

CimentArt Aqua Quartz – Innovatiivinen mikrosementti

Aqua-Quartz

Käyttövalmis erittäin hienojakoinen mikrosementti

TEKNISET TIEDOT

Käyttövalmis 100% vedenkestävä erittäin hienojakoinen sisustuslaasti

Yhtenäinen pinnoitemateriaali ilman saumoja

Erittäin hyvä tarttuvuus erilaisille pinnoille

Helppo käyttää ja levittää ei tarvitse sekoittaa ainesosia keskenään

Voidaan levittää seinään ja lattiaan



CimentArt Microcement S.L
Teléf: +34 965 654 637

Avda Carrer la Mar, 12- CP: 03560
www.grupocimentart.com

El Campello (Alicante)
info@grupocimentart.com



CimentArt Aqua Quartz – Innovatiivinen mikrosementti

- *Mikrosementti, jonka ominaisuudet ovat ensiluokkaisia
- *Korkealuokkainen kestävyys kulutukselle ja rasitukselle
- *Voidaan levittää mihin tahansa tasaiseen pintaan, imemättömille ja imeville alustoille
- *Helppo levittää, ei tarvitse sekoittaa ainesosia keskenään ja asennuksessa ei tarvitse erityistä ammattitaitoa
- *Nopea levittää

CimentArt Aqua Quartz mineraalilaasti, joka koostuu sementistä, polymeereistä, mikromineraaleista, hartseista, väriaineista ja erityisistä vedenkestävyyttä edistävistä lisäaineista. **Käyttövalmis.** Erittäin hienojakoinen.

Voidaan käyttää pysty- ja vaakapinnoilla.

CimentArt Aqua Quartz- mikrosementtilaastilla voidaan saavuttaa esteettinen, kestävä ja kulutuksenkestävä mikrosementtipinnoite samoin kuin perinteisillä mikrosementtilaasteilla. Helppokäyttöisyytensä ansiosta ei vaadi asentajalta erityistä kokemusta mikrosementtilaasteista.

Ominaisuuksia ja etuja

Pääominaisuus **CimentArt Aqua Quartz** mikrosementtilaastilla on sen helppokäyttöisyys, sillä saavutetaan yhtenäinen esteettinen pinta, joko näyttämään kiillotetulta betonilta tai perinteiseltä mikrosementiltä.

CimentArt Aqua Quartz on yksi ja sama tuote käyttövalmiina samassa astiassa.

CimentArt Aqua Quartz pääominaisuudet:

- *Käyttövalmis tuotekokonaisuus yhdessä astiassa. Sen lujuus ja vähäinen menekki tekee siitä ensiluokkaisen verrattuna perinteiseen mikrosementtiin
- *Erinomainen kulutuksenkestävyys
- *Voidaan levittää mille tahansa tasaiselle pinnalle
- *Helppokäyttöisyys. Tarvitsee vain hiukan perehtymistä tuotteeseen.
- *Erinomainen tarttuvuus kaikentyypisille pinnoille
- *Joustava



CimentArt Aqua Quartz – Innovatiivinen mikrosementti

- *Erinomainen puristuslujuus
- *Nopea ja siisti levittää
- *12 eri väri vaihtoehtoa
- *Vedenkestävä
- *Ei tarvitse sekoitusohjeita tai ainesosien mittaamista
- *Väri tasalaatuista ja ei tarvitse huolehtia värisävyjen vaihteluista työsaumoissa
- *Ei hukkaa. Säilyy myös avattuna (huom. Päiväys)

Viimeistely	Sileä
Kiintoainekoostumus	n.90%
tiheys	1,8kg/dm ³
Tartuntalujuus(betoni)	28vrk:n kuluttua >21kg/cm ²
puristuslujuus	28vrk kuluttua >75kg/cm ²
taivutus	>8 N/ mm ²
Pohja	Vesi
Kuivumisaika	2-3h 20°C / 60% ilman suhteellinen kosteus
Käyttölämpötila	+ 5°C-+35°C
Sekoitus	Käyttövalmis. Lisää max 5% vettä
Syttymispiste	Ei syttyvää
Pakkaus	5kg/20kg
<u>Liuotinpitoisuus</u>	liuotinvapaa
Epoksipitoisuus	epoksinvapaa
Suoja bakteerien kehittymiselle	99%
Varastointi	Vaaraton
Kuljetus	Vaaraton



CimentArt Aqua Quartz – Innovatiivinen mikrosementti

Alusta

Alustan tulee olla puhdas, kuiva, kiinteä ja puhdas pölyistä ja muista epäpuhtauksista. Alustan tulee olla myös vapaa öljyistä ja muista tartuntaa heikentävistä aineista.

Oikean lopputuloksen saavuttamiseksi **CimentArt Aqua Quartz** mikrosementillä, on levitettävän pinnan tulee olla kova, liikkumaton ja ei halkeillut. Vaurioituneet kohdat alustassa tulee korjata ennen tuotteen levittämistä alustaan.

Jos pohja täytyy tasoittaa laattojen päälle seinissä tai lattioissa, tasoitus tulee tehdä **CimentArt Aqua Base** mikrosementillä, ennen **CimentArt Aqua Quartz** mikrosementin levitystä.

CimentArt Aqua Quartz voidaan levittää seinään ja lattiaan lukuisiin pintoihin:

- *Tasoite
- *Puu
- *CimentArt microcement Base
- *Kipsilevy
- *Keraamiset laatat, kuivapuristelaatat tms.
- *Marmorin, Graniitin
- *Lateksimaali jne.

Pohjan esivalmistelu

Jos alusta johon levitetään **Cimentart Aqua** mikrosementtiä ei ole tasainen tai tuote levitetään laatan päälle pohjaan levitetään **CimentArt Primer Plus** tartuntapohjuste ja tasoitetaan pohja **Cimentart Aqua Base** mikrosementillä tarpeeksi monta kerrosta, että saadaan tasainen alusta **Aqua Quartz CimentArt** mikrosementille.

Kun päästään levittämään täysin tasaiselle ja kiinteälle pinnalle, aloitetaan työskentely levittämällä pohjalle **CimentArt Primer Plus** tartuntapohjuste, jonka jälkeen voidaan aloittaa työskentely **CimentArt Aqua quartz** mikrosementtilaastilla.

Jos **CimentArt Aqua Quartz** levitetään laatoituksen päälle, laatoitus tasoitetaan yli käyttämällä **CimentArt Aqua Base** mikrosementtiä.



CimentArt Aqua Quartz – Innovatiivinen mikrosementti

Käyttöohjeet

Avaa pakkaus **CimentArt Aqua Quartz** ja sekoita huolellisesti esim. kittilastalla tai pienellä maalivispilällä kunnes koostumus on tasalaatuinen.

Levitä teräslastalla 2 tai 3 kerrosta max. 0,5mm per kerros.

0,5mm kerros saavutetaan pitämällä teräslastaa 45° kulmassa ja painattamalla teräslastaa sopivalla voimalla alustaan laastia levitettäessä.

Erittäin kuivissa alustoissa voidaan levittämisen helpottamiseksi kostuttaa pohjaa käyttämällä esimerkiksi suihkepulloa, kuitenkaan kastelematta alustaa märäksi. Kostuttaminen voi olla tarpeen eri kerrosten välillä.

Laastin levittäminen tehdään joka kerrokselle lyhyin puolikaarevin vedoin, jolla saadaan aikaiseksi mikrosementille ominainen kuviointi.

Joka kerroksella on tarkoitus saavuttaa tasainen ja sileä lopputulos. Kun levitetty kerros on täysin kuiva, pinta hiotaan hiomapaperilla karkeudeltaan 100-150. Poista hiontapöly huolellisesti ennen seuraavan kerroksen levittämistä.

Jotta saadaan esteettinen ja sileä lopputulos, jokainen kerros hiotaan.



Pinnan käsittely

Poista hiontapöly viimeisen mikrosementtikerroksen hionnan jälkeen imuroimalla pinta huolellisesti pölyttömäksi.

Levitä kerros **CimentArt Sealer** kosteussulku, lakkatelalla huolellisesti **iCem CimentArt** mikrosementin päälle. Odota kunnes kosteussulku on täysin kuivunut n.3h

CimentArt Sealer kosteusulun levittämisen ja kuivumisen jälkeen varmistetaan lopullinen kosteuden kestävyys levittämällä kerros **CimentArt** 2-komponenttista polyuretaanilakkaa lakkatelalla. Levitä koko alueelle huolellisesti, erityistä huolellisuutta vaativat nurkat ja kulmat, jotka ovat kosketuksessa veden kanssa, kuten vesikourut, suihkutilat ja altaat.

Kun ensimmäinen kerros on täysin kuiva (n.4h), levitetään toinen kerros lakkaa. Tiloissa joissa pinnat ovat suorassa kosketuksessa veden kanssa tulee levittää kolmas kerros lakkaa.

Huomioitavaa

On erityisen tärkeää, että levitettävä pinnan tulee olla tasainen ja sileä ennen **CimentArt Aqua** mikrosementtiä

Jos tuotetta tarvitsee ohentaa levittämisen helpottamiseksi erityistapauksissa, älä lisää vettä yli 5%

Älä vedä huonekaluja pinnoitteen päällä ja muista suojata valmiit pinnat muiden rakennustöiden ajaksi.

Älä käytä iCem CimentArt mikrosementtiä pinnoille jotka ovat alttiita kapillaariselle kosteudelle.

Älä koskaan jätä viimeisen mikrosementtikerroksen levitystä kesken vaan levitä aina koko alue kerrallaan työsaumojen välttämiseksi. Jos on kyse suuresta alueesta on työskenneltävä useamman henkilön voimin.

Kun työ on valmis, anna pinnoitteen kuivua 4 vrk ennen kuin levität päälle mitään muuta pinoitetta ja 7 vrk ennen vesirasitusta.

Käytä kalusteiden jaloissa, kuten tuoleissa ja pöydissä huopatassuja

Työkalujen puhdistuksessa käytetään vettä



Kuljetuksessa vaaraton. Tuote on vesipohjainen ja se ei sisällä liuottimia eikä muita vaarallisia aineita

Tuotetta käsiteltäessä on käytettävä asianmukaisia suojaimia. Tuote sisältää sementtiä ja ärsyttää silmiä. Vältä aineen joutumista silmiin ja vältä ihokosketusta. Jos tuotetta pääsee silmiin, huuhtele runsaalla vedellä, käänny tarvittaessa lääkärin puoleen.

Riittoisuus

Tuotteen menekki on keskimäärin 300-350g/m²/0,1mm per levityskerta.

Pakkauskoot

Muoviastia 5kg ja 18kg

Varastointi

12 kuukautta päiväyksestä kuivassa ja lämpimässä säältä suojattuna.

