeen.**

Tässä käytetään Ardex A46-tasoitetta, jota levitetään seinälle leveällä lastalla. Seinä pitää yleensä tasoittaa 2-3 kertaa, jotta siitä tulee tasainen.

Levitä laatoille Ardex P4-pohjustetta. Aine karhentaa pinnan, jotta tasoite tarttuu siihen kiinni.

Tasoinnituksen jälkeen seinälle levitetään Ardex P51-pohjustetta.

Tee Itse

! VAIKEUSASTE

Vaikeinta työssä on mikrosementin sekoittaminen. Aineet pitää mitata tarkasti, jotta seinästä tulee oikean näköinen.

HELPPO

VAIKEA

🕒 VIE AIKAA

7,5 neliön suihkutilan pinnoittaminen voi kestää kaksi päivää.

💰 HINTA

Noin 70 euroa neliö.

💡 MATERIAALIT

- Peruspesuainetta
- Maalarinteippiä
- P4-pohjustetta, A46-tasoitetta ja P51-pohjustetta, Ardex
- Beton Basic, Color Pigment, Mix & Primer, Color Sustainer, Cross-linker ja Beton Sealer, Conteco

Ratkaisevan tärkeä pohja

Conteco-mikrosementti eroaa monista mikrosementtituotteista siten, että se sopii märkätiloihin. Ennen mikrosementin levittämistä suihkutilla ja koko kylpyhuone pitää vesieristää mikrosementin kanssa yhteen sopivalla tuotteella. Tämä suihkutilla on vesieristetty valmiiksi, joten siihen tarvitaan vain tartuntapohjusteita (Ardex P4 ja P51) sekä tasoitetta (Ardex A46).



Laastin sekoittaminen

Aloita laastin tekeminen sekoittamalla väriaine (Color Pigment) betoni-jauheeseen (Beton Basic). Sekoita seos seuraavaksi nesteen (Mix & Primer) kanssa.

Ensimmäiseen laastikerrokseen tarvitaan noin 600 grammaa betoni-jauhetta neliömetriä kohti. Punnitse väriaine ja betonijauhe, jotta voit tehdä tarvittaessa lisää samansävyistä laastia. Seoksen pitää muistuttaa paksua maalia. Säästä osa nesteestä, jotta voit ohentaa seosta tarvittaessa.



1

Levitä seinälle kerros Mix & Primer -nestettä. Seinä on ylitasoitettu ja käsitelty Ardex P51 -pohjusteella. Mix & Primer saa mikrosementin tarttumaan tiukasti kiinni.



2

Punnitse betoni ja väriaine tarkasti. Laastin sävyttäminen on sitä vaikeampaa, mitä vaalempaa laasti on ja mitä vähemmän sitä tehdään. Joka grammalla on väliä, jos haluat tehdä lisää samansävyistä laastia.



3

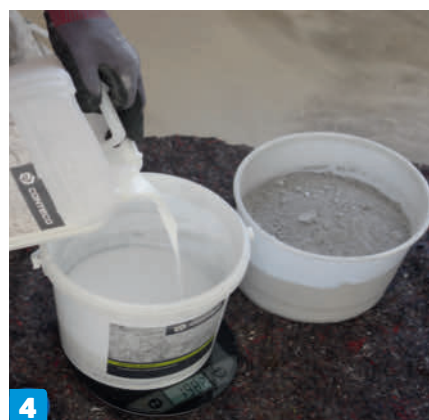
Sekoita väriaine ja betonijauhe erittäin huolellisesti porakoneella ja vispilällä. Sekoita hitaasti, jotta väriaine ei katoa ilmaan. Sekoita pitkään, sillä pienetkin värikkokareet tekevät laastiin näkyviä raitoja.



Jauhe ei nouse pölynä ilmaan, kun teet astian kanteen reiän ja sekoitat laastin kannen alla.

Eloa ja väriä

Mikrosementillä ei voi tehdä kahta täysin samanlaista seinää, sillä leimuava pintakuvio syntyy käsitönnä. Jos haluat kuviosta erityisen leiskuvan, käytä laastin hiertämiseen teräslastaa. Sen sijaan kumilasta tekee pinnasta melko yhtenäisen ja tasalaatuisen. Muovilastan jälki on jotain edellisten väliltä.



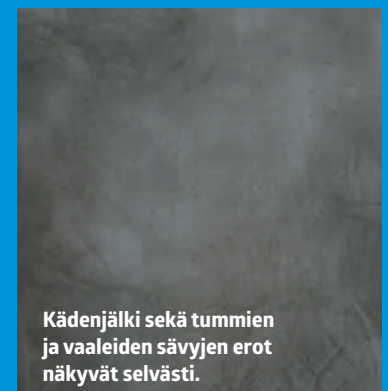
4

Kaada sekoitusastiaan ohjeen mukainen määrä Mix & Primer -nestettä. Nyrkkisäännön mukaan yhteen kiloon betoni-jauhetta tarvitaan puoli litraa nestettä.



5

Kaada betoni- ja väriaineen seos nesteeseen ja sekoita. Voit pitää astian päällä kantta, jotta laasti ei roisku ympäriinsä. Anna laastin vetäytyä kymmenen minuuttia ennen käyttöä.



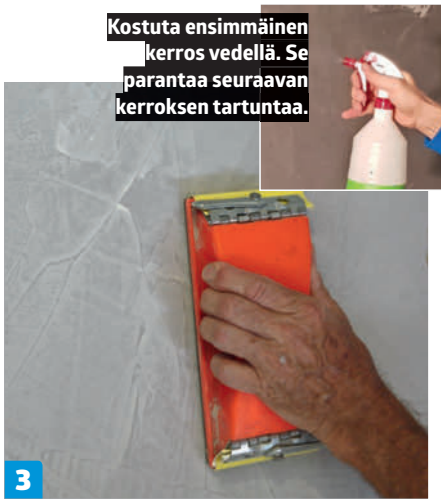
Kädenjälki sekä tummien ja vaaleiden sävyjen erot näkyvät selvästi.

Mikrosementin levittäminen

Mikrosementin voi levittää seinälle joko hiertimellä, leveällä lastalla tai leveällä pensselillä. Tässä käytetään pensseliä, sillä se sotkee vähemmän kuin muut välineet sekä mahtuu hyvin nurkkiin ja ahtaisiin paikkoihin.

Hierrintä käytetään vasta, kun mikrosementti on levitetty ja seinään on aika hiertää kuvit.

Kostuta ensimmäinen kerros vedellä. Se parantaa seuraavan kerroksen tartuntaa.



Hio pinta kevyesti hiomapaperilla ja hiomatuella tai epäkeskohiomakoneella.

Jyväkoon 120 hiomapaperi poistaa epätasaisuudet mutta ei hio betonia puhki.

Voit käyttää sumutinpulloa tai pientä maalitelaa.



Levitä Color Sustainer -aine sumutin-pullolla. Lakka suojaa laastia sekä säilyttää värin ja kuviot. Anna lakan kuivua tunnin ajan.



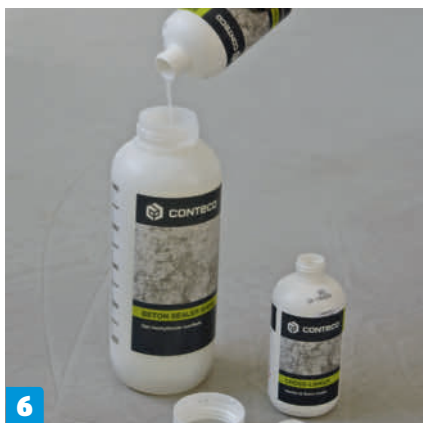
Levitä laasti seinälle leveällä pensselillä.

Sivellintä on helppo käyttää, ja se mahtuu myös sisä- ja ulkonurkkiin.



Toisen kerroksen jälkeen pinta näyttää tiiviiltä ja yhtenäiseltä.

Levitä seuraava laastikerros. Tässä käytetään samaa laastia kuin aiemmin, jotta pinnasta tulee karhea. Pinnasta tulee sileämpi, jos Beton Basic korvataan Beton Finella. Anna laastin kuivua vuorokauden.



Sekoita Cross-linker ja Beton Sealer valmistajan ohjeen mukaan. Ravista pulloa kunnolla, jotta aineet sekoittuvat toisiinsa tarpeeksi hyvin.



Käytä hierrintä betonin tasoittamiseen.

Vetele hierrintä ristiin rastiin, jotta pinnasta tulee leimuavan näköinen. Anna betonin kuivua noin tunnin ajan, jos huoneen lämpötila on 20 astetta.



Levitä seinään kaksi kerrosta Beton Sealeria tunnin välein. Sen jälkeen seinät hylkivät vettä ja rasvaa.

Kun suoja-aine on kuivunut, suihku on valmis käytettäväksi.