



PLASTIVO 180

SISTEME FLEKSIBËL TË LËNGJEVE



PERSHKRIM I PRODUKTIT

PLASTIVO 180 është një shtresë e papërshkueshme nga uji, tiksotropike dhe fleksibël e modifikuar polimer me dy komponentë, me CORE CURING TECHNOLOGY e bazuar në lidhës shumë reaktivë për ngurtësim efektiv edhe në kushte temperaturash të ulëta dhe mbështetëse pjesërisht të lagështa.

APLIKIMI I PRODUKTIT

Për papërshkueshmëri nga uji, me shtytje hidrostатike negative/pozitive, sipërfaqe muri ose betoni (çimentoje), të cilat i nënshtrohen rregullimeve të vogla dhe/ose lëvizjeve.

Vecanerisht i pershtatshem per:

- Ballkone
- Korniza, ulluke ne cemento, vazo (vendosni mbrojtje kunder rrenjeve) dhe puse
- Rezervuare, kanale, pishina dhe struktura të destinuar për mbajtjen e ujit, duke përfshirë ujin e pijshëm
- Muret themelore të betonit të armatosur të ambienteve nëntokësore
- Shtroja dhe punime me dorë të ekspozuara në kontakt me ujin
- Substratet në përgjithësi, gjithashtu të lehtësuara
- Pllakat dhe dyshemetë si hidroizolim i përkohshëm në pritje të ndërhyrjes përfundimtare
- Të gjitha sipërfaqet e brendshme, si kuzhina, banja, dushe, edhe nëse janë prej kartoni gipsi ose fibra çimentoje
- Mbrojtja e betonit nga depërtimi CO₂, kontakti me ujin e detit, kripërat e shkërrjes, atmosfera agresive, etj.
- Mbrojtja e sipërfaqeve të cilat kanë një trashësi të papërshtatshme mbuluese

PERFITIMET

- Mbërthim i shpejtë që lejon kohë të shkurtra pritjeje ndërmjet shtresës së parë dhe të dytë dhe shtrimin të pllakave pasuese, edhe në kushte të temperaturës së ulët (të gjitha në 24 orë)
- Kurim efektiv edhe në nënshtresa pjesërisht të lagështa
- I pershtatshëm edhe në kontakt me uje të pijshëm
- Mbrojtje kundër karbonatizimit me funksionin "pengese"
- Rezistent ndaj lëvizjes hidrostatoke negative
- Rreziqe të reduktuara të kontaktit e shpejta mbas punës me shiun, mjegull, tjetër
- Fleksibel deri në -5 °C
- Ngjitet në lloje të ndryshme sipërfaqesh (beton, terrakotë, tullë, karton-gips, plastikë, metal, qeramikë, polistireni, dru, etj.)
- Mbrojtja nga gazi radonit
- Zvogëlimi i ndikimit mjedisor falë përdorimit të lëndëve të para me gjurmë të ulët karboni dhe që vijnë nga proceset e riciklimit
- Emetimet e reduktuara të përbërjeve organike të paqëndrueshme (VOC)
- Produkti kontribuon të totalizojë piket për certifikimin LEED
- Rezistente ndaj rrezeve UV

PERGATITJA DHE VENDOSJA NE PUNE

Të dhënat e përgatitjes dhe instalimit i referohen kushteve normale mjedisore (temperatura +20 °C; lagështia relative 60%).

Pergatitja e sipërfaqeve

Kontrolloni pershtatshmerine e struktures me ngarkimet hidrostatoke; në raste mbajtje të ujit kryeni një provë pre-ngarkese.

Hiqni çdo prani pislleku, vaji dhe, në përgjithësi të çdo materiali ose depozitimi që mund të ndikojë keq në aderimin e PLASTIVO nëpërmjet larjes me uje, pastrimit dhe me gerryerje të lehte.

Sipërfaqja për t'u trajtuar duhet të rezultojë e qëndrueshme dhe shumë e pastër nga mbetje cimento.

Në raste të sipërfaqeve shumë të pa rregullta, folë zhavorri ose muratura të perziera rimekembni suportin me një llaç të duhur VOLTECO.

Në raste të sipërfaqeve të vjetra ose me pluhur aplikoni me rul, penel ose sperkatje primer PROFIX 30 (shiko skeden e saj teknike).

Për nënshtresat që nuk janë tharë plotësisht, por të sterilizuara në mënyrë të mjaftueshme, lagështia relative e sipërfaqes nuk duhet të kalojë 5% (e matur duke përdorur një higrometër elektrik të tipit Storch).

Nëse substrati është pjesërisht i ngopur me ujë, me një lagështirë relative sipërfaqësore midis 5% dhe 10% (matet me një higrometër elektronik të tipit Storch), aplikoni BI MORTAR ULTRA SEAL (shih fletën përkatëse të të dhënave teknike).

Përgatitja e elementeve të ndërprerjes në ballkone dhe malla në përgjithësi

- BASHKIMET DHE ÇARJET Çdo bashkim deformimi (zgjerimi dhe tkurrjes/fraksionimi), bashkimet e ndërtimit dhe çarjet në sipërfaqe duhet të mbulohen me shirit mbulesë për bashkimet GARVO (shih fletën e të dhënave teknike përkatëse). Në rastin e bashkimëve strukturorë, përdorni Sistemin BI FLEX (shih fletën e të dhënave teknike përkatëse). Në rastin e bashkimëve të izolimit, lidhni të gjitha qoshet e murit/dyshemesë me GARVO ose me shirit ngjites për bashkim AQUASCUD JOIN BT (shih fletën përkatëse të të dhënave teknike).

Në korrespondencë me pragjet me lartësi të ulët, aplikoni mastikë ngjithëse AQUASCUD JOIN BT ose BI MASTIC (shihni fletën përkatëse të të dhënave teknike)

- SHKARKIMET Përgatitni lidhjet me kanalet e shkarkimit duke përdorur KOLEKTORIN e duhur të SHKARKIMIT

Kur instaloni tuba të reja kullimi, përgatitni lidhjen duke përdorur GARVO QUADRO si element lidhës të papërshekueshëm nga uji.

- TAVË DRENAZHIMIT Në prani të parapeteve metalike, instaloni profilin e tavës së drenazhit AQUASCUD LINE dhe pjesët e veçanta përkatëse (shih fletën përkatëse të të dhënave teknike) rreth perimetrit të jashtëm për të përfunduar dhe mbrojtur skajin e pllakatuar.

Përgatitja e elementeve të ndërprerjes në strukturat e betonit të armuar (presioni hidrostatik pozitiv)

- NJËSITË E BETONIT Ndarjet midis pllakës dhe murit vertikal duhet të lidhen me një shtresë 3x3 cm të bërë me mortajë SPIDY 15 me lidhje të shpejtë (shih fletën përkatëse të të dhënave teknike). Për një vulë elastike, përdorni Sistemet BI FLEX ose GARVO, edhe në praninë e shtresës (shih fletët përkatëse të të dhënave teknike).

- HAPËSIREXHËT Hiqni hapësirexhët (fletët e kornizës) nga të dyja anët e muraturës dhe mbushni me mortajë me lidhje të shpejtë SPIDY 15

- TRUPA KALUES Mbulo të gjitha trupat kaluese (tuba, pika ndriçimi, etj.) me mastikë AKTI-VO 201 (shih fletën përkatëse të të dhënave teknike)

- NJËSITË STRUKTUREORE dhe ÇARJET Njësitë strukturore duhet të vulosen duke përdorur Sistemin BI FLEX. Çarjet duhet të trajtohen me Sistemin BI FLEX ose GARVO (shih fletët përkatëse të të dhënave teknike).

Përgatitja e elementeve të ndërprerjes në struktura betoni të armuar (presion hidrostatik negativ)

- INFILTRIMI I UJIT Sigurohuni menjëherë për infiltrimet e ujit duke aplikuar mortin e ngurtësimit të shpejtë TAP 3/I-PLUG (shihni fletët përkatëse të të dhënave teknike)

- BASHKIMET E BETONIT Mbroni të gjitha bashkimet e betonit me BI FLEX System (shih fletën përkatëse të të dhënave teknike)

- TRUPA KALUES Mbulo të gjitha trupat kaluese (tuba, pika ndriçimi, etj.) me mastikë AKTI-VO 201 (shih fletën përkatëse të të dhënave teknike)

- NYJET DHE ÇARJET Vulosni çdo nyje strukturore dhe çarje me sistemin BI FLEX System (shih fletën përkatëse të të dhënave teknike)

Përgatitja e brumit

Trazoni komponentin e lengshem ne enen e tij, me pas derdheni ne nje kove.

Shtoni gradualisht nen shkundje komponentin ne pluhur.

Perzierja duhet te kryhet per rreth 3÷5 minuta duke perdorur nje fruste me frushkull me numer te ulet xhirosh.

Brumi duhet te paraqitet i njetrajtshem dhe pa kokerriza

Aplikimi

PLASTIVO 180 duhet të aplikohet në dy shtresa me një RULË VOLTECO, furçë ose thikë.

Aplikoni shtresen e pare te PLASTIVO 180 per nje trashesi rreth 1 mm (konsumi mesatar prej 1,5÷1,7 kg/m²), duke pasur kujdes depertimin deri ne baze te produktit, per nje mbulim te njetrajtshem te siperfaqes.

Nëse rolloja/furça ka tendencë të tërheqë produktin, mos shtoni ujë, por lagni substratin, duke shmangur stazionimin e ujit.

Shtresa e dytë duhet të aplikohet pas të paktën 2 orësh, për një trashësi afërsisht 1 mm (konsumi mesatar 1,5÷1,7 kg/m²).

Në rastin e hedhjes në plan horizontal me shpatull është e këshillueshme që të aplikohet shtresa e parë 3,5 mm me MISTRI TË DHËMBËZUAR të duhur ose me TIRAMALTA TË DHËMBËZUAR me funksionin e rregullatorëve të

trashësisë.

Në këtë rast shtresë e dytë do të aplikohet me MISTRI RRUMBULLAKE të përshtatshme për të ngopur dhe zbutur sipërfaqen e dhëmbëzuar.

Rekomandohet të aplikoni shtresën e dytë të PLASTIVO 180 vetëm kur shtresa e mëparshme të jetë tharë dhe forcuar plotësisht.

Per aplikime ku është e kërkuar/parashikuar një trashësi me e madhe se 2 mm standard, procedoni duke respektuar trashësinë mesatare për shtrese rreth 1 mm me të njëjtat modalitete dhe paralajmerime të vendosjes të shtresave të mëparshme.

Aplikimi me sperkatje

Produkti mund të aplikohet gjithashtu me një pompë pneumatike ose makinë suvatuese me një shëllirë, duke pasur largpamësi për të ushtruar një presion të caktuar me një spatula të freskëta, derisa të përftohet një sipërfaqe kompakte (për më shumë informacion kontaktoni Shërbimin Teknik Volteco).

Rrjeta e armatures FLEXONET ose XNET

Për të përmirësuar sjelljen elastike, në raste aplikimi në shtytje pozitive (sh. plasaritje me sjellje dinamike në pishina në lartësi dhe në struktura praktikisht subjekte ndaj plasaritjeve) është e këshillueshme të fusni rrjetën FLEXONET ose XNET (shiko skedën e saj teknike) „e freskët mbi të freskët“ mbi dorën e 1° duke e ngjeshur me mistri metalike deri në plotësimin e mbyjtjes së saj.

Mbivendosja e skajeve të faqeve të ngjitura duhet të jete prej 10 cm.

Këshillohet prerja paraprake e rrjeteve të armaturës për të arritur mbulim të plotë të sipërfaqeve përkatëse, duke lejuar ndërprerje në kryqëzimin e planeve të ndryshme të vendosjes, të shiritat BI FLEX dhe shiritat mbulues të bashkimit GARVO.

Vjetersimi

Në raste hidroizolimi të mureve të themeleve, lini të vjetersohet për të pakten 16 ore nga aplikimi përpara futjes në tokë.

Në raste ri veshje të hidroizolimit me çdo tip shtrese mbrojtëse ose përfundimtare (ri veshje në qeramike, masete mbrojtëse, suva, nivelim çimentoje, drenazh plastik, etj.), lëreni të vjetërsoj për të pakten 16 ore nga përfundimi i aplikimit.

Me temperatura mjedisore të forta deri në + 5°C prisni të pakten 24 ore.

Në rast hidroizolimi të strukturave të destinuara për permbajtjen e ujit, lini të vjetersohet të pakten 3 dite nga përfundimi i aplikimit.

Nëse përdorimi është në kontakt me ujë të pijshëm, procedoni me larjen e sipërfaqeve me ujë të bollshëm përpara mbushjes përfundimtare.

Në raste të një temperature të ulët, lagështi të madhe ose kontakt të parakohshëm me ujë, kohet e maturimit mund të zgjaten.

Perkryerja

Në mjedis të brendshëm këshillohet riveshja e mureve me sistemin makro-proz CALIBRO (shiko skedën teknike përkatëse) si shtrese kundër kondensimit.

Është e mundur të kryeni punën përfunduese me X-LIME (shiko skedën teknike përkatëse).

Produkti, në varësi të përdorimit të synuar, mund të lyhet ose me lyerje me CRYSTAL POOL ose me shtresë çimentoje BI MORTAR RASO SEAL (shihni metodat dhe stratigrafinë në fletët përkatëse të të dhënave teknike) ose me qeramikë.

Vendosja e qeramikes duhet te kryhet ne nyje te medha me ngjitesa te te tipit C2 (mundesisht me klase deformueshmeri S1 dhe S2).

Stukimi i mevonshem duhet kryer me llac bllokues te klases CG2.



Referenca të disponueshme në www.volteco.com

KONSUMI OSE RENDIMENTI

3÷3,5 kg/m ne funksion te vrazhdesise se suportit

PAKETIMI DHE MAGAZINIMI

PLASTIVO 180 furnizohet ne pako prej 20 kg (15 kg pluhur + 5 kg leng).

Magazinimi i produktit duhet te kryehet ne mjedise me te thata duke shmangur ekspozimin ndaj ngrirjes dhe ndaj ngrohtesise (temperatura maksimale 40°C) dhe ekspozicioni direkt ne diell perpara aplikimit.

PARALAJMERIME - SHENIME TE RENDESISHME

Produkti nuk eshte nje pengese ndaj avullit.

Mos aplikoni PLASTIVO 180 në sipërfaqe të ngopura me ujë (shih përgatitjen e sipërfaqes).

Mos aplikoni PLASTIVO 180 mbi substrate të përshkuara nga uji, por vulosini ato më parë me mortajë hidraulike TAP 3/I-PLUG.

Mos shtoni ujë, çimento ose agregate, dhe mos ndryshoni në asnjë mënyrë raportin e përzjerjes të specifikuar.

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.

Nese kane kaluar me shume se 28 dite nga shtrirja e dores se dyte, eshte e nevojshme aplikimi i nje shtrese tjeter materiali ne garanci te nje aderimi me te mire te riveshjes se metejshme.

Ne mjedise te mbyllura dhe pak te ajrosura keshillohet ventilimi i detyruar gjate vendosjes dhe ne fazen e metejshme te maturimit te produktit.

Ne lokale me ajrosje te dobet ose me perqindje te larte te lageshtires, mund te prezantohen fenomene te rendesishme te kondensimi.

Kur hidroizoloni muret kundrejt tokës, rekomandohet të mbroheni PLASTIVO 180 duke shtruar një pëlthurë jo të endur me peshë të paktën 300 g/m² para mbushjes me dhe.

Mos e perdorni PLASTIVO 180 ne trashesi me te medha se 1,5 mm per nje dore te vetme.

Mbroni produktin e fresket nga shiu.

Mbarimi me bojëra me bazë tretës mund të degradojë PLASTIVO 180, kontrolloni përputhshmërinë e tij me testet paraprake.

KARAKTERISTIKAT FIZIKE DHE TEKNIKE

Vecantia	Vlera
Paraqitja	pluhur gri-latex i bardhe
Koha e perpunimit ne +20°C	20'
Temperatura e ushtrimit	-5°C a +50°C
Madhësia maksimale e agregatit	0,7 mm
Pesha specifike	> 1,7 kg/l
Raporti i perzierjes leng/pluhur	33/100

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	≥ 0,89 MPa
Rezistenca ndaj vjetersimit te pershejtuar	UNI EN 1062-11	Asnje fryrje	-	Kerkese e permbushur
Thithje kapilare	UNI EN 1062-3	≤ 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	≤ 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	≤ 0,01 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}
Pershkrueshmeria e avujve te ujit (trashesi ekuivalente Sd)	UNI EN 7783-2	Klasa 1 Sd ≤ 5 m	-	Sd 3,2 m
Pershkrueshmeria e CO ₂ (trashesi ekuivalente Sd)	UNI EN 1062-6	Sd > 50 m	-	Sd 102 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 + rrejeta 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 3,1 mm
Reagim ndaj zjarrit	UNI EN 13501-1	Klasifikimi	-	Klasa F

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

Karakteristikat	Metoda e proves	Kerkesat e performances	Performanca
Crack Bridging Ability (+23°C)	UNI EN 14891 Met. A.8.2	> 0,75 mm	> 0,8 mm
Crack Bridging Ability (+23°C) (produkt + rrjeta Flexonet)	UNI EN 14891 Met. A.8.2	> 0,75 mm	> 1,5 mm
Crack Bridging Ability (-5°C) (produkt + rrjeta Flexonet)	UNI EN 14891 Met. A.8.3	> 0,75 mm	> 1,5 mm
Aderim fillestar	UNI EN 14891 Met. A.6.2	> 0,5 N/mm ²	> 1,2 N/mm ²
Aderim pas zhytjes ne uje	UNI EN 14891 Met. A.6.3	> 0,5 N/mm ²	> 0,9 N/mm ²
Aderim pas nje aksioni ngrohje	UNI EN 14891 Met. A.6.5	> 0,5 N/mm ²	> 0,5 N/mm ²
Aderim pas ciklit te grirjes-shkrirjes	UNI EN 14891 Met. A.6.6	> 0,5 N/mm ²	0,9 N/mm ²
Aderim pas kontaktit me ujin me klor	UNI EN 14891 Met. A.6.7	> 0,5 N/mm ²	0,9 N/mm ²
Aderim pas zhytjes ne uje baze	UNI EN 14891 Met. A.6.9	> 0,5 N/mm ²	> 0,5 N/mm ²
Crack Bridging Ability (-5°C)	UNI EN 14891 Met. A.8.3	> 0,75 mm	> 0,8 mm
Padepertueshmeri te ujit	UNI EN 14891 Met. A.7	150 KPa	150 KPa

Karakteristikat	Subjekti Certifikues	Metoda e proves	Performanca e certifikuara
Padepertueshmeri ne shtytje negative (mbeshtetje te betonit Uje/Cimento: 0,7)	IMM SA (Switzerland)	UNI EN 12390-8	8 Bar: asnje kalim
Permbajtja VOC	Eurofins 392-2017-00479601	Direktiva 42/2004/EC ISO 11890-2 ASTM D 6886-12	1 g/l
Koeficienti i difuzionit te gazit te radonit	CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE	ISO/TS 11665-13	1,4 E-10 m ² /s

Karakteristikat	Certifikimi
Pershtatshmeri ne kontakt me ujin e pijshem DM 174 te 06/04/2004: Lenie e pergjithshme	ELLETIPI Srl Report n° 14743/15
Pershtatshmeri me hidroizolimim e vaskave dhe rezervave te ujit	SOCOTEC FRANCE S.A Report (ETN): n° 240368080000031 (30/06/2029)
Deklarata e produktit mjedisor 0298 (EPD)	EPDItaly 0298 (30/05/2027) www.epditaly.it

Kërkesat fillestare UNI 11928-1:2023

Karakteristikat	Metoda e proves	Kerkesat e performances	Performanca e deklaruar
Reagim ndaj zjarrit	UNI EN 13501-1	F	F
I papërshkueshëm nga uji (kalim uji me 60 KPa)	UNI EN 1928	Asnje kalim	Asnje kalim
Karakteristikat e transmetimit të avullit të ujit	UNI EN ISO 7789	Klasa	Klasa I
Ngjitje me tërheqje të drejtpërdrejtë, betoni i tipit MC (0.40)	UNI EN 1542	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,8 N/mm ²
Rezistenca ndaj përplasjes	UNI EN 6272-1	Klasa	Klasa III
Goditje statike	UNI EN 12730	≥ 50 N	≥ 50 N
Kalimi dinamik i çarjeve (23°C)	UNI EN 1062-7	Klasa B2	Klasa B2
Kalimi dinamik i çarjeve në temperatura të ulëta (-5°C)	UNI EN 1062-7	Klasa B1	Klasa B1
Rezistence ndaj shkarjes	UNI EN 13036-4	Klasa	Klasa III
Thithje kapilare	UNI EN 1062-1	$W \leq 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{-0,5}$	$W \leq 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{-0,5}$

Zgjatja UNI 11928-1:2023

Karakteristikat	Metoda e proves	Kerkesat e performances	Performanca e deklaruar
Rezistenca ndaj plakjes së nxehtësisë 7 ditë në 70±3 °C (i papërshkueshëm nga uji)	pika 4.1 e UNI EN 1062-11:2003	Asnjë kalim	Asnjë kalim
Kriteret e pranimit pas ekspozimit	UNI EN ISO 4628-2 UNI EN ISO 4628-4 UNI EN ISO 4628-5	Asnjë fryrje Asnjë çarje Asnjë shkëputje	Asnjë fryrje Asnjë çarje Asnjë shkëputje
Ngrirje/shkrirje Pa kripëra të shkrirjes 20 cikle (Ngjitje në suport)	UNI EN 13687-3	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,8 N/mm ²
Kriteret e pranimit pas ekspozimit	UNI EN ISO 4628-2 UNI EN ISO 4628-4 UNI EN ISO 4628-5	Asnjë fryrje Asnjë çarje Asnjë shkëputje	Asnjë fryrje Asnjë çarje Asnjë shkëputje
UV (400 MJ/m ² , 2460 orë) dhe Spray (492 orë)	UNI EN ISO 4892-3		
Kriteret e pranimit pas ekspozimit	UNI EN ISO 4628-2 UNI EN ISO 4628-4 UNI EN ISO 4628-5	Asnjë fryrje Asnjë çarje Asnjë shkëputje	Asnjë fryrje Asnjë çarje Asnjë shkëputje
Substanca te rrezikshme			Skeda e sigurisë

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

SHIKONI VIDEO-T DHE LEXONI INFORMACIONIN E THELLUAR

Skeda e sigurisë

Deklarata e performances

Artikuj specifikimi

Diagrame teknike dhe BIM



Deklaratë EPD

Video në YouTube



SIGURIA

Referohuni gjithmone Skedes se saj me te Dhenat mbi Sigurine.

 1381	VOLTECO S.p.a Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)	 14	VOLTECO S.p.a Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)
10 DOP 0001 EN 1504-2:2005 1381-CPR-1160 PLASTIVO 180 Sistem mbrojtës se sipërfaqes me beton Riveshje kundër rreziqeve të pershkrueshmërisë (PI), kontrollit të lageshtësisë (MC) dhe rritjes së rezistencës (IR)		14 DOP 0022 EN 14891:2012 PLASTIVO 180 Produkt hidroizolues i lëngshëm dy komponent i ndryshuar me polimere (CM 01P) për aplikime të jashtme dhe në pishina nën pllaka në qeramike (te ngjitur me ngjites në Klase C2 ne perputhje me EN 12004)	
Reagim ndaj zjarrit: Klasa F Pershkrueshmëria e avujve të ujit: Klasa I Pershkrueshmëria e CO ₂ : Sd ≥ 50 m Thithje kapilare dhe pershkrueshmëria e ujit: < 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5} Aderim: ≥ 0,8 N/mm ² Aderim si rrjedhojë e perputhjes termike: • Pjesa 1: Cikli ngrirje-shkrirje: NPD Rezistenca ndaj çarjeve (metoda A): Klasa A4 Sjellje pas ekspozimit ndaj aksioneve të agjenteve atmosferik artificiale: Test i kaluar Vjetërsimi termik 7 dite dhe 70°C: NPD Tërheqje lineare: NPD Koeficienti i zgjerimit termik: NPD Aderim nëpërmjet provës së prerjes së zhdrejtë: NPD Rezistenca ndaj rreshkitjes: NPD Sjellje antistatike: NPD Aderim mbi beton të lagësht: NPD Substanca të rrezikshme: Shikoni SDS		Aderim me terheqje fillestare: ≥ 0,5 N/mm ² Aderim me terheqje pas zhytjes në ujë ≥ 0,5 N/mm ² Aderim me terheqje pas vjetërsimit termik: ≥ 0,5 N/mm ² Aderim me terheqje mbas ciklit të ngrirjes-shkrirjes: ≥ 0,5 N/mm ² Aderim me terheqje pas zhytjes në ujë gelqeror: ≥ 0,5 N/mm ² Aderim me terheqje pas kontaktit me ujin me klor: ≥ 0,5 N/mm ² Padeptueshmëri të ujit: Asnje depertim dhe rritje në peshe ≤ 20 g Aftesite e crack bridging në kushte standarte (23°C): ≥ 0,75 mm Aftesite e crack bridging në temperaturë të ulët (-5°C): ≥ 0,75 mm Substanca të 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 kapitujve, brochure, tjetër) jane te pranishme ne www.volteco.com.

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

SHENIME LIGJORE

Shënim për bleresin/instaluesin:

Dokumenti i pranishëm i vene ne dispozicion nga Volteco S.p.A. eshte vetëm mbështetës dhe tregues për 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 që 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.