

AQUA QUARTZ CIMENTART - TEHNISKO DATU LAPA
Inovāciju cements

AQUA QUARTZ CIMENTART

TEHNISKO DATU
LAPA

**Gatavs lietošanai mikrominerālu
produkts**

100% ŪDENSIZTURĪGS

Vienmērīga vai dzīslota marmora izskats

Uzklātā slāņa biezums 0,1 mm

Nepārtraukts pārklājums bez šuvēm

Lieliska saķere ar jebkuru pamatni

Augsta abrāzijas noturība

**Vienkārša lietošana, nav jāveic dažādu
sastāvdaļu sajaukšana.**

Uzklāšana uz grīdām un sienām

Lietošana ārpus telpām un telpās

CIMENTART®
MICROCEMENT



INNOVATE SME

Valid until Nov 16th 2020



Ar atbildību par vidi

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

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

El Campello (Alicante), Spānija
info@grupocimentart.com



AQUA QUARTZ CIMENTART - TEHNISKO DATU LAPA

Inovāciju cements

AQUA QUARTZ CIMENTART ir plāna minerālu mikrojava, kas sastāv no minerāliem, polimēriem, saistvielām, sveķiem, krāsvielām un speciālām ūdensizturības piedevām. Produkts ir gatavs lietošanai.

Šis ir smalks produkts, kas ir paredzēts uzklāšanai uz jebkura tipa pamatnes.

Pateicoties nanotehnoloģiju nozares evolūcijai* (zinātnes nozare, kas pēta par mikrometru mazāku daļiņu, atomu un molekulu (nano-materiāli) vielu kontroli un pielietošanu), mūsu Izpētes un attīstības nodaļas veiktajam darbam un uz mūsu vairāk nekā 8 gadus ilgo pieredzi balstītajiem testiem, **CIMENTART MICROCEMENT SL** izstrādāja pirmo un vienīgo tirgū pieejamo **ŪDENSIZTURĪGO** mikrocementu, kas speciāli paredzēts dušas telpām un kas ir gatavs lietošanai un sniedz augstu apdares kvalitāti.

Ar **AQUA QUARTZ CIMENTART** iegūst dabiska pārklājuma efektu. **ATKARĪBĀ NO UZKLĀŠANAS SPIEDIENA IEGŪST VIENMĒRĪGU VIRSMU VAI VIRSMU AR MARMORA EFEKTU.** Produkts ir 100% ūdensizturīgs, tam ir augsta cietība. Tā uzklāšanai nav nepieciešama speciāla pieredze vai speciālas iekārtas, instrumentu, sajaukšanas tvertnes. Tas ir vienkomponeņa produkts vienā konteinerā.

Ar AQUA QUARTZ CIMENTART mēs atrisinām mitruma radītu traipu problēmu, kas parādās kā skrāpējumi, izciļņi, vai ir novērojama drenāžas savienojumos vai mikrocementa savienojumos ar sienas flīzēm.

RAKSTUROJUMS UN PRIEKŠROCĪBAS

AQUA QUARTZ CIMENTART ir lietošanai gatavs mikroceMENTS, kas 100% ūdensizturīgs, ar augstu cietību un ekspluatācijas īpašībām, kas ir raksturīgas jebkuram mikrocementam.

- Izcila nodilumizturība un abrāzijas noturība.
- Produktu var uzklāt uz jebkuras gludas absorbējošas vai neabsorbējošas pamatnes.
- Ātra uzklāšana un dabīga cementa efekti 0,1 mm biezā slānī.
- Vienkārša uzklāšana. Jums nav vajadzīga speciāla pieredze.

Viena no galvenajām **AQUA QUARTZ CIMENTART** īpašībām ir tā vienkāršība, dažādu virsmu izlīdzināšana un/vai sagatavošana, nelietojot 2 atsevišķus produktus, kas parasti ir nepieciešami tradicionālo mikrocementu gadījumā: mikroceMENTS un sajaukšanas sveķi.

AQUA QUARTZ CIMENTART produkts tiek pildīts vienā konteinerā un ir 100% ūdensizturīgs.

AQUA QUARTZ CIMENTART - TEHNISKO DATU LAPA

Inovāciju cements

Galvenās **AQUA QUARTZ CIMENTART** priekšrocības ir šādas:

- Tam nav jāveic sajaukšana. Produkts ir gatavs lietošanai.
- 100% ūdensizturīgs.
- Mikrocements vienā konteinerā ar cietību, kas ir salīdzināma ar jebkuru citu tirgū pieejamo mikrocementu.
- Vienkārša uzklāšana, nav nepieciešama speciāla pieredze.
- Izcila adhēzija ar jebkuru pamatni.
- Izcila elastība, kas ļauj izturēt lielākus mehāniskos spriegumus vai ēkas kustības.
- Ātri un tīri veicams darbs.
- Salīdzinājumā ar citiem mikrocementiem par 90% mazāk putekļu slīpēšanas laikā.
- Iespēja tonēt ar jebkuru universālo pigmentu un tonēt tonēšanas mašīnā.
- Uzklāšana telpās un ārpus telpām, uz sienām un grīdām.
- Iespēja iegūt plaša diapazona krāsas.

TEHNISKIE PARAMETRI

Apraksts	Lietošanai gatava, balta pasta
Granulometrija	0,1
Klasifikācija saskaņā ar UNE EN 12004:2008	D2
Blīvums	2 kg/dm ³
Adhēzija ar betonu	28 d.: min. 16 kg/cm ²
Mehāniskā izturība	Spiedes izturība pēc 28 d.: min. 55 kg/cm ²
Elastība	> 08 / N mm ²
Žūšanas laiks	2 - 3 stundas pie 20°C / 60% relatīvā mitruma
Bāze	Ūdens
Patēriņš:	0,5 kg m ² / 0,1 mm biežam slānim
Uzklāšanas temperatūra	+ 5 °C / + 35 °C
Sajaukšanas attiecība	Produkts ir gatavs lietošanai. Pievieno ne vairāk kā 5% ūdens.
Uzliesmošanas temperatūra	Neuzliesmo.
Iepakojuma veids	5 kg un 20 kg spaiņi
Slīdība	C2
Šķīdinātāji	Neattiecas
Epoksīdi	Neattiecas
Noturība pret baktēriju vairošanos	99 %
Nosūtišana	Transportējot nav bīstams.
Uzglabāšana	Uzglabājot nav bīstams.

AQUA QUARTZ CIMENTART - TEHNISKO DATU LAPA

Inovāciju cements

AQUA QUARTZ CIMENTART KRĀSU PALETE

AQUA QUARTZ CIMENTART mikroceMENTS ir pieejams 20 dažādos standarta toņos.

VIRSMAS

Pamatnēm, uz kurām uzklāj **AQUA QUARTZ CIMENTART**, jābūt noturīgām un tīrām, stabilām, bez putekļiem, smērvielām un jebkādiem citiem materiāliem, kas var traucēt adhēziju.

Pareizai **AQUA QUARTZ CIMENTART** uzklāšanai pamatnei jābūt pilnībā stabilai bez jebkādām kustībām vai izplešanās. Ja pamatnes ir sliktā stāvoklī, vai satur šuves (piemēram) flīzes), jāveic šo nelīdzeno vietu remonts un jāuzklāj divas **AQUA BASE CIMENTART** kārtas.

AQUA QUARTZ CIMENTART var uzklāt uz sienām un grīdām telpās un ārpus telpām praktiski uz visām virsmām, piemēram:

- **CIMENTART AQUA BASE**, Koncret Base vai tradicionālais Base Microcement.
- Krāsota virsma
- Cements un apmetums
- Koks un ģipškartons
- Flīzes, keramika, porcelāns, marmors un granīts (iepriekš jāveic izlīdzināšana ar jebkuru

CIMENTART Base mikroceMENTU).

PAMATŅU SAGATAVOŠANA

Ja pamatne, uz kuras plānojat uzklāt **AQUA QUARTZ CIMENTART**, nav izlīdzināta (vai keramikas, porcelāna, marmora vai sienu flīžu gadījumā), tai ir 0,1 mm šuves, adhēzijas izveidošanai un pamatņu izlīdzināšanai, kas jāveic pirms **AQUA BASE CIMENTART** uzklāšanas, adhēzijas izveidošanai līdz gludas un vienmērīgas pamatnes iegūšanai jāuzklāj **PRIMER CIMENTART**. Pēc tam veiciet **AQUA QUARTZ CIMENTART** uzklāšanu.

Ja uzklāšanu veiksiet uz pilnībā līdzenas pamatnes, uz tās tieši uzklājiet **PRIMER CIMENTART** grunti. Pēc tam uzklājiet **AQUA QUARTZ CIMENTART**.

AQUA QUARTZ CIMENTART - TEHNISKO DATU LAPA
Inovāciju cements

LIETOŠANAS NORĀDES

Atveriet konteineru un līdz viendabīgas pastas konsistences iegūšanai rūpīgi samaisiet ar špakteljāpstiņu vai krāsu maisītāju. Uzklāšanu pēc nepieciešamības līdz vēlamā rezultāta iegūšanai veiciet 2 līdz 3 slāņos ar slāņa biezumu 0,1 mm.

0,1 mm slāņa biezumu var iegūt, ja tērauda ķelle būs sasvērta 45° leņķī un produkta uzklāšanas laikā tiks pielikts noteikts spiediens. Šo produktu nedrīkst uzklāt slāņos, kuru biezums pārsniedz 0,1 mm.

Uz ļoti sausām pamatnēm virsmu, uz kuras tiks uzklāts **AQUA QUARTZ CIMENTART**, var nedaudz samitrināt, veicot apsmidzināšanu ar smidzināju. Nepieļaujiet pārmērīgu samitrināšanu. Starp slāņiem šis process jāatkārto.

Visi slāņi jāuzklāj ar īsām, pusapaļām kustībām.

Ja vēlaties iegūt marmora dzīslām līdzīgu efektu, pirmajā slānī atstājiet dažas nepilnīgas vietas un ļaujiet tam pilnībā nožūt. Otrā slāņa uzklāšanas laikā tērauda ķellei pielieciet noteiktu spiedienu.

Ja vēlaties iegūt daudz tīrāku un vienmērīgāku rezultātu, pēc katra slāņa uzklāšanas virsmu noslīpējiet ar 100. - 150. grauda slīppapīru un pirms nākamā slāņa uzklāšanas aizvēciet visus slīpēšanas putekļus.

Šo slāņu biezums nekādā gadījumā nedrīkst pārsniegt 0,1 mm.

AQUA QUARTZ CIMENTART BLĪVĒŠANA

AQUA QUARTZ CIMENTART ir ūdensizturīgs produkts, taču tas nenozīmē, ka, ja tas nebūs attiecīgi aizsargāts, pa to staigājot, tīrot ar tīrīšanas līdzekļiem, uzkrājoties kaļķakmenim, uz tā neparādīsies traipi.

No pēdējā slāņa ar putekļusūcēju aizvēciet slīpēšanas putekļus.

Uz visas **AQUA QUARTZ CIMENTART** virsmas ar mikrošķiedras rulli uzklājiet **SEALER CIMENTART** un sagaidiet pilnīgu izžūšanu.

Pēc **SEALER CIMENTART** uzklāšanas un pilnas izžūšanas pilnas ūdensizturības un aizsardzības iegūšanai ar mikrošķiedras rulli uzklājiet **CIMENTART Bi-component Polyurethane** slāni,

AQUA QUARTZ CIMENTART - TEHNISKO DATU LAPA
Inovāciju cements

kuram pilnībā jānosedz visa virsma. Īpašu uzmanību pievēršiet stūriem un zonām, kurās var notikt tieša ūdens ietekme (piemēram, dušas vai izlietnes).

Pēc šī slāņa nožūšanas vienmēr tādā pašā veidā uzklājiot otru **CIMENTART Bi-component Polyurethane** slāni.

IETEIKUMI

Ja nepieciešams, šķidrākas uzklāšanas koncentrācijas iegūšanai produktu var atšķaidīt ar ūdeni. Nepievienojiet vairāk par 5% ūdens.

Nekādā gadījumā produktu neuzklājiot uz slapjām, mitrām pamatnēm vai pamatnēm, kurās ir kapilārais mitrums. Neuzklājiot produktu, ja apkārtējais mitruma līmenis pārsniedz 50%.

Neuzklājiot slāņos, kas biezāki par 0,1 mm.

Neuzklājiot, ja pastāv sasalšanas vai lietus varbūtība. Neuzklājiot, ja temperatūra ir zemāka par 5 °C vai augstāka par 35 °C.

Nekādā gadījumā neveiciet daļēju virsmas noklāšanu. Ja uzklāšana ir uzsākta, tā līdz pilnai virsmas noklāšanai jāveic bez pārtraukumiem, jo savienojumi vai šuves nav pieļaujamas. Ja virsma ir ļoti liela, uzklāšana vienlaikus jāveic vairākiem cilvēkiem.

Noklātajās vietās nedrīkst novietot mēbeles ar punktveida, noapaļotām kājām vai ar kājām ar cietiem plastmasas aizsargiem, jo vienā punktā koncentrēts liels svars var sabojāt mikrocementu.

Krēslu, galdu vai citu mēbeļu kājām jābūt platam un taisnām. Uz mēbeļu kājām vienmēr jābūt uzlīmētam aizsardzības filcam. Cieti kāju plastmasas aizsargi VIENMĒR jānoņem. To vietā jāuzstāda filca aizsargi.

Jebkādā gadījumā pa mikrocementa segumu nav atļauts pārvietot mēbeles, ierīces, citus priekšmetus vai instrumentus.

Uzklāšanas instrumentu tīrīšanai lietojiet ūdeni.

AQUA QUARTZ CIMENTART - TEHNISKO DATU LAPA

Inovāciju cements

Šis produkts transportējot nav bīstams. Produkts ir uz ūdens bāzes, nesatur šķīdinātājus, spirtu vai uzliesmojošus

Izmantot piemērotus IAL, satur cementu, izraisa acu kairinājumu. Turēt bērniem nepieejamā vietā. Lai nepieļautu iekļūšanu acīs un uz ādas, pielietot atbilstošus IAL. Ja iekļuvis acīs, rūpīgi skalot ar ūdeni un nepārejoša diskomforta gadījumā vērsties pie ārsta.

Pēc uzklāšanas beigām ļaut pilnībā nožūt. Līdz citu pārklājumu uzklāšanai nogaidīt vismaz 4 dienas. Līdz mitruma vai ūdens ietekmei nogaidīt 7 dienas.

PATĒRINŠ

Aptuvens produkta patēriņš: 350 g / m² / 1 slānī ar biezumu 0,1 mm.

IEPAKOJUMA VARIANTI

5 kg vai 20 kg iepakojums

UZGLABĀŠANA

12 mēneši sausā vietā, slēgtā iepakojumā vietā, kas aizsargāta pret laika apstākļu ietekmi.

CIMENTART MICROCEMENT SL. Mūsu sistēmas ir balstītas uz mūsu laboratorijās veikto izpēti un daudzu gadu praktisko pieredzi.

Mēs garantējam, kas mūsu produkti ir izgatavoti, iepakoti un marķēti atbilstoši ISO 9001: 2008.

Mēs neuzņemamies jebkādu atbildību par galarezultātu, kuru ietekmē ārpus mūsu kontroles esoši ārēji apstākļi.

Katrā gadījumā, kad tas ir nepieciešams, galalietotājam jāveic tests, kurā jāpārlicinās par produkta atbilstību viņa vajadzībām.

Pārskatīšanas datums: 15.04.2020

Šī tehniskās datu lapas versija atceļ iepriekšējo versiju.

