

Bi-COMPONENT POLYURETHANE CIMENTART

TEHNISKO DATU LAPA

Caurspīdīgs pārklājums bez aromāta, ar augstu noturību. Var lietot ārpus telpām un telpās.

Izcila adhēzija ar jebkuru cementa segumu, koku vai krāsotām virsmām.

Pilna hidroizolācija

Augsta noturība pret abrāziju un saules UV starojumu

Neslīdošs un antibakteriāls. Nepieļauj baktēriju attīstību un pelējuma veidošanos.

3 ideāli virsmas varianti:
SPĪDĪGS, MATĒTS un SATĪNS

Vienkārša uzklāšana, neveidojas burbuļi.

Uzklāšana uz sienām un grīdām

Piemērots sporta segumiem

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



CIMENTART Bi-COMPONENT POLYURETHANE - TEHNISKO DATU LAPA

CIMENTART Bi-COMPONENT POLYURETHANE ir ūdensizturīgs pārklājums uz alifātisko poliuretānu bāzes (sastāvdaļa A) un alifātiskā izocianāta bez šķīdinātāja bāzes (sastāvdaļa B). Produktu ieteicams uzklāt virs mikrocementa pārklājumiem, betona, faktūras betona, pulēta cementa un koka.

Uzklājot **CIMENTART Bi-COMPONENT POLYURETHANE**, jūs iegūsiat:

- Mikrocementa, cementa un koka aizsardzība.
- Estētiska izskata uzlabojums.
- Trīs dažādas spīduma pakāpes: spīdīga, satīna un matēta.
- Palielināta abrāzijas noturība.
- Pilna virsmas hidroizolācija.
- Virsmas tīrīšanu var veikt ar jebkādu tipu ķīmiskajiem produktiem.
- Noturība pret sālsskābi.

TEHNISKIE PARAMETRI - SASTĀVDAĻAS A + B

	SASTĀVDAĻA A	SASTĀVDAĻA B
Tips	Augstas izturības poliuretāna sveķi	Alifātiskais izocianāts bez šķīdinātāja
Krāsa	Balta Izžuvušā stāvoklī - caurspīdīga	Caurspīdīga
Izskats	Šķidrums	Šķidrums
Viskozitāte	870 mPa.s pie 20 °C	450 mPa.s pie 20 °C
Relatīvais svars pie 20 °C	30 %	100 %
Uzliesmošanas temperatūra	>200 °C Ūdens bāze BII	>100 °C
Iepakojums	0,840 kg 4,20 kg 16,8 kg	0,160 kg 0,8 kg 3,20 kg

CIMENTART BI-COMPONENT POLYURETHANE - TEHNISKO DATU LAPA

TEHNISKIE PARAMETRI - A + B MAISĪJUMS

<i>Sajaukšanas attiecība</i>	<i>Sastāvdaļa A - 5 daļas / sastāvdaļa B - 1 daļa</i>
<i>Krāsa</i>	<i>Balta Izžuvušā stāvoklī - caurspīdīga</i>
<i>Izskats</i>	<i>Balts šķidrums</i>
<i>Sajaukšanas ilgums pie 20 °C</i>	<i>1 stunda</i>
<i>Viskozitāte</i>	<i>830 mPa.s pie 20 °C</i>
<i>Blīvums pie 20 °C</i>	<i>1,05 kg/litrs ± 2%.</i>
<i>Uzklāšanas temperatūra</i>	<i>+ 5 °C / + 30 °C</i>
<i>Spīduma pakāpe</i>	<i>Spīdīga: 8 - 12 stundas Satīns: 6 - 10 stundas Matēta: 4 - 8 stundas</i>
<i>Minimālais laiks līdz pārkrāsošanai</i>	<i>No 12 līdz 24 stundām pie 20 °C</i>
<i>Spīduma pakāpe pēc sacietēšanas</i>	<i>Spīdīga, satīns vai matēta</i>
<i>Cietība</i>	<i>55D</i>
<i>Mehāniskās īpašības</i>	<i>Maksimālais pagarinājums 35 %</i>
<i>Slīdība</i>	<i>UNE EN 13036-4 PTV100</i>
<i>Berze</i>	<i>UNE EN 14904:2007</i>
<i>Ugunsizturība</i>	<i>Nedegošs - Eiropas klase BFL S1</i>
<i>Abrāzijas noturība</i>	<i>Taber CS-17 / 1000 g < 50 mg</i>
<i>Triecienizturība</i>	<i>IR 14,7</i>
<i>Nosūtīšana</i>	<i>Materiāls nav bīstams.</i>
<i>Uzglabāšana</i>	<i>Materiāls nav bīstams.</i>

LIETOŠNAS NORĀDES

Absorbējošas virsmas iepriekš jāapstrādā ar **CIMENTART Sealer**.

Abas sastāvdaļas līdz ideāla, viendabīga maisījuma iegūšanai sajauc ar elektrisko mikseri. Sajaukšana jāveic ar šādām sastāvdaļu proporcijām: 5 daļas poliuretāna (sastāvdaļa A) un 1 daļa cietinātāja (sastāvdaļa B). Lai izvairītos no dažādas spīduma pakāpes zonu veidošanās, kuras var izraisīt nepietiekama abu sastāvdaļu dispersija, ļoti svarīgi ir pilnībā sajaukt abas sastāvdaļas.

CIMENTART Bi-COMPONENT POLYURETHANE - TEHNISKO DATU LAPA

Papildu cietības un izturības pret skrāpējumiem iegūšanai (īpaši uz segumiem ar intensīvu cilvēku kustību vai lielu ūdens ietekmi), jūs varat izveidot maisījumu ar šādām attiecībām: 4 daļas poliuretāna (sastāvdaļa A) un 1 daļa cietinātāja (sastāvdaļa B).

Pēc pareizi veiktas sajaukšanas maisījums jāizfiltrē caur metāla sietu.

Ja pēc maisījuma filtrēšanas jūs novērosiet sīkus burbulīšus, līdz uzklāšanas sākumam jānogaida 5 minūtes.

Uzklāšana jāveic vienā slānī, neveicot pārmērīgu produkta stiepšanu. Rūpējieties, lai neviena zona nepaliktu nenoklāta, kā arī netiktu uzklāts pārāk daudz materiāla. Izveidojamajam slānim jābūt papīra lapas biezumā. Zonas, kurās notiks saskare ar ūdeni, un savienojumus, kuros varētu iekļūt ūdens, nosedziet īpaši rūpīgi.

Vertikālās zonas pārliecinieties, ka produkts neveido notecējumus, kas varētu tecēt uz leju. Šādas situācijas novēršanai lietojiet rulli.

Pārāk bieža slāņa gadījumā radīsies šādas problēmas:

- Produkts var atdalīties (uz sienām).
- Pārāk lēna žūšana.
- Samazināta cietība, kuras iemesls ir pārāk liels produkta daudzums. Atcerieties, ka ieteicamais produkta pārklājums (rullis iemērķts vienu reizi) ir 60 līdz 80 g/m².

Otru slāni uzklājiet identiskā veidā. Zonās, kurās notiks saskare ar ūdeni, mēs iesakām uzklāt 3 kārtas.

Pirms otrās **CIMENTART Bi-COMPONENT POLYURETHANE** kārtas uzklāšanas pārliecinieties, ka pirmais slānis ir pilnībā izžuvis (aptuveni 8-12 stundas atkarībā no objekta ventilācijas un temperatūras).

Telpā, kurā tiek uzklāts produkts, ir nepieciešama laba ventilācija.

Sajaukta produkta izstrādes laiks pēc sajaukšanas ir aptuveni 1 stunda. Pēc šī laika viskozitāte palielināsies, kā arī tiks zaudēšanas sacietēšanas īpašības. Sajaukto produktu ieteicams izlietot ātrāk nekā 1 stundas laikā.

Žūšanas laiks pirms virsmas lietošanas ir vismaz 72 stundas. Minimālais laiks līdz virsmas saskarei ar ūdeni ir 1 nedēļa.

CIMENTART BI-COMPONENT POLYURETHANE - TEHNISKO DATU LAPA

Produkts tiek piegādāts lietošanai gatavā veidā. Mēs neiesakām to atšķaidīt, jo tiks zaudētas cietības un hidroizolācijas īpašības.

Uz virsmas, kas attīrīta no putekļiem, uzklāt tieši ar lakas rulli, otu vai bezgaisa smidzināšanas sistēmu. Pēc produkta uzklāšanas iespējamo gaisa burbulīšu izvadīšanai mēs iesakām pārklāto virsmu apstrādāt ar otu (īpaši svarīgi ļoti karstos, sausos apstākļos un spēcīgas ventilācijas gadījumā).

Instrumenti jātīra ar ūdeni.

ŽŪŠANAS LAIKS

CIMENTART divkomponentu poliuretāna žūšanas laiks ir atkarīgs no temperatūras, ventilācijas un mitruma.

TEMPERATŪRA	MITRUMS	ŽŪŠANAS LAIKS
35 °C	40 %	10 līdz 12 stundas
35 °C	10 %	8 līdz 12 stundas
20 °C	40 %	8 līdz 10 stundas
20 °C	10 %	6 līdz 8 stundas
5 °C	40 %	20 līdz 25 stundas
5 °C	10 %	15 līdz 20 stundas

NOTURĪBA PRET ULTAVIOLETO STAROJUMU

CIMENTART divkomponentu poliuretāns ir alifātisks produkts. Tas ir pilnībā noturīgs pret UV starojuma ietekmi un ārpus telpām nedzeltē.

NOTURĪBA PRET ĶĪMISKAJIEM PRODUKTIEM PĒC UZKLĀŠANAS

PRODUKTS	NOTURĪBA 24 h	NOTURĪBA 10 DIENAS
Ūdens	10	10
Šķīdinātājs	0	4
Spirts	0	4
Amonjaks	0	7
Sālsskābe	5	9
Peroksīds	0	3
Tīrs balinātājs	5	8
Matu krāsas	0	1
Acetons	0	0
Benzīns	2	7
Karsta pārtikas eļļa	4	10
Kafija	8	10
Vīns	9	10
Citrons	6	10
Coca cola	7	10
Alus	10	10
*10 - maksimāls vērtējums 0 - minimāls vērtējums		

PATĒRINŠ

Ar 1 litru **CIMENTART** divkomponentu poliuretāna atkarībā no virsmas uzsūkšanas spējas un uzklātā slāņa biezuma jūs varat noklāt aptuveni 15 līdz 20 m² platību.

Mēs iesakām uz virsmām, kas nenonāks saskarē ar ūdeni, uzklāt 2 slāņus, bet uz virsmām, kuras nonāks saskarē ar ūdeni vai mitrumu (virsmas ārpus telpām, duškabīnes, tualetes vai virtuves darba virsmas utt.), uzklāt 3 slāņus.

CIMENTART Bi-COMPONENT POLYURETHANE - TEHNISKO DATU LAPA

IETEICAMĀ NOSLĒGUMA APSTRĀDE

Labākai virsmu tīrīšanai mēs iesakām un grīdām ārpus telpām un telpās uzklāt

CIMENTART Bi-COMPONENT POLYURETHANE GLOSS. Matēts grīdas segums ļoti bieži klientiem rada neapstrādātas, vecas un netīras grīdas iespaidu.

Sienas: Uz sienām atkarībā no klienta vēlmēm jūs varat uzklāt 3 pieejamos pārklājuma variantus: matēts, spīdīgs vai satīns.

IĒPAKOJUMS

CIMENTART Bi-COMPONENT POLYURETHANE visām spīduma pakāpēm ir pieejams šādos iepakojumos: spīdīgs, satīns vai matēts - 3 dažādi iepakojuma varianti:

- 1 kg iepakojums (0,83 kg sastāvdaļa A + 0,17 kg sastāvdaļa B).
- 5 kg iepakojums (4,16 kg sastāvdaļa A + 0,84 kg sastāvdaļa B).
- 20 kg iepakojums (16,7 kg sastāvdaļa A + 3,3 kg sastāvdaļa B).

UZGLABĀŠANA

12 mēneši sausā vietā, hermētiski noslēgtā oriģinālajā iepakojumā vietā, kas aizsargāta pret laika apstākļu ietekmi.

IETEIKUMI

Produktu neatšķaidīt ar ūdeni vai šķīdinātājiem.

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

CIMENTART Bi-COMPONENT POLYURETHANE - TEHNISKO DATU LAPA

Neuzklāt slāņos, kas biezāki par 0,1 mm. Ievērot ieteikto žūšanas laiku. Telpā, kurā tiek uzklāts produkts, ir nepieciešama laba ventilācija.

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

Pēc uzklāšanas uzsākšanas nepārtrauciet slāņa uzklāšanu. Uzklāšanu līdz beigām turpiniet bez pārtraukumiem - lai nerastos griezumi vai savienojumi. Ja virsma ir ļoti liela, uzklāšana vienlaikus jāveic vairākiem cilvēkiem.

Mēbeles, krēslus vai galdus aizsargājiet ar aizsargājošiem pārsegiem.

Ja telpā, kurā būs izveidots grīdas pārklājums, tiks turpināti remontdarbi vai citi darbi, pa virsmu tās aizsardzībai nekādā gadījumā nebīdiat mēbeles vai citus priekšmetus.

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.

Pēc uzklāšanas beigām ļaut pilnībā nožūt. Pirms citu darbu turpināšanas nogaidīt vismaz 4 dienas. Līdz mitruma vai ūdens ietekmei nogaidīt 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 9001:2008 prasībām.

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 viņa vajadzībām tests.

Pārskatīšanas datums: 22.09.2018

Šis dokuments atceļ tā iepriekšējās versijas.

