



CONCRETE

Coat Si

KESTÄVÄ, TEHOKAS, LUOTETTAVA

OBTEGO® Concrete Coat Si on yksikomponenttinen, pigmentoitu hybridipinnoite sementtipohjaisten lattioiden pinnoittamiseen. Tuote pohjautuu täysin uuteen systeemiin.

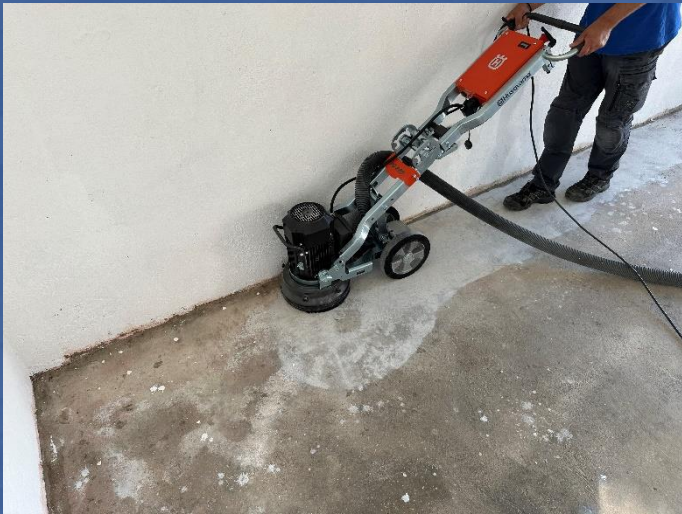
Concrete Coat Si reagoi kosteuden kanssa ja kovettuu huonelämpötilassa. Tuote on diffuusioavoin, ei sisällä pehmittimiä, muodostaa mattamaisen pinnan eikä ole arka kosteille alustoille. Concrete Coat Si voidaan käyttää sekä sisä- että ulkotiloissa. Pinta on tarvittaessa helposti korjattavissa mahdollisten mekaanisten vaurioiden sattuessa.

Concrete Coat Si suojaa alustaa veden tunkeutumisista vastaa ja on tehokas myös öljyjö, rasvoja ja muuta likaa vastaan. Pinnat on helppoa pitää puhtaina.

Pigmentoitu pinta tekee Concrete Coat Si:stä ihanteellisen ratkaisun uusien epätasisten pintojen pinnoittamiseen ja myös vanhojen pintojen korjauspinnoittamiseen.

OBTEGO® Concrete Coat Si:n etuja

- yksikomponenttinen
- helppoa levittää
- hengittävä
- ei sisällä pehmittimiä
- kestää lämpöä / liekkiä
- ei ole herkkä alustan kosteudelle
- erittäin hyvät likaantumisen esto-ominaisuudet
- voidaan levittää alhaisissa lämpötiloissa (jopa +3°Celsius)
- nopeasti kuivuva (kävelynkestävä noin 2-3 tunnissa)
- pinnoitettavissa, helppoa korjata
- ei sisällä vaarallisia ainesosia
- kiillotettavissa



Alusta hiotaan



Pöly imuroidaan



Sekoitetaan ja levitetään kahteen kertaan lyhytkarvaisella telalla

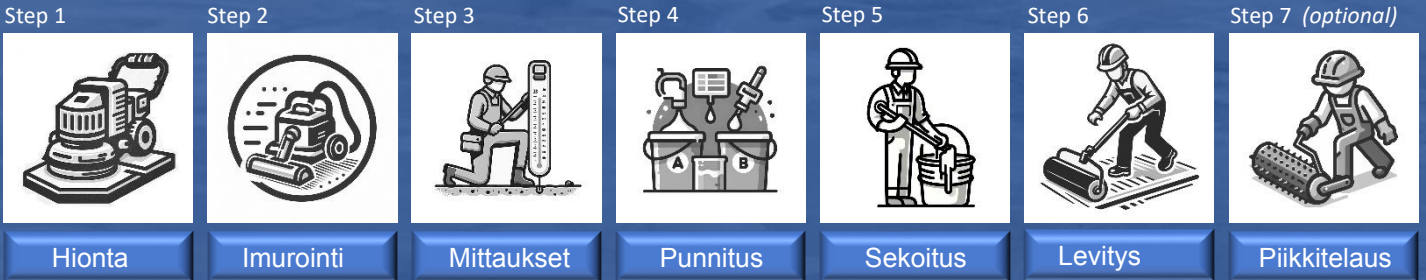


Telataan ristiin tasaisen ulkoöön saavuttamiseksi

OBTEGO® Concrete Coat Si on nopeasti helposti levitettävissä. Verrattuna esim. epoksi- ja PU-pinnoitteisiin on työvaiheita vähemmän ja työ toteutettavissa nopeammin. Voidaan levittää myös alhaisissa lämpötiloissa. Tartuntalujuus alustaan on erinomainen (DIN EN 1542)

Ajansäästöä saavutetaan myös sillä, että Concrete Coat Si voidaan levittää melko tuoreelle betonipinnalle, jopa lähes välittömästi hienon jälkeen. Pohjustusta ei tarvita huokoisillakaan alustoilla, mutta tuote on levitettävä kahdessa kerroksessa.

Epoxy- / PU-pinnoite:



OBTEGO® Concrete Coat Si :



OBTEGO® Concrete Coat Si antaa erinomaisen suojan tahraantumista vastaan - myös useille hapoille ja liuottimille Alla oleva testi on tehty hierretylle betonipinnalle erityyppisillä aineilla 24 tunnin vaikutusajan jälkeen.

Käsittelemättömän betonin lisäksi vertailuun otettiin silikaattikäsitelty pinta, impregnoitu pinta sekä Concrete Coat Si-pinta. 24 tunnin kuluttua tahrat pestiin puhtaalla vedellä.

OBTEGO® Concrete Coat Si :

käsittelemätön			silikaattikäsitelty			impregnoitu			Concrete Coat Si		
Sodium-hypochlorite 3%	Salt water NaCl20%	Balsamic vinegar									
Red wine	Methylene Blue 1%ig	Olive oil									
Coffee	Mustard	Ketchup									
Gasoline	Diesel	Cleaner pH 11									
Cleaner pH 3	Cola	Sulfuric acid 10%									
Sodium Hydroxide Solution 3%	Waste oil	Sanitizer solution									

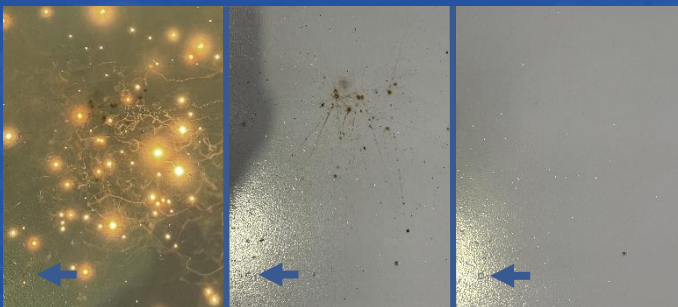
OBTEGO® Concrete Coat Si:llä on erinomainen lämmönkestävyys ja sitä voidaan käyttää erilaisissa työtiloissa. Sen pinnalla ei liekki myöskään leviä ja tuote sopii tiloihin, joissa hitsataan tai muutoin käsitellään metallia.. Kipinät ja putoavat kuumat metalliosat eivät merkittävästi vaurioita OBTEGO® Concrete Coat Si-pintaa.

kaasupolttimella käsitelty



PU-pinnoite

OBTEGO® Concrete Coat Si



hitsaus

jäähdytys

puhdistus

Perinteisiin polymeeripinnoitteisiin verrattuna OBTEGO® Concrete Coat Si ei pala tai levitä paloa - ainoastaan satunnaisia vaurioita voi esiintyä pitkässä käytössä.



Kestävän kehityksen kannalta OBTEGO® Concrete Coat Si on hyvä valinta, sillä se on todellinen ympäristötuote. Erinomainen kestävyys ja nopea työaika säästävät energiaa ja vähentävät kustannuksia.

OBTEGO® Concrete Coat Si:n VOC-määrät ovat minimaaliset eikä tuote sisällä pehmittimiä. Ohut, mutta kestävä kalvo (noin 100-150µm) ja kehittynyt teknologia varmistavat sen, että tuotteella käsitellyt mineraaliset pinnat voidaan käsitellä normaalina rakennusjätteenä (esim. korjauskohteessa). Concrete Coat Si-pintaa ei tarvitse poistaa, hioa tai hävittää kuten perinteiset polymeeripinnoitteet. Yksinkertainen keino vähentää rakennusjätettä ja tehostaa kiertoa.

OBTEGO® Concrete Coat Si on kehitetty helpottamaan ja tehostamaan pinnoitustyötä. Itse pinnoitusvaihe on nopeaa ja lisäksi mahdollisessa myöhemmässä korjauspinnoituksessa kohde voidaan helposti uudelleenpinnoittaa tarvitsematta poistaa vanhaa pinnoitusta - merkittävä ajansäästö heikentämättä lopputulosta

Ainutlaatuisen, ohuen kalvonpaksuuden ansiosta OBTEGO® Concrete Coat Si mahdollistaa kokonaisedullisen pinnoitustyön ja tuo myös merkittäviä säästöjä tuotteiden varastointi- ja kuljetuskustannuksissa. Säästöä kustannuksissa lopputuloksen laadusta tinkimättä!

Panosta kehitykseen, kestävyteen ja kustannustehokkuuteen!

OBTEGO® Concrete Coat Si tarjoaa täydellisen ratkaisun yrityksille, jotka pyrkivät kestäväan, ekologiseen rakentamiseen ja toteuttamaan korkealuokkaisia pinnoituksia pienellä hiilijalanjäljellä.

Ota askel kestäväan tulevaisuuteen: OBTEGO® Concrete Coat Si.

OBTEGO AG

Landshuter Straße 36
84051 Altheim
Deutschland

Tel.: +498703/93844-0

www.obtego.com
sales@obtego.com

PiiMat Oy

Juvan teollisuuskatu 21 B
02920 Espoo
Suomi

puh. 010 517 3300

www.piimat.fi
posti@piimat.fi

