

Betoni- ja tasoitelattioiden sävyttämiseen käytettävä väriaine

Kuvaus

OBTEGO® Concrete Dye väriaine on käyttövalmis neste-mäinen tuote. Tuotetta käytetään sementtipohjaisten pintojen jälkeensä tehtävään sävytykseen. Tuote on kehitetty erityisesti timanttihioituille ja kiillotetuille betonilattioille. Concrete Dye on tarkoitettu käytettäväksi sisätiloissa.

Ominaisuudet

OBTEGO® Concrete Dye tunkeutuu syvälle alustaan ja sitoutuu betoniin. Pinnan tasainen käsittely varmistaa visuaalisesti yhtenäisen lopputuloksen. Tuote toimii lasitteen tapaan. Rakenteet ja kiviainekset kuultavat pinnan läpi toisin kuin pintojen maalaalaus-käsittelyn jälkeen.

Concrete Dye kuuluu osana betonilattioiden suojaamiseen ja impregnointiin suunnitelluissa OBTEGO® menetelmissä. Tuote täyttää haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC) koskevat eurooppalaiset vaatimukset. Tuotetta ei tarvitse sekoittaa esim. asetonin useiden muiden väriaineiden tapaan.

OBTEGO® Concrete Dye väriainetta on saatavilla 10 eri väri-väri vaihtoehtoa. Muita värisävyjä voidaan tilata erikseen.

Käyttöalue

Concrete Dye väriä voidaan käyttää miltei kaikilla sementtipohjaisilla pinnoilla. Pääasialliset käyttökohteet ovat hiotut ja kiillotetut betonilattiat ja tasoitepinnat. Käyttökohteita ovat muun muassa teollisuustilojen, kauppahallien, logistiikka-keskusten, markettien ja muiden vastaavien tilojen lattiat.

Huomaa: Uuden betonin on annettava kuivua vähintään 28 vrk ennen tuotteen käyttöä. Tuotetta ei ole tarkoitettu ulko-käyttöön. Käsitellyn pinnan ulkonäkö voi muuttua ajan myötä erilaisen käytön puhdistamisen ja kunnossapidon seurauksena. Voidaan käyttää vain rajoitetusti polymeerimodifioituilla lattioilla, koska tunkeutuminen ja tartunta alustaan heikkenee.

Suosittellemme Concrete Dye tuotetta käytettäväksi ainoastaan yhdessä muiden OBTEGO® -tuotteiden kanssa. Voidaan käyttää muiden valmistajien tuotteiden kanssa (muut suoja-aineet, kyllästeet ja tiivistysaineet), mutta emme voi taata sananlaista visuaalista lopputulosta tai käsittelyn teknisiä ominaisuuksia ja pitkäikäisyyttä.

Käsittely

Käsiteltävän pinnan on oltava kuiva (jäänhöskosteus < 5%) ja puhdas. Poista mahdolliset jälkihoitoaineet, öljyt, rasvat ja muut vastaavat aineet hiomalla tai jsinokpuhdistuksella. Sama pätee myös vanhoihin betonilattioihin, joille on tehty aiemmin suojauskäsittelyjä. Concrete Dye on käyttövalmis seos. Tee malli menekin ja värisävyyn tarkistamiseksi. Jos tavoitteena on vaaleampia sävyjä, soveltuva ohennin on saatavilla erikseen tilaamalla. Älä laimenna tuotetta vedellä, asetonilla tai muilla liuottimilla!

Käsittely

1 (2)

1. Hio käsiteltävä alue, enintään # 200 (timanttilaikka).
 2. Poista kaikki pöly ja irtonainen lika imuroimalla. Pese pinta lattianpesukoneella ja anna pinnan kuivua.
 3. Levitä Concrete Dye tasaisesti koko pinnalle pumppu-ruiskulla (vältä lätköitä). Pinta pyyhitään lopuksi mikro-kuitumopilla pyörivin, koko pinnan kattavin liikkein. Menekki voi vaihdella (n. 50 - 60 ml / m²) materiaalin imukyvyistä riippuen.
 4. Anna pinnan kuivua kokonaan.
 5. Levitä OBTEGO® esikäsitelyainetta (esim. P-3 tai P-5) tasaisesti mikro-kuitumopilla. Vältä lätköiden muodostumista tuotetta levitettäessä. Pinta on kyllästynyt, kun se on tasaisen kostea 20 - 30 minuutin kuluttua. Poista mahdollinen liiallinen materiaali ennen pinnan kuivumisen alkamista.
 6. Anna pinnan kuivua vähintään (12 -16 h).
 7. Aloita kiillotus # 400 (timanttilaikka).
 8. Jatka kiillotusta haluttuun kiiltoasteeseen # 800, # 1500 tai 3000.
 9. Syvempää värisävyä tavoiteltaessa toista käsittelykohdan 3 mukaisesti. Jos ei ole tarvetta noudatetaan kohdan 12 ohjeita.
 10. Anna pinnan kuivua kokonaan.
 11. Tarkista värin määrä pyyhkimällä pintaa valkoisella liinalla. Väriä voi tarttua hieman liinaan, mutta liina ei saa värjättyä voimakkaasti. Jos väriä on liikaa, se on pestävä pois lattianpesukoneella /valkoisesella puhdistuslaikalla.
 12. Pese pinta lattianpesukoneella ja anna pinnan kuivua perusteellisesti.
 13. Levitä valittu suoja-aine (esim. OBTEGO® R-50 tai R-400) valmistajan antamien ohjeiden mukaisesti.
- Huomaa:* Suojaa muut pinnat ja esineet roiskeilta. Huomio! Väri on hyvin tehokasta, eikä sitä voi poistaa esimerkiksi vaatteista tai muista imukykyisistä pinnoista. Puhdista välineet OBTEGO:n puhdistusaineella tai isopropanolilla (2-propanoli). Älä käytä vettä puhdistamiseen. Ruisku kannattaa puhdistaa yleensä heti käytön jälkeen.
- ### Käyttölämpötila
- Suoraa auringonvaloa on vältettävä käsittelyn aikana. Käsiteltävien pintojen lämpötilan tulee olla noin 5 - 35°C. Lattialämmitys on kytkettävä pois päältä. Välitöntä kosteudelle altistumista on vältettävä, kunnes suoja- tai imptegnointiaineen kovettunut kokonaan.
- ### Kuivumisaika
- Concrete Dye väriaineen kuivumiseen kuluva aika riippuu alustan imukyvyistä, ilmankosteudesta ja tilan ilmanvaihdosta. Normaalioloissa kuivuminen kestää noin tunnin.

Menekki

Tuotteen menekki on keskimäärin seuraavanlainen materiaalin imukyvystä ja värisävyn syvyydestä riippuen: Ensileivitys noin 50 - 60 ml / m². Kahdesti levitettäessä keskimäärin 100 ml /m² (yhteensä). Näiden tietojen perusteella yksi litra tuotetta riittää 10 - 20 m² alueen käsittelyyn. Ilmoitetut tiedot ovat keskimääräisiä lukemia ja perustuvat tuotteen käytöstä saatuun kokemukseen. Suosittelemme tuotteen testaamista värisävyn ja menekin arvioimiseksi.

Varastointi

Suojattava jäätymiseltä. Säilytä tuote kuivassa paikassa. Avattu astia on käytettävä mahdollisimman pian. Säilytä hyvin suljetussa astiassa, valolta suojattuna ja viileässä paikassa. Säilyy 12 kuukautta.

Ympäristönsuojelu

Ei saa kaataa viemäriin. WGK 2-3 (vesistöön kohdistuva vaara - vakava vesistöön kohdistuva vaara; katso käyttöturvallisuustiedote). Jätekoodit ja merkinnät vastaavat EWC/AVV-vaatimuksia. 08 01 11* MFSU-jäte ja maalin sekä lakkujen poistamisesta aiheutuva jäte: orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita sisältävä maali- ja lakkajäte. (*Hävittäminen on todistettava.) Hävitetään virallisten määräysten mukaisesti. Täysin tyhjat pakkaukset voidaan kierrättää.

Turvallisuus

Betoniväri OBTEGO® Concrete Dye ei kuivuttuaan aiheuta vaaraa terveydelle. Varmista ilmanvaihto käsittelyn aikana sekä sen jälkeen. Erityisiä turvallisuusohjeita on noudatettava ruiskutuksen aikana. Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyydettyäessä.

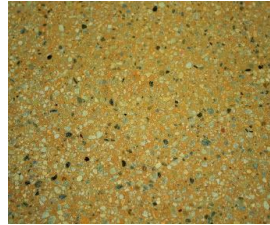
Aineosat: Väriaineet, UV-säteilyä imevät aineet ja kaksiemäksiset esterit.

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti:[CLP]. Sisältää metyyliä 1,2,2,6,6- pentametyyliä-4-piperidyyli-sebakaattia, bis (1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli) sebakaattia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työskentelyalueen ulkopuolelle. Ympäristöön vapautumista on vältettävä. Käytä suojakäsineitä/suojaavaa vaatetusta/suojalaseja/kasvosuojusta. Jos ihoärsytystä tai ihottumaa ilmenee: Hakeudu lääkärin hoitoon. Riisu saastuneet vaatteet ja pese ne ennen käyttöä.

Pakkaus

20 litran PE-kanisteri

Värit



GOLDEN



SAND



TERRACOTTA



ORANGE



RED



TURQUOISE



BLUE



GREEN



BROWN



BLACK



GREY