



PERSHKRIM I PRODUKTIT

CP1 është një astar i papërshkueshëm nga uji, i frymëmarrjes, elastik, me bazë çimento të bardhë, ideal për mbrojtjen e fasadave të betonit dhe tullave, i aftë për të rritur qëndrueshmërinë me kalimin e kohës si të strukturës bazë ashtu edhe të përfundimeve pasuese.



APLIKIMI I PRODUKTIT

Në ndërhyrjet mbrojtëse dhe hidroizoluese:

- Suva, edhe nëse të çara dhe me fenomene thithje të ujit
- Sistemi i mbulimit me shtrese termike, mbi geryerjen e saj dhe mbi riveshje që ekzistojnë
- Muret e ballkoneve
- Kornizat e hendekeve
- Parapetat
- Tubat e nxjerrjes së tymit
- Sipërfaqe me beton, çimento të armuar dhe muratura në përgjithësi
- Fasadat me shtresë qeramike

PERFITIMET

- Frymëmarrja dhe hidroizolimi në një zgjidhje të vetme
- Efikasitet i shkëlqyer si pengesë kundër krijimit të karbonate për mbrojtjen e betonit
- Mbrojtje e lartë në rast të ekspozimit ndaj aerosolit detar
- Barrierë e shkëlqyer për hyrjen e agentëve agresivë për të garantuar rehati më të mirë të jetesës
- Rezistent ndaj formimit dhe përhapjes së kërpudhave, algave dhe mykut
- Ngjitje e shkëlqyer mbi tipologji të ndryshme mbështetje në çimento dhe ri-veshje ekzistuese
- Rezistente ndaj rrezeve UV
- Punueshmëri e thjeshtë dhe përfundimi
- Rrit qëndrueshmërinë e fundit të veshjeve duke parandaluar fenomenet e flakjes

PERGATITJA DHE VENDOSJA NE PUNE

Pergatitja e siperfaqeve

Siperfaqe me prani myku, alga dhe kerpudha

Lani me presion bazen e siperfaqeve per te hequr ikro-organizmat e pranishem, prisni tharjen dhe aplikoni nje dore jo te holluar te trajtimit dizinfektues PROCLEAN (shiko skeden e saj teknike). Pas te pakten 2-3 oresh behet te jete e mundur aplikimim i CP1.

Struktura te reja te suvatuara ose ne beton

Pastroni suportin nga koret, pluhurat dhe vajrat nepermjet fshirjes dhe larjes

Me siperfaqe te thate aplikoni primer te vecante PROFIX 20 (shiko skeden e saj teknike) dhe prisni thithjen e plote perpara se te aplikoni CP1.



CP1

Struktura te vjetra te suvatuara ose ne beton

Gerryeni sipërfaqet e mundshme qe paraqesin shkeputje, edhe te pjesshme, myqe dhe pluhur ose yndyre.

Procedoni pra me nje hidro-larje energjike.

Siguroni pastrimin e hekurave te armatures se ekspozuar, dhe e mbulimit bllokues te tyre me SANOFER (shiko skedën teknike përkatëse), dhe riparimin e zonave te prishura duke perdorur cikël llaci Volteco (shiko skeden e saj teknike).

Mbi mbështetës të thatë, aplikoni mbi të gjitha sipërfaqet, edhe mbi ato te ri-ndërtuara, primer i posaçëm PROFIX 20 dhe prisni thithjen e plote përpara se te aplikoni CP1.

Sipërfaqe me veshje qeramike

Pastroni suportin nga ngërçet, pluhuri dhe çdo gjë tjetër me furçë dhe larje elektrike.

Hiqni çdo pllakë të lirshme duke e niveluar sipërfaqen me llaç të përshtatshëm Volteco.

Në prani të një fugaje pllakash të shënuar, fino me të njëjtin CP1 ose me llaç të përshtatshëm Volteco.

Pergatitja e brumit

Hidhni përbërësin e lëngshëm në një enë, shtoni gradualisht përbërësin pluhur, duke e përzier atë në të njëjtën kohë me një përzierës me shtizë përreth 2 minuta dhe/ose megjithatë derisa brumi të paraqitet i njëtrajtshëm dhe pa kokërriza.

Koha e përzierjes, që i referohet përdorimit të përzierësit me shtizë me max 400 xhiro/min dhe frushkulli me spirale diam.14 cm, mund të ndryshoje duke ndryshuar xhirot/min ose përmasat e frushkullës përzierëse.

Hiqni mbetje të mundshme të pranishme nën kapak, dhe i hidhni në brumosje dhe e përzieni.

Gjatë përzierjes hiqni mbetjet e mundshme të pluhurit në fund ose në anët e vazos së enës.

Në kushte të temperaturës së lartë, pas përzierjes, lini të pushojë brumin për kohën e dobishme derisa të arrije një punueshmëri të saktë.

Nëse është e nevojshme korrigjoni punueshmërinë e produktit, shtoni deri në 1% ujë dhe homogjenizojeni me një mikser.

Aplikimi

Me sipërfaqe te thate, domethene kur suporti do te kete thithur plotesisht primer PROFIX 20, shtroni nje dore te pare te CP1 me mistri metalike ose plastike per nje trashesi rreth 1,5 mm duke e vene vazhdimisht te njome mbi te njome per te shmangur hije ne zonat e rimekembjes.

Pas te pakten 4 oresh, dhe megjithate jo perpara se materiali te paraqitet i thate ne prekje, procedoni me hedhjen e dores se dyte te CP1 per nje trashesi rreth 0,5 mm.

Aplikimi me sperkatje

Produkti eshte i aplikueshem edhe me pompe pneumatike ose me makine per suvatime me shtize hedhje per zbutesit pas përzierjes së produktit veçmas (per informacione te tjera kontaktoni Sherbimin Teknik Volteco).

Shikoni videon e produktit

YOUTUBE VIDEO



Të çara dhe fasada të shënuara me veshje qeramike

Ne prani te carjeve te dukshme eshte e nevojshme te aplikoni paraprakisht, si fasho perforcimi, rrjeten e saj elastike FLEXONET ose XNET (shiko skedën e saj teknike), duke e mbytur ne nje shtrese produkti qe do te sherbeje si dore e pare.

Në rastin e fasadave me mbulesë qeramike ose nëse duhet të aplikohet FLEXONET ose XNET për të mbuluar sipërfaqe të mëdha, fletët duhet të vendosen krah për krah dhe të mos mbivendosen.

Perkryerja

CP1 lejon te arrihet nje pune perfundimtare e krahasuar m nje zbutes normal civil.

Faza perfundimtare realizohet nepermjet përdorimit te nje mistrie te ngurte me material plastik ose me sfungjer te ngurte me kokerr tehollë-mesatare me borde te rumbullakosura.

Ne te dyja rastet mjeti duhet te jete i njomur lehtesisht me uje.

Operacioni duhet kryer ne menyre te njetrajtshme mbi sipërfaqe nepermjet levizjeve rrethore, duke ushtruar nje presion te caktuar mbi mjet deri ne arrijten e nivelit te punes perfundimtare te deshiruara.



Ky operacion duhet kryer menjehere kur perdoret nje mistri plastike ose, ne rastet kur perdoret nje mistri me sfungjer te ngurte, kur produkti paraqitet, ne prekje, jashte pluhurit.

Për të lehtësuar fraksionet, nëse CP1 ka prirjen të ngurtësohet, është e mundur të spërkatet pak sipërfaqja me ujë.

Në çdo rast, pastroni shpesh mistrinë.

Ne alternative eshte e mundur te kryeni perfundimin e punes nepermjet mistri elektrike te thate ose, per te arritur nje efekt "te gervishur", me nje rul me sfungjer sintetik.

Mbas arritjes se vjetersise se duhur (kaluar te pakten 3 dite nga perfundimi i venies se produktit ne kushte normale temperature dhe lageshtie, +20 °C dhe 60% U.R.) CP1 mund te perfundohet me PINT AIR, PAINT PROTECTION o CP0 (shiko skeden e saj teknike).



Referenca të disponueshme në www.volteco.com

KONSUMI OSE RENDIMENTI

2,5 kg te CP1 japin nje trashesi prej 2 mm/m².

PAKETIMI DHE MAGAZINIMI

CP1 eshte e paketuar ne thesa prej 15 kg (pluhur) + vazo prej 5,7 kg (zbutes).
Magazinimi i produktit duhet te kryehet ne mjedise me te thata duke shmangur ekspozimin ndaj ngrirjes dhe ndaj ngrotesise (temperatura maksimale 40 °C) dhe ekspozicioni direkt ne diell perpara aplikimit.

PARALAJMERIME - SHENIME TE RENDESISHME

Mos ndryshoni raportin e përzjerjes pluhur/rëshirë.
Prania, brenda 3 ditesh nga aplikimi, ne temperature te ulet, lageshti mjedisore te larte, mjegull dhe shi, mund te shkaktoje nje zgjatje te kohes se vjetersimit pra operacionet e venies se bojes.
Mos aplikoni produktin me temperatura me te larta se +30 °C ose me te ulta se +5 °C ose megjithate nese parashikohet te zbrese nen kete limit brenda 24 oreve e metejshme.
Mos aplikoni produktin nen aksionin direkt te diellit.
Prania e eres ne faze vendosje delimiton kohet e disponueshme per aplikimin dhe perfundimin e punes se produktit.
Gjate fazave te vendosjes këshillohet përdorimi mbi urave te mbuluesve per hije ne mbrojtje te rrezeve te diellit, erës ose shira te mundshme.
Vendosja mbi baza te vecanta (riveshje ose bojra paraprakisht ekzistuese) duhet te vleresohet here pas here nepermjet ekzekutimit te
CP1 nuk eshte i përshtatshëm per t'u përdorur ne hidroizolimim e suvave me baze shumës.
Ne rast pranie te kripërave ose myqeve te përhapura, per te hequr integralisht ato, vlerësoni me kujdes qendrueshmerine e mbështetësit dhe shkaqet e fenomenit.
Lani mjetet dhe aparatet me uje direkt mbas përdorimit duke shmangur qe produkti te mos ngelet.
Mos e aplikoni mbi sipërfaqe te nen-vendosura nen shtytje hidraulike negative.
Të dhënat e përgatitjes dhe instalimit i referohen kushteve normale mjedisore (temperatura +20 °C; lagështia relative 60%).

KARAKTERISTIKAT FIZIKE DHE TEKNIKE

Vecantia	Vlera			
Paraqitja	pluhur i bardhe - latex i bardhe			
Koha e perpunimit ne +20 °C	30'			
Temperatura e aplikimit	nga -5 °C në + 30 °C			
Temperatura e ushtrimit	nga -5 °C në + 50 °C			
Madhësia maksimale e agregatit	0,7 mm			
Pesha specifike	> 1,25 kg/l			
Karakteristikat	Metoda e proves	Kerkesat e performances UNI EN 1504-2	Performanca e deklaruar (*)	Performanca e certifikuar (**)
Zgjatje ne prishje	-	-	> 20%	-



Karakteristikat	Metoda e proves	Kerkesat e performances UNI EN 1504-2	Performanca e deklaruar (*)	Performanca e certifikuar (**)
Aderim me suportin	UNI EN 1542	≥ 0,8 MPa	> 0,8 MPa	1,05 MPa
Rezistenca ndaj vjetersimit te pershpejtuar	UNI EN 1062-11	Asnje fryrje	-	Kerkese e permbushur
Pershkrueshmeria e CO ₂ (trashesi ekuivalente Sd)	UNI EN 1062-6	Sd > 50 m	-	Sd 78 m
Thithje kapilare	UNI EN 1062-3	≤ 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	< 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	0,03 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}
Pershkrueshmeria e avujve te ujit	UNI EN 7783-2	Klasa 1 Sd ≤ 5 m	-	Sd 1,03 m
Crack Bridging Ability	UNI EN 1062-7 (metode statike)	A2 > 0,25 mm A3 > 0,50 mm A4 > 1,25 mm A5 > 2,50 mm	-	Klasa A4 1,3 mm
Crack Bridging Ability (produkt + rrjeta Flexonet)	UNI EN 1062-7 (metode statike)	A2 > 0,25 mm A3 > 0,50 mm A4 > 1,25 mm A5 > 2,50 mm	-	Klasa A5 2,9 mm
Crack Bridging Ability (produkt + rrjeta Xnet)	UNI EN 1062-7 (metode statike)	A2 > 0,25 mm A3 > 0,50 mm A4 > 1,25 mm A5 > 2,50 mm	-	Klasa A4 1,4 mm
Perputhje teknike Pjesa 1 (aderim pas 50 ciklesh ngrirje dhe shkrirje)	UNI EN 13687-1	≥ 0,8 MPa	-	0,98 MPa
Reagim ndaj zjarrit	UNI EN 13501-1	Klasifikimi	-	EuroKlasa F

Karakteristikat	Certifikimi
Deklarata e produktit mjedisor 0298 (EPD)	EPDItaly 0298 (30/05/2027) www.epditaly.it

Te dhenat e sjella jane arritur ne laborator ne +20°C dhe 60% U.R.

* Performanca e vlerave limite te garantuara nga VOLTECO

**Performanca e vlerave te certifikuar nga ente te treta te akredituara

SIGURIA

Referohuni gjithmone Skedes se saj me te Dhenat mbi Sigurine.

	VOLTECO S.p.a Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)
10 DOP 0009 EN 1504-2:2005 1370-CPR-1299 CP1 Sistem mbrojtës se siperfaqes me beton Ri-veshje për mbrojtjen kundër rrezeve të depërtimit (PI), për kontrollin e lagështisë (MC) dhe rritjen e rezistencës (IR)	
Reagim ndaj zjarrit: Klasa F Pershkrueshmeria e avujve te ujit: Klasa I Pershkrueshmeria e CO ₂ : Sd ≥ 50 m Thithje kapilare dhe pershkrueshmeria e ujit: < 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5} Aderim: ≥ 0,8 N/mm ² Aderim si rrjedhoje e perputhjes termike: - Pjesa 1: Cikli ngrirje-shkrirje: ≥ 0,8 N/mm ² Rezistence ndaj carjeve (metoda A): Klasa A4 Sjellje pas ekspozimit ndaj aksioneve te agjenteve atmosferik artificiale: Test i kaluar Vjetersimi termik 7 dite dhe 70°C. Të parëndësishme Tereheqje lineare: Të parëndësishme Koeficienti i zgjerimit termik: Jo relevante Aderim nepermjet proves se prerjes se zhdrejte: Të parëndësishme Rezistence ndaj rreshkitjes: Jo relevante Sjellje antistatike: Të parëndësishme Aderim mbi beton te lagesht: Të parëndësishme Substanca te rrezikshme: Shikoni SDS	

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Te gjitha te drejtat te rezervuara.

Informacion, Imazhe dhe tekstet e permbajtura ne kete dokument jane pronesi ekskluzive e Volteco S.p.A.

Mund te ndryshoje ne cdo moment pa paralajmerim.

Versionet me te azhornuara te ketij dhe dokumenta te tjera (zera te kapituujve, brochure, tjetër) jane te



pranishme ne www.volteco.com.

Ne raste perkthimi teksti mund te permbaje parregullsi teknike dhe gjuhesore.

SHENIME LIGJORE

Shënim per bleresin/instaluesin:

Dokumenti i pranishëm i vene ne dispozicion nga Volteco S.p.A. eshte vetëm mbështetës dhe tregues per bleresin/aplikuesin.

Mos konsidero thellimet te kontekstit te vetëm operativ, te cilit Volteco S.p.A. qëndron ne çdo rast e huaj. Nuk ndryshon dhe nuk shtrihen detyrimet qe i përkasin prodhuesit Volteco S.p.A.

Mund te ndryshohet ne varësi te te cilave aplikuesi duhet te azhurnohet përpara çdo aplikimi te vetëm duke konsultuar faqen www.volteco.com.

Sqarimet e mësipërme shtrihen në informacionin teknik/tregtar para-post shitjes të rrjetit tregtar.