READY MIX OXIDE

TUOTE

Käyttövalmis tuote, joka koostuu mikronisoiduilla kvartseilla ja oksidijauheella täydennetyistä pohjista; sillä on erinomainen työstettävyys ja kovuus uusimman sukupolven hartsiyhdistelmän ansiosta. Hartsit on kehitetty yksinomaan SATINEn valmistamia tuotteita varten.

KUVAUS

Metallinhohtoinen oksiditehosteinen pinnoite, joka tuo tilaan nykyaikaisten esteettisten suuntausten mukaista kauneutta. Oksidin väri.

KÄYTTÖKOHTEET

- Olemassa olevien lattioiden uusimiseen tai kokolattiamattojen korvaamiseen.
- Voidaan levittää sekä lattioille että seinille erinomaisen tarttuvuutensa ansiosta.
- Tarttuu kiinteisiin, karkeapintaisiin alustoihin.
- Soveltuu sekä sisä- että ulkokäyttöön.

EDUT

- Hyvä juoksevuus ja työstettävyys.
- Pienin kerrospaksuus 1 mm.
- Helppo puhdistaa kostealla liinalla ja neutraalilla pesuaineella.
- Lisää alustan kovuutta ja kestävyyttä.

KÄYTTÖALUE

- Soveltuu kaupallisten tilojen ja asuintilojen pysty- ja vaakapintojen pinnoitukseen ja koristeluun, kuten myymälät, toimistot, ravintolat, aulat, näyttelytilat, asunnot, teemapuistot jne.
- Huonekalut, hyllyt, työtasot.
- Kylpyhuoneiden ja keittiöiden keraamiset pinnoitteet.
- Järjestelmä soveltuu lämmitettäville lattioille (lattialämmitys), kunhan asennuksessa on käytetty hyväksyttyjä suojauksia ja sopivia itsetasoittuvia pohjalaasteja, jotta halkeiluongelmat eivät siirry ulompiin kerroksiin ja siten koko järjestelmään.

OMINAISUUDET

Kemialliset

- Ei herkkä merellisille ilmasto-olosuhteille.
- Ei herkkä happamille sateille (rikkipitoiset höyryt).
- Kestää hiilisaasteen.
- Kestää laimeita emäksisiä ja happamia liuoksia.

Fysikaaliset

- Kestää ultraviolettisäteilyn.
- Tiheys tahnana: 2,3 kg/l.
- Säilyttää ominaisuutensa ilmastojemme ääriolosuhteissa (-30 – +60 °C).
- Palamaton tahnamaisessa tilassa. Yksinkertainen palaminen ilman liekkejä kuivassa tilassa 250 °C:ssa.
- Alustalle kuivuttuaan ja Varnish-lakalla suojattuna se kestää pesun ja sateen.
- Tukkii järjestelmällisesti huokoset ja kapillaariset mikrohalkeamat.
- Täysin hajuton polymeroiduttuaan.

KULUTUS

Kulutus on noin:

300 g/m^2 kerrosta kohti (alustasta riippuen).

ERITYISET VAROTOIMET

- **Tämä tuote sisältää sementtiä ja metallihiukkasia.** Vältä kosketusta silmiin ja ihoon sekä pölyn hengittämistä.
- Käytä **kumikäsineitä ja suojalaseja**.
- Säilytä lasten ulottumattomissa.
- Älä levitä tuotetta, kun ympäristön lämpötila on **alle 5 °C tai yli 30 °C**.
- Tyhjät pakkaukset on hävitettävä voimassa olevien säännösten mukaisesti.

PAKKAUS

5 kg:n sanko

SÄILYTYS

12 kuukautta valmistuspäivästä alkaen, avaamattomassa alkuperäispakkauksessa, suojattuna säältä ja kosteudelta.

Nämä tiedot vastaavat nykyistä tietämystämme ja antavat tietoa tuotteistamme sekä niiden käyttömahdollisuuksista. Niiden tarkoituksena ei siten ole taata tuotteille tiettyjä ominaisuuksia tai soveltuvuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen. Mahdolliset olemassa olevat teollisoikeudet on otettava huomioon. Laadunvalvonnan parametrit on eritelty kunkin tuotteen eritelmälehdessä.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 ja 20 - 12530 Burriana - Castellón – ESPANJA Puh. +34 692 100 100 / +34 969 100 100
Sähköposti: info@satine.es

LEVITYSJÄRJESTELMÄ

Levitysvälineet

Käytettävien työastioiden (sangot, sekoitusastiat jne.) tulee olla muovia.

Alustat

OKSIDIEFEKTI voidaan levittää monenlaisille, ominaisuuksiltaan erilaisille pinnoille:

- Mikrosementin pohjakerroksen päälle ja Fino-mikrosementin korvaajana.
- Sementtilaastit.
- Muotista irrotetut, tasaiset ja muotinirrotusaineista puhtaat betonipinnat.
- Kipsipaklaukset (vain sisätiloissa ja hyvälaatuisen kipsin päällä, esikäsiteltynä PRIMER CEMENT -tuotteella; ks. tekninen tietolehti).
- Kuitusementtilevyt.
- Massiivipuulevyt, lastulevyt ja kuitulevyt.
- Metallipaneelit.

Kun OKSIDIEFEKTI levitetään maalilla tai lakalla jo käsitellyille pohjille, ne on raaputettava, jotta pohja on kiinteä, terve ja imukykyinen.

Pinnat on harjattava, jotta alustan ja OKSIDIEFEKTIN väliltä poistuu kaikenlainen pöly ja epäpuhtaus.

LEVITYS

1. Pohjustus PRIMER CEMENT

Erityisesti kipsipinnoille (ks. tekninen tietolehti). Tarkoituksena on vahvistaa alustan kovuutta ja säädellä sen imukykyä.

2. OKSIDIEFEKTI

Edellä kuvatun esikäsittelyn jälkeen OKSIDIEFEKTI levitetään kuten mikä tahansa pinnoite; koska tuote on käyttövalmis, sanko vain avataan ja tuote levitetään. Käytettävien lastojen muodot vaihtelevat työkohteen vaatimusten mukaan (ruostumaton teräs).

Kun ensimmäinen kerros on levitetty ja kuivunut (± 24 h), se hiotaan hiomapaperilla, jonka karkeus on 400, ja levitetään toinen kerros. Kun on kulunut vielä 24 h, pinta hiotaan hiomapaperilla, jonka karkeus on 1000, epäkeskottomalla hiomakoneella, jolloin saadaan aikaan **henkeäsalpaava kiilto**.

Työ aloitetaan aina rakennuksen yläosasta. Sen sijaan materiaali levitetään työntekijän työskentelypinnalla alhaalta ylöspäin.

Työaika on **30 minuuttia** tuulesta, lämpötilasta ja ilmankosteudesta riippuen. Tänä aikana pinta tasoitetaan samalla lastalla.

OKSIDIEFEKTIÄ ei saa levittää, kun lämpötila on **alle +5 °C tai yli 45 °C** varjossa, eikä sateella tai voimakkaiden lämpimien tuulten puhaltaessa.

Pinnan voi jättää kiillotetuksi hiontakäsittelyllä.

Lopullisena suojana levitetään **kaksi kerrosta AQUA POOL** -tuotetta, jolloin saadaan luonnollinen vaikutelma. Jos levitys tehdään lattialle ja halutaan suurempaa kovuutta, levitetään VARNISH SOLVENT METALIC -tuotetta.

Nämä tiedot vastaavat nykyistä tietämystämme ja antavat tietoa tuotteistamme sekä niiden käyttömahdollisuuksista. Niiden tarkoituksena ei siten ole taata tuotteille tiettyjä ominaisuuksia tai soveltuvuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen. Mahdolliset olemassa olevat teollisoikeudet on otettava huomioon. Laadunvalvonnan parametrit on eritelty kunkin tuotteen eritelmälehdessä.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 ja 20 - 12530 Burriana - Castellón – ESPANJA Puh. +34 692 100 100 / +34 969 100 100
Sähköposti: info@satine.es