

KONCRET BASE MICROCEMENT

TEHNISKO DATU LAPA

Nepārtraukti augstas izturības pārklājums
visu tipu grīdas segumiem

Grīdas seguma izlīdzināšana un
sagatavošana pārklāšanai

Mikrocements

Lieliska adhēzija ar jebkura tipa pamatni

Vienkārša slīpēšana

Augsta abrāzijas noturība

Lietošana telpās un ārpus telpām

CIMENTART®
MICROCEMENT



INNOVATE SME

Valid until Nov 16th 2020



Ar atbildību par vidi

Uzņēmums ar ISO 9001 (kvalitāte) / ISO 14001 (vide) sertifikāciju

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

C/ Dr Pedro Herrero, n° 5 - CP: 03550
www.grupocimentart.com

San Juan de Alicante (Alicante), Spānija
info@grupocimentart.com



KONCRET BASE MICROCEMENT - TEHNISKO DATU LAPA

Koncret base microcement CIMENTART ir speciāls cementa pārklājums ar sintētiskajiem sveķiem, speciālām smiltīm un speciāli izvēlētiem minerāliem ar izcilu cietību, kuru telpās un ārpus telpām manuālu uzklāj ar ķelli. **Izmanto grīdu segumu izlīdzināšanai un sagatavošanai.**

Uzklāšanu veic pāri **CIMENTART** stikla šķiedras sietam. Divu materiālu kombinācija nepieļauj virsmas plaisāšanu un palielina tās mehānisko izturību. Šādā veidā virsma tiek optimāli sagatavota smalka **CIMENTART** mikrocementa vai jebkura noslēdzošā mikrocementa uzklāšanai.

TEHNISKIE PARAMETRI

Apraksts	Pelēks pulveris
Regula	UNE-EN 197-1 : 2000: A1 : 2005
Granularitāte	0,7 mm
Sajaukšanas attiecība	4 daļas pulvera / 1 daļa sveķu maisījuma
Sajauktā produkta blīvums	2.0 ± 0,2 g/cm ³
Sajauktā produkta derīgums	Aptuveni 20 min. atkarībā no vides apstākļiem
Adhēzija pēc 24 stundām	> 1,5 N/mm ²
Elastības noturība pēc 28 dienām	8,3 MPa (N/mm ²) UNE 13892 2
Spiedes izturība pēc 48 stundām	38 MPa UNE 13892 2 C30
Patēriņš:	1,2 kg/m ² /mm
Ugunsizturība	Euroclass 1
Iepakojuma veids	Spaiņi 25 kg
Nosūtišana	Materiāls nav bīstams.
Uzglabāšana	12 mēneši sausā vietā, hermētiski slēgtā iepakojumā vietā, kas aizsargāta pret laika apstākļu ietekmi.

VIRSMAS SAGATAVOŠANA

Pamatnēm, uz kurām tiks uzklāts **Koncret Base Microcement CIMENTART**, jābūt noturīgām, līdzenām un tīrām, stabilām, bez putekļiem, smērvielām un jebkādiem citiem materiāliem, kas varētu pasliktināt adhēziju.

Pareizai **Koncret Base Microcement CIMENTART** uzklāšanai virsmai jābūt pilnībā stabilai bez jebkādam kustībām vai izplešanās.

Izklājiet stikla šķiedras sietu un **Koncret Base Microcement CIMENTART** adhēzijas nodrošināšanai uzklājiet **Primer CIMENTART** grunti.

KONKRET BASE MICROCEMENT - TEHNISKO DATU LAPA

LIETOŠANAS NORĀDES

4 daļas **Konkret Base Microcement CIMENTART**sajauciet ar 1 daļu **Mixin Resin CIMENTART** sveķu maisījuma. Sajaukšanai līdz viendabīgas masas iegūšanai lietojiet elektrisko maisītāju. Maisījums jāuzklāj aptuveni 20 minūšu laikā.

Ļoti sausas pamatnes, uz kuru virsmas tiks uzklāts **Konkret Base Microcement CIMENTART**, var nedaudz samitrināt ar ūdeni. Mitrināšanai jāizmanto smidzinātājs. Uz virsmas nedrīkst veidoties pelļes. Starp slāņiem šis process jāatkārto.

Pēc **Konkret Base Microcement CIMENTART** pirmā slāņa uzklāšanas līdz otrā slāņa uzklāšanai jāpagaida pilna produkta (pieskaroties). Parasti šis laiks ir aptuveni 4 līdz 6 h.

Reālais žūšanas laiks ir atkarīgs no telpas temperatūras, ventilācijas un mitruma.

Pēc pēdējās kārtas uzklāšanas tā nedaudz jāapsmidzina ar ūdeni un uzklātā kārtā pilnīgi gluda pārklājuma iegūšanai jāizlīdzina ar ķelli. Nepārspīlējiet ar ūdens izsmidzināšanu.

Atkarībā no virsmas sākotnējā stāvokļa ideālai izlīdzināšanai var būt nepieciešama līdz 3 kārtu **Konkret Base Microcement CIMENTART** uzklāšana.

Ja uzklāšana tiks veikta virs grīdas flīzēm, nepieciešamais slāņu skaits jāuzklāj līdz pilnai flīžu virsmas un šuvju noklāšanai.

Uzklāšanu veic manuāli ar tērauda ķelli, produktu uzklājot 1 mm slāņos.

Nekādā gadījumā neuzklājiet slāņus, kas biezāki par 1 mm. Pēc slāņa nožūšanas tas jānoslīpē ar 40.-60. grauda slīppapīru un visi putekļi jāizvāc ar putekļusūcēju.

Instrumentu tīrīšanai lietot ūdeni.

PATĒRINŠ

Patēriņš ir $\pm 1,2 \text{ kg/m}^2/1 \text{ mm}$.

KONCRET BASE MICROCEMENT - TEHNISKO DATU LAPA

IETAKOJUMS

- Spaiņi 25 kg.
- Daudzums paletē: 33 spaiņi.

UZGLABĀŠANA

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

IETEIKUMI

Ievērojiet norādes un sajaukšanas attiecību. Nesajauciet ar ūdeni. Nepiejauciet cementu, smiltis vai jebkuras citas vielas, kas var pasliktināt materiāla adhēziju. Pēc tam, kad maisījums būs sācis sacietēt, nekādā gadījumā nepievienojiet ūdeni vai sveķu maisījumu.

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. Uzklāšanas laikā ķelei pielieciet noteiktu spiedienu.

Dažkārt atkarībā no virsmas stāvokļa līdz pamatnes ideālai izlīdzināšanai var būt nepieciešama **Konkret Base Microcement CIMENTART** uzklāšana 3 kārtās.

Ja iepriekš uzklājāt **CIMENTART FIBERGLASS MESH** stikla šķiedras sietu, tas pilnībā jānosedz ar **Konkret Base Microcement**.

Ja **smalku mikrocementu CIMENTART**, kas nav pelēkā krāsā, plānojat uzklāt virs **Konkret Base Microcement CIMENTART**, nepieciešamie slāņi jāuzklāj līdz pilnai **smalka mikrocementa CIMENTART** pārklāšanai.

Neuzklājiet, ja pastāv sasalšanas vai lietussvarbūtība. Uzklāšanu neveiciet temperatūrā, kas zemāka par 5 °C un augstāka par 35°C. Neveiciet uzklāšanu ļoti karstā vidē vai tiešā saules gaismā.

24 h pirms produkta uzklāšanas jāizslēdz grīdas apsilde. Pirmajās 48 h pēc uzklāšanas apsildi nedrīkst ieslēgt. Grīdas apsildes gadījumā neaizpildiet perimetra šuves. Zem durvīm un uz virsmām, kas lielākas par 20 m², jāizveido deformācijas šuves.

KONCRET BASE MICROCEMENT - TEHNISKO DATU LAPA

Mēbeles, krēslus vai galdus aizsargājiet ar aizsargājošiem pārsegumiem. Mēbeļu kājām jābūt ar stingru pamatni un taisnu balstu. No krēslu un galdu kājām noņemiet jebkādas plastmasas aizsargus.

Ja telpā, kurā būs izveidots grīdas pārklājums, notiks citi būvdarbi, pa virsmu tās aizsardzībai nekādā gadījumā nebīdīet mēbeles vai citus priekšmetus.

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

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

Pēc uzklāšanas beigām ļaujiet pilnībā nožūt. Pirms pakļaušanas mitrumam vai tīrīšanas ar ūdeni nogaidiet 7 dienas.

CIMENTART MICROCEMENT SL. Mūsu sistēmas ir balstītas uz mūsu laboratorijās veikto izpēti un mūsu daudzu gadu pieredzi. Mēs garantējam, kas mūsu produkti ir izgatavoti, iepakoti un marķēti atbilstoši ISO 9001:2015.

Mēs neuzņemamies jebkādu atbildību par galarezultātu, kuru ietekmē ārpus mūsu kontroles esoši ārēji apstākļi. Jebkurā gadījumā, kad tas ir nepieciešams, galalietotājam pirms lietošanas jāveic piegādātā produkta piemērotības vieta vajadzībām tests.

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Šis dokuments atceļ tā iepriekšējās versijas.

