

AQUA BASE CIMENTART - TEHNISKO DATU LAPA
Inovāciju cements

**AQUA BASE CIMENTART
100% ŪDENSIZTURĪGS
Mikrocements vannas istabu
un dušu virsmu izlīdzināšanai**

**TEHNISKO DATU
LAPA**

Gatavs lietošanai mikrominerālu produkts
100% ŪDENSIZTURĪGS

Pamatņu izlīdzināšana ar 1 mm slāņiem

Nepārtraukts pārklājums bez šuvēm

Lieliska saķere ar jebkuru pamatni

Augsta abrāzijas noturība

Vienkārša lietošana, nav jāveic dažādu
sastāvdaļu sajaukšana.

Uzklāšana uz grīdām vannas istabu un dušu
grīdām un sienām

Lietošanai telpās un ārpus telpām

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 BASE CIMENTART - TEHNISKO DATU LAPA

Inovāciju cements

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

Mikrojava jāuzklāj slāņos, kuru biezums nepārsniedz 1 mm. Produkts ir paredzēts jebkādu VANNAS ISTABU virsmu izlīdzināšanai, sienu vai flīžu šuvju papildīšanai, uz kurām vēlāk tiks uzklāts smalks mikrocements. Lietošana telpās un ārpus telpām.

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 BASE CIMENTART** jūs veiksiet 100% ūdensizturīgu sagatavošanos mikrocementa uzklāšanai, iegūsiat augstu izturību, kā arī jums nav nepieciešama jebkāda pieredze speciālu mašīnu, instrumentu vai maisītāju lietošanā. Šis produkts ir ideāli piemērots vēlākai apdarei ar **AQUA MICROCONCRETE CimentArt** vai **AQUA QUARTZ**, kas ir lietošanai gatavi, 100% ūdensizturīgi mikrocementi.

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

RAKSTUROJUMS UN PRIEKŠROCĪBAS

Viena no galvenajām **AQUA BASE 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 BASE CIMENTART produkts tiek pildīts vienā konteinerā un ir 100% ūdensizturīgs. Galvenās **AQUA BASE 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.

AQUA BASE CIMENTART - TEHNISKO DATU LAPA

Inovāciju cements

- Vienkārša uzklāšana, nav nepieciešama speciāla pieredze.
- Izcila adhēzija ar jebkuru pamatni.
- Izcila elastība, kas ļauj izturēt lielākus mehāniskos spriegumus vai ēkas kustības.
- Izcila stikla šķiedras sieta segtspēja.
- Ideāls produkts pamatņu sagatavošanai un flīžu, akmens un porcelāna plākšņu utt. šuvju pildīšanai.
- 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.
- Ideāli piemērots uzklāšanai uz vannas istabu un dušu sienām.
- Iespēja iegūt plaša diapazona krāsas.

TEHNISKIE PARAMETRI

Apraksts	Lietošanai gatava, balta pasta
Granulometrija	0,4
Klasifikācija saskaņā ar UNE EN 12004:2008	D2
Blīvums	2,4 kg/dm ³
Adhēzija ar betonu	28 d.: min. 19 kg/cm ²
Mehāniskā izturība	Spiedes izturība pēc 28 d.: min. 75 kg/cm ²
Elastība	> 08 / N mm ²
Žūšanas laiks	4 - 6 stundas pie 20°C / 60% relatīvā mitruma
Bāze	Ūdens
Patēriņš	1 kg m ² / 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	3 kg spaiņi
Slidība	C3
Šķīdinātāji	Neattiecas
Epoksīdi	Neattiecas
Noturība pret baktēriju vairošanos	99 %
Nosūtīšana	Transportējot nav bīstams.
Uzglabāšana	Uzglabājot nav bīstams.

AQUA BASE CIMENTART - TEHNISKO DATU LAPA

Inovāciju cements

VIRSMAS

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

Pareizai **AQUA BASE CIMENTART** uzklāšanai virsmai jābūt pilnībā stabilai bez jebkādam kustībām vai izplešanās. Nekādā gadījumā uzklāšanu neveiciet uz zemas kvalitātes virsmas, piemēram, uz saplaisājušām flīzēm vai zemas kvalitātes krāsojuma.

Pirms **AQUA BASE CIMENTART** uzklāšanas uzsākšanas bojātā virsma jānotīra un jāpagaida pilnā tās nožūšana.

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

- Krāsota virsma
- Cements un apmetums
- Koks un ģipškartons
- Keramiskas un porcelāna flīzes
- Marmors un granīts

LIETOŠANAS NORĀDES

Pamatnēm, kurām ir par 2 mm platākas šuves un kurām ir pabeigta **PRIMER CIMENTART PLUS** grunts uzklāšana, vispirms visas šuves ar špakteljāpstiņu jāpiepilda ar **AQUA BASE CIMENTART**.

Ja šuve ir plāna, izklīdējiet stikla šķiedras sietu un katras virsmas vienmērīgā veidā ar mikrošķiedras rulli vai otu uzklājiet **PRIMER CIMENTART PLUS** un sagaidiet pilnu nožūšanu. Īpašu uzmanību pievēršiet zonām, kurās izvietotās šuves, jo tām ir jābūt kvalitatīvi nosegtām.

Atveriet konteineru un līdz viendabīgas pastas konsistences iegūšanai rūpīgi samaisiet ar špakteljāpstiņu vai krāsu maisītāju. Uzklāšanu pēc nepieciešamības veiciet 2 līdz 3 slāņos. Līdz vēlamā rezultāta iegūšanai ar ķelli pielieciet tādu spiedienu, lai katrs slānis būtu ar biezumu 0,7 - 1 mm.

0,7 mm slāņa biezumu var iegūt, ja tērauda ķelle būs sasvērta 45 ° leņķī un produkta uzklāšanas laikā tiks pielikts noteikts spiediens. Produktu nedrīkst uzklāt, nepieliekot spiedienu ar ķelli, kā arī nedrīkst uzklāt par 1 mm biezākos slāņos, jo tiks zaudēta cietība.

AQUA BASE CIMENTART - TEHNISKO DATU LAPA
Inovāciju cements

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

Visu slāņu uzklāšana jāveic ar īsām un pusapaļām kustībām, veicot visas virsmas noklāšanu un atstājot pēc iespējas mazāk nelīdzenumu. Ļaujiet pilnībā nožūt. Nākamo slāni uzklājiet tādā daudzumā, lai virsma būtu pilnībā izlīdzināta, un nebūtu redzams stikla šķiedras siets.

KATRU uzklāto slāni ieteicams noslīpēt ar 40. vai 60. grauda slīppapīru. Pēc katras slīpēšanas operācijas rūpīgi ar putekļusūcēju aizvāciet putekļus / vai tos aizvāciet ar nedaudz samitrinātu drānu.

Pēc pamatnes sagatavošanas jūs varat turpināt apstrādes procesu ar

AQUA QUARTZ CIMENTART - lietošanai gatavu, smalku, 100% ūdensizturīgu mikrocementu. Vienkāršai tīrīšanai tas ir jānoklāj ar vienu hermetizēšanas līdzekļa slāni un divām poliuretāna lakas kārtām.

PIESARDZĪBAS PASĀKUMI

AQUA BASE CimentArt mikroceменти ir paredzēts tikai vispārīgai vannas istabu un dušu sienu un grīdu sagatavošanai.

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

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

Neuzklājiet slāņos, kas biezāki par 1 mm.

Neuzklājiet, ja pastāv sasalšanas vai lietus varbūtība. Neuzklājiet, 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 pieļaujamās. 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 svārs var sabojāt mikrocementu.

AQUA BASE CIMENTART - TEHNISKO DATU LAPA

Inovāciju cements

Krēslu, galdu vai citu mēbeļu kājām jābūt platām 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 lietotiet ūdeni.

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

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.

PATĒRIŅŠ

Aptuvens produkta PATĒRIŅŠ: 1 kg / m² / 1 slānis ar biezumu 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 mūsu daudzu gadu pieredzi.

Mēs neuzņemamies jebkādu atbildību par galarezultātu, kuru ietekmē ārpus mūsu kontroles esoši ārēji apstākļi. Jebkurā gadījumā, kad tas ir nepieciešams, klientam pirms lietošanas jāveic piegādātā produkta piemērotības viņa vajadzībām tests.
Pārskatīšanas datums: 14.02.2022
Šis dokuments atceļ tā iepriekšējās versijas.

