



CP1



**BAZAT - SHITESA TË
PAPËRSHKUESHME NGA UJI**



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 qe ekzistojne
- Muret e ballkoneve
- Kornizat e hendekeve
- Parapetat
- Tubat e nxjerrjes se tymit
- Sipërfaqe me beton, çimento të armuar dhe muratura në përgjithësi
- Fasadat me shtresë qeramike

PERFITIMET

- Frymëmarrja dhe hidroizolimi në një zgjidhje të vetme
- Efikasiteti 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 agjentëve 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 kerpuhda

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.

Struktura te vjetra te suvatuara ose ne beton

Gerryeni siperfaqet 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 skeden teknike perkatëse), dhe riparimin e zonave te prishura duke perdorur cikël Ilaci Volteco (shiko skeden e saj teknike).

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

Siperfaqe 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 ndryshojë 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 të thate, domethene kur suporti do të ketë thithur plotësisht primer PROFIX 20, shtroni një dorë të parë të CP1 me mistri metalike ose plastike për një trashësi rreth 1,5 mm duke e vënë vazhdimisht të njëjta mbi të njëjta për të shmangur hije në zonat e rimëkembjes.

Pas të paktën 4 orësh, dhe megjithatë jo përpara se materiali të paraqitet i thatë në prekje, procedoni me hedhjen e dorës së dytë të CP1 për një trashësi rreth 0,5 mm.

Aplikimi me sperkatje

Produkti është i aplikueshem edhe me pompe pneumatike ose me makine për suvatime me shtizë hedhje për zbutësit pas përzierjes së produktit veçmas (për informacione të tjera kontaktoni Sherbimin Teknik Volteco).

Të çara dhe fasada të shënuara me veshje qeramike

Në prani të carjeve të dukshme është e nevojshme të aplikoni paraprakisht, si fasho perforcimi, rrjetën e saj elastike FLEXONET ose XNET (shiko skedën e saj teknike), duke e mbytur në një shtresë produkti që do të shërbejë si dorë e parë.

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 krahas krahas dhe të mos mbivendosen.

Perkryerja

CP1 lejon të arrihet një punë perfundimtare e krahasuar me një zbutës normal civil.

Faza perfundimtare realizohet nepermjet përdorimit të një mistrie të ngurte me material plastik ose me sfungjer të ngurte me kokërr të holla-mesatare me borde të rrumbullakosura.

Në të dyja rastet mjeti duhet të jetë i njomur lehtësisht me ujë.

Operacioni duhet kryer në mënyrë të njëtrajtshme mbi sipërfaqe nepermjet levizjeve rrethore, duke ushtruar një presion të caktuar mbi mjet deri në arritjen e nivelit të punës perfundimtare të dëshiruara.

Ky operacion duhet kryer menjëherë kur përdoret një mistri plastike ose, në rastet kur përdoret një mistri me sfungjer të ngurte, kur produkti paraqitet, në prekje, jashtë 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.

Në alternative është e mundur të kryeni perfundimin e punës nepermjet mistri elektrike të thatë ose, për të arritur një efekt "te gervishur", me një rul me sfungjer sintetik.

Mbas arrijtes së vjetërsisë së duhur (kaluar të paktën 3 ditë nga perfundimi i vënies së produktit në kushte normale të temperaturës dhe lagështisë, +20°C dhe 60% U.R.) CP1 mund të perfundohet me PINT AIR, PAINT PROTECTION o CP0 (shiko skedën e saj teknike).



Referenca të disponueshme në www.volteco.com

KONSUMI OSE RENDIMENTI

2,5 kg të CP1 japin një trashësi prej 2 mm/m².

PAKETIMI DHE MAGAZINIMI

CP1 është e paketuar në thesa prej 15 kg (pluhur) + vazo prej 5,7 kg (zbutës).

Magazinimi i produktit duhet të kryhet në mjedise me të thata duke shmangur ekspozimin ndaj ngrirjes dhe ndaj ngrohtesise (temperatura maksimale 40°C) dhe ekspozicioni direkt në diell përpara aplikimit.

PARALAJMERIME - SHENIME TË RENDËSISHME

Mos ndryshoni raportin e përzierjes pluhur/rëshirë.

Prania, brenda 3 ditësh nga aplikimi, në temperatura të ulët, lagështi mjedisore të lartë, mjegull dhe shi, mund të shkaktojë një zgjatje të kohës së vjetërsimit për operacionet e vijës së bojes.

Mos aplikoni produktin me temperatura më të lartë se +30°C ose më të ultë se +5°C ose megjithatë nëse parashikohet të zbrese nën këto limite brenda 24 orëve e mëtejshme.

Mos aplikoni produktin nën aksionin direkt të 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 shkumës.

Ne rast pranije 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%	-
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 certifikuara nga ente te treta te akredituara

SHIKONI VIDEO-T DHE LEXONI INFORMACIONIN E THELLUAR

Skeda e sigurisë

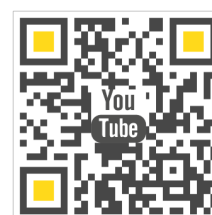
Deklarata e performances

Artikuj specififikasi

Diagrame teknike dhe BIM

Deklaratë EPD

Video në YouTube



SIGURIA

Referohuni gjithmone Skedes se saj me te Dhenat mbi Sigurine.

	VOLTECO S.p.a Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)
<p>10 DOP 0009 EN 1504-2:2005 1381-CPR-1160 CP1</p> <p>Sistem mbrojtës së sipërfaqes me beton Ri-veshje për mbrojtjen kundër rrezeve të depërtimit (PI), për kontrollin e lagështisë (MC) dhe rritjen e rezistencës (IR)</p>	
<p>Reagim ndaj zjarrit: Klasa F Pershkrueshmeria e avujve te ujit: Klasa I Pershkrueshmeria e CO₂: Sd ≥ 50 m Thithje kapilare dhe pershkrueshmeria e ujit: < 0,1 kg*m⁻²*h^{0,5} Aderim: ≥ 0,8 N/mm² Aderim si rrjedhoje e perputhjes termike: • Pjesa 1: Cikli ngrirje-shkrirje: ≥ 0,8 N/mm² 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 Koefficienti i zgjerimit termik: Jo relevante Aderim nepermjete 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</p>	

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 kapitujve, brochure, tjetër) janë 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.