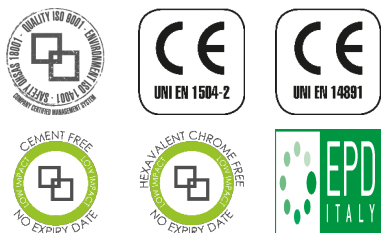


**OPIS PROIZVODA**

PLASTIVO 180 je dvokomponentni, tiksotropni i fleksibilni modifikovani polimerni vodootporni premaz, sa CORE CURING TECHNOLOGY na bazi veziva visoke reaktivnosti za efikasno očvršćavanje čak i u uslovima niskih temperatura i delimično vlažnih podloga.

**GDE SE KORISTI**

Za hidroizolaciju, u negativnim/pozitivnim hidrostatičkim potiscima, zidova ili armirano-betonskih površina izloženih malim sleganjima i/ili pokretima.

Posebno pogodan za:

- Balkoni
- Okviri, betonski oluci, žardinjere (pripremiti zaštitu korena) i bunari
- Rezervoari, kanali, bazeni i strukture namenjene za sadržavanje vode, uključujući vodu za piće
- Ojačani betonski temelji podzemnih prostorija
- Tanke betonske ploče i proizvodi izloženi kontaktu sa vodom
- Supstrati uopšte, takode olakšani
- Privremena hidroizolacija podova i košuljica do konačne intervencije
- Sve unutrašnje površine, kao što su kuhinje, kupatila, tuševi, čak i ako su napravljene od gipsanog ili vlaknastog cementa
- Zaštita betona od prodora CO₂, kontakta sa: morskom vodom, solima za odleđivanje, agresivnom sredinom, itd.
- Zaštita armature u betonu u slučaju neodgovarajuće debljine zaštitnog sloja betona

PREDNOSTI

- Brzo očvršćavanje koje omogućava kratko vreme čekanja između prvog i drugog sloja i naknadnog polaganja pločica, čak i u uslovima niskih temperatura (sve u 24 sata)
- Efikasno očvršćavanje na podlogama, čak i delimično vlažnim
- Pogodan za kontakt sa vodom za piće
- Zaštita protiv efekta karbonacije sa funkcijom "barijere"
- Otporno na negativni hidrostatički potisak
- Smanjen rizik od ponovljenog kontakta sa kišom, maglom i ostalim nakon obrade
- Fleksibilan do -5 °C
- Prianja na različite vrste podloga (beton, terakota, cigla, gipsane ploče, plastika, metal, keramika, polistiren, drvo, ostalo)
- Smanjen uticaj na životnu sredinu zahvaljujući upotrebi sirovina s karbonskim otiskom i koje dolaze iz procesa reciklaže
- Smanjene emisije isparljivih organskih komponenata (VOC)
- Proizvod doprinosi dostizanju bodova za LEED sertifikat
- Otporan na U.V.

PRIPREMA I PRIMENA

Podaci o pripremi i primeni se odnose na normalne uslove okoline (temperatura +20 °C; relativna vlaga



60%).

Priprema površina

Proveriti pogodnost konstrukcije za hidrostatička opterećenja; u slučaju zadržavanja vode, izvršite test predopterećenja.

Uklonite svu prljavštinu, ulje, boje i, uopšte, sav materijal ili naslage koji mogu ugroziti lepljenje proizvoda PLASTIVO pranjem vodom pod pritiskom, peskarenjem ili lakim udaranjem čekićem.

Podloga koju treba tretirati mora biti čvrsta i savršeno čista od cementnog mleka.

Oporavite podlogu odgovarajućim malterom VOLTECO u slučaju vrlo nepravilnih površina, segregacije betona ili mešovito zidanih građevina.

U slučaju starih ili prašnjavih površina, nanosite osnovni premaz PROFIX 30 valjkom, četkom ili sprejem (pogledajte odgovarajući tehnički list).

Za podloge koje nisu potpuno suve, ali su očvrsle, relativna vlažnost površine ne sme preći 8% (mereno električnim vlagomerom tipa Storch).

Priprema elemenata diskontinuiteta na ojačanim betonskim strukturama (pozitivan hidrostatički pritisak)

- **LIVENJA** Povežite postupkom livenja ploču i vertikalni zid tako što ćete napraviti ljusku od 3x3 cm sa SPIDY 15 brzim malterom (pogledajte odgovarajući tehnički list) i, u nedostatku WT zaptivke, nadgledajte sve horizontalne i vertikalne odlivke proizvodom BI FLEX System (pogledajte odgovarajući tehnički list) čak i tamo gde je ljuska prisutna
- **ODSTOJNICI** Uklonite odstojnike sa obe strane zida i nanosite brzovezujućim malterom SPIDY 15
- **PROLAZNI ELEMENTI** Zaptijte sve prolazne elemente (cevi, tačke za osvetljenje itd.) gitom AKTI-VO 201 (pogledajte odgovarajući tehnički list)
- **SPOJNICE** i **PUKOTINE** Povezuju sve strukturne spojnice i vidljive pukotine proizvodom BI FLEX System

Priprema elemenata diskontinuiteta na ojačanim betonskim strukturama (negativan hidrostatički pritisak i za sve slučajeve struktura za sadržavanje vode)

- **PRODORI VODE** Zaptivati sve prodore vode brzim malterom TAP 3/I-PLUG (pogledajte odgovarajući tehnički list)
- **LIVENJA** Pratište sva livenja proizvodom BI FLEX System
- **SPOJNICE** i **PUKOTINE** Zaptijte sve strukturne spojnice i pukotine proizvodom BI FLEX System
- **PROLAZNI ELEMENTI** Zaptijte sve prolazne elemente, uključujući odstojnike, cevi i svetlosne tačke za osvetljenje kitom AKTI-VO 201 putem

Priprema elemenata diskontinuiteta na balkonima i cementnim košuljicama uopšte

- **SPOJEVI** i **PUKOTINE** Bilo koji spojevi za deformacije (ekspanzija i kontrakcija/frakcija), građevinski spojevi i pukotine na površini moraju biti prekriveni GARVO spojnim pokrivnom trakom (pogledajte odgovarajući tehnički list), u slučaju građevinskih spojeva intervenišite proizvodom BI FLEX System; u slučaju izolacionih spojeva, spojite sve zidne/podne uglove proizvodom GARVO ili AQUASCUD JOIN BT lepljivom trakom za pokrivanje ivica (pogledajte odgovarajući tehnički list).
- Na pragovima smanjene visine koristite proizvod AQUASCUD JOIN BT ili BI MASTIC lepljivi git (pogledajte odgovarajući tehnički list)
- **ODVODI** Pripremite spojeve sa odvodima pomoću odgovarajućeg ODVODNOG KOLEKTORA
- **KANALICA ZA ODVOD** U prisustvu metalnih parapeta, na mestu spoljnog perimetra pripremite profil kanalice za odvod AQUASCUD LINE i odgovarajuće posebne komade (pogledajte odgovarajući tehnički list) da završno obradite i zaštitite popločanu ivicu

Priprema smeše

Protresite tečnu komponentu u svojoj posudi, a zatim je sipajte u kantu.

Postepeno dodajte komponentu u prahu uz mešanje.

Mešanje se mora obavljati oko 3 ÷ 5 minuta pomoću bušilice mutilice pri maloj brzini.

Smeša mora biti homogena i bez grudica.

Nanošenje

Ako osnovni premaz PROFIX nije nanet, podloge navlažite izbegavajući stagnaciju vode.

PLASTIVO 180 se mora naneti u dva sloja sa VOLTECO ROLLER-om, četkicom, squeegee ili špatulom.

Nanesite prvi sloj proizvoda PLASTIVO 180 na debljinu od oko 1 mm (prosečna potrošnja od 1,5÷1,7 kg/m²), vodeći računa da se proizvodu omogući dobar prodor u podlogu, radi ravnomernog pokrivanja površine.

Ako valjak/četka ima tendenciju da povlači proizvod, dodatno navlažite podlogu.

Drugi sloj treba nanositi posle najmanje 2 sata, u debljini od oko 1 mm (prosečna potrošnja od 1,5÷1,7



kg/m²).

U slučaju polaganja gletericom na horizontalnu površinu, preporučuje se nanošenje prvog sloja odgovarajućom NAZUBLJENOM ZIDARSKOM DASKOM ZA RAZMAZIVANJE MALTERA od 3,5 mm ili NAZUBLJENOM GLADILICOM sa funkcijom regulatora debljine.

U ovom slučaju, drugi sloj će se naneti specijalnom ZAOBLJENOM GLETERICOM koja se koristi za zasićenje i zaglađivanje zupčaste površine.

Međutim, preporučuje se nanošenje drugog sloja samo kada je prethodni suv i dobro očvrstnuo.

Za primene gde je potrebna/predviđena debljina veća od standardnih 2 mm, nastavite poštujući prosečnu debljinu po sloju od približno 1 mm sa istim metodama polaganja i uputstvima kao i za prethodne slojeve.

Nanošenje prskanjem

Proizvod se može primeniti i pneumatskom pumpom ili mašinom za malterisanje sa nastavkom za zaglađivanje, i pritom paziti da se dok je sveže, izvrši određeni pritisak špatulom, dok se ne dobije kompaktna površina (za više informacija obratite se Tehničkoj službi Volteco).

Pogledajte video zapis o proizvodu

YOUTUBE VIDEO



Armatura mreža FLEXONET ili XNET

Da bi se poboljšalo elastično ponašanje, u slučaju nanošenja u pozitivnom potisku (npr. pukotine sa dinamičkim ponašanjem u nadzemnim bazenima i u konstrukcijama potencijalno podložnim pucanju), poželjno je umetnuti FLEXONET ili XNET (pogledajte odgovarajuće tehničke listove) mrežu "sveže na sveže" na prvi sloj, sabijajući je metalnom špatulom do potpunog utapanja iste.

Preklapanje ivica susednih listova mora biti 10 cm.

Na tačkama povezivanja između horizontalnih i vertikalnih površina i u svakom slučaju na mestu proizvoda BI FLEX System prisutnog u spojevima i spojevima za livenje, prekinite mrežu preklapanjem sa ivicom trake.

Sušenje

U slučaju hidroizolacije temeljnih zidova, ostavite da očvrstne najmanje 16 sati nakon nanošenja pre zatrpavanja.

U slučaju pokrivanja hidroizolacije bilo kojom vrstom zaštitnog sloja ili završne obrade (keramička obloga, zaštitna košuljica, gips, cementno zaglađivanje, drenaža od plastike, itd.), dozvolite da očvrstne najmanje 16 sati nakon završetka nanošenja.

Sa niskim temperaturama okoline do + 5°C sačekajte najmanje 24 sata.

U slučaju hidroizolacije struktura namenjenih za sadržavanje vode, ostavite da očvrstne najmanje 3 dana od završetka nanošenja.

Ako je upotreba u kontaktu sa vodom za piće, operite površine tekućom vodom pre konačnog punjenja.

U slučaju niske temperature, visoke vlažnosti ili prevremenog kontakta sa vodom, vreme očvršćavanja se može produžiti.

Završna

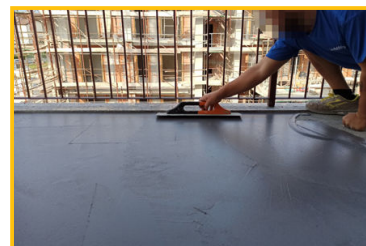
U unutrašnjosti preporučujemo pokrivanje zidova makroporoznim sistemom CALIBRO (vidi odgovarajući tehnički list) kao slojem protiv kondenzacije.

Takođe je moguće izvesti završnu obradu proizvodom X-LIME (vidi odgovarajući tehnički list).

Proizvod se, u zavisnosti od predviđene upotrebe, može dovršiti farbanjem proizvodom CRYSTAL POOL ili sa BI MORTAR RASO SEAL cementnim premazom (pogledajte metode i stratigrafije u relevantnim tehničkim listovima) ili keramikom.

Keramika mora biti položena sa širokim fugama tipa C2 (poželjno sa klasom deformabilnosti S1 i S2).

Naknadno injektiranje mora se izvršiti zaptivnim malterom klase CG2.

Reference dostupne na www.volteco.com**POTROŠNJA I PRINOS**3÷3,5 kg/m² zavisno od hrapavosti podloge.**PAKOVANJE I SKLADIŠTENJE**

PLASTIVO 180 se isporučuje u pakovanjima od 20 kg (15 kg praha + 5 kg tečnosti).
Proizvod se mora čuvati u suvom okruženju, izbegavajući izlaganje mrazu i toploti (maksimalna temperatura 40 °C) i direktno izlaganje suncu pre nanošenja.

UPOZORENJA - VAŽNE NAPOMENE

Proizvod nije parna barijera.

Ne nanosite proizvod PLASTIVO 180 na podloge zasićene vodom (pogledajte primenu).

Nemojte dodavati vodu proizvodu ili menjati odnos mešanja.

Ne nanosite proizvod na temperaturama iznad +30 °C ili ispod +5 °C, ili u svakom slučaju kada se očekuje da će pasti ispod ove granice u roku od 24 sata.

Ako je prošlo više od 28 dana od nanošenja drugog sloja, potrebno je naneti dodatni sloj materijala kako bi se garantovalo bolje prijanjanje sledećeg premaza.

Unapred proverite prijanjanje na uzorku za različite podloge kao što su beton, terakota, cigla, gipsane ploče, plastika, metal, keramika, polistiren, drvo ...

Zaštite sveži proizvod od kiše.

U prostorijama sa lošom ventilacijom ili sa visokim procentom vlažnosti može doći do značajne kondenzacije.

Ne koristite PLASTIVO 180 u debljinama većim od 1,5 mm za jedan sloj.

Završna obrada bojama na bazi rastvarača može oštetiti PLASTIVO 180, proverite kompatibilnost preliminarnim testovima.

Podaci o pripremi i primeni se odnose na normalne uslove okoline (temperatura +20 °C; relativna vlaga 60%).

FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Specifikacije	Vrednosti
Izgled	sivi prah - beli lateks
Vreme obradivosti na +20 °C	20'
Radna temperatura	od - 5 °C do + 50 °C
Maksimalna veličina agregata	0,7 mm
Specifična težina	> 1,7 kg/l
Odnos mešanja tečnosti/praha	33/100

Karakteristika	Metoda ispitivanja	Potrebne performanse UNI EN 1504-2	Izjavljene performanse (*)	Sertifikovane performanse (**)
Prionjivost na podlogu	UNI EN 1542	≥ 0,8 MPa	≥ 0,8 MPa	≥ 0,89 MPa
Otpornost na ubrzano starenje	UNI EN 1062-11	Nema bubrenja	-	Zahtev je zadovoljen
Kapilarna apsorpcija	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}
Propusnost na vodenu paru (ekvivalentna debljina Sd)	UNI EN 7783-2	Klasa 1 - Sd < 5 m	-	Sd 3,2 m
Propusnost na CO ₂ (ekvivalentna debljina Sd)	UNI EN 1062-6	Sd > 50 m	-	Sd 102 m
Sposobnost Premošćavanja Pukotina	UNI EN 1062-7 (statička metoda)	A2 > 0,25 mm A3 > 0,50 mm A4 > 1,25 mm A5 > 2,50 mm	-	Klasa A4 1,3 mm
Sposobnost Premošćavanja Pukotina (proizvod + Flexonet mreža)	UNI EN 1062-7 (statička metoda)	A2 > 0,25 mm A3 > 0,50 mm A4 > 1,25 mm A5 > 2,50 mm	-	Klasa A5 3,1 mm



Karakteristika	Metoda ispitivanja	Potrebne performanse UNI EN 1504-2	Izjavljene performanse (*)	Sertifikovane performanse (**)
Reakcija na vatru	UNI EN 13501-1	Klasifikacija	-	Klasa F

Navedeni se podaci postižu u laboratoriji na + 20 °C i 60% R.V.

Karakteristika	Metoda ispitivanja	Potrebne performanse	Performanse
Sposobnost Premošćavanja Pukotina (+23 °C)	UNI EN 14891 Met. A.8.2	> 0,75 mm	> 0,8 mm
Sposobnost Premošćavanja Pukotina (+23 °C) (proizvod + Flexonet mreža)	UNI EN 14891 Met. A.8.2	> 0,75 mm	> 1,5 mm
Sposobnost Premošćavanja Pukotina (-5 °C) (proizvod + Flexonet mreža)	UNI EN 14891 Met. A.8.3	> 0,75 mm	> 1,5 mm
Početna prionjivost	UNI EN 14891 Met. A.6.2	> 0,5 N/mm ²	> 1,2 N/mm ²
Prionjivost nakon uranjanja u vodu	UNI EN 14891 Met. A.6.3	> 0,5 N/mm ²	> 0,9 N/mm ²
Prionjivost nakon dejstva toplotom	UNI EN 14891 Met. A.6.5	> 0,5 N/mm ²	> 0,5 N/mm ²
Prionjivost nakon ciklusa smrzavanja i odmrzavanja	UNI EN 14891 Met. A.6.6	> 0,5 N/mm ²	0,9 N/mm ²
Prionjivost nakon kontakta sa hlorisanom vodom	UNI EN 14891 Met. A.6.7	> 0,5 N/mm ²	0,9 N/mm ²
Prionjivost nakon uranjanja u alkalnu vodu	UNI EN 14891 Met. A.6.9	> 0,5 N/mm ²	> 0,5 N/mm ²
Sposobnost Premošćavanja Pukotina (-5 °C)	UNI EN 14891 Met. A.8.3	> 0,75 mm	> 0,8 mm
Vodonepropusnost	UNI EN 14891 Met. A.7	150 KPa	150 KPa

Karakteristika	Telo za Sertifikaciju	Metoda ispitivanja	Sertifikovane performanse
Nepropusnost pri negativnom potisku (betonska podloga Voda/Cement: 0,7)	IMM SA (CH)	UNI EN 12390-8	8 Bar: nijedan prolazak
Sadržaj VOC	Eurofins 392-2017-00479601	Direktiva 42/2004/EC ISO 11890-2 ASTM D 6886-12	1 g/l

Karakteristika	Sertifikacija
Pogodnost za kontakt sa vodom za piće DM 174 od 6.4.2004.: globalna migracija	ELLETIPI Srl Report n° 14743/15
Pogodnost za hidroizolaciju rezervoara i rezervi vode	SOCOTEC FRANCE S.A Report (ETN): n° 240368080000031 (30/06/2029)
Deklaracija o ekološkom proizvodu 0298 (EPD)	EPDItaly 0298 (30/05/2027) www.epditaly.it

PLASTIVO 180 je u skladu sa normom UNI 11928-1:2023 kao proizvod za hidroizolaciju primenjen u tečnom stanju na licu mesta i korišćen kao element zaptivanja u sistemu kontinuiranog pokrivanja (novom ili postojećem) koji je vidljiv i upotrebljiv.

Početni zahtevi UNI 11928-1:2023

Karakteristika	Metoda ispitivanja	Potrebne performanse	Izjavljene performanse
Reakcija na vatru	UNI EN 13501-1	F	F
Hidroizolacija (prolaz vode sa 60 KPa)	UNI EN 1928	Nijedan prolazak	Nijedan prolazak
Svojstvo prenosa vodene pare	UNI EN ISO 7789	Klasa	Klasa I
Prianjanje direktnim skupljanjem, beton tipa MC (0,40)	UNI EN 1542	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,8 N/mm ²
Otpornost na udar	UNI EN 6272-1	Klasa	Klasa III
Statička punkcija	UNI EN 12730	≥ 50 N	≥ 50 N
Crack bridging dinamico (23 °C)	UNI EN 1062-7	Klasa B2	Klasa B2
Crack bridging dinamico a basse temperature (-5 °C)	UNI EN 1062-7	Klasa B1	Klasa B1
Otpornost na klizanje	UNI EN 13036-4	Klasa III	Klasa III
Kapilarna apsorpcija	UNI EN 1062-1	W ≤ 0,1 Kg/m ² h ^{-0.5}	W ≤ 0,1 Kg/m ² h ^{-0.5}



Trajnost UNI 11928-1:2023

Karakteristika	Metoda ispitivanja	Potrebne performanse	Izjavljene performanse
Otpornost na starenje od toplote 7 dana na 70±3 °C (Nepropusnost)	tačka 4.1 UNI EN 1062-11:2003	Nijedan prolazak	Nijedan prolazak
Kriterijumi prihvatanja nakon izlaganja	UNI EN ISO 4682-2 UNI EN ISO 4682-4 UNI EN ISO 4682-5	Nema bubrenja Nema pukotina Nema ljuštenja	Nema bubrenja Nema pukotina Nema ljuštenja
Hlađenje/odmrzavanje Bez sredstava za odmrzavanje 20 ciklusa (Prianjanje na podlogu)	UNI EN 13687-3	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,8 N/mm ²
Kriterijumi prihvatanja nakon izlaganja	UNI EN ISO 4682-2 UNI EN ISO 4682-4 UNI EN ISO 4682-5	Nema bubrenja Nema pukotina Nema ljuštenja	Nema bubrenja Nema pukotina Nema ljuštenja
UV (400 MJ/m ² , 2460 sati) i Sprej (492 sati)	UNI EN ISO 4892-3		
Kriterijumi prihvatanja nakon izlaganja	UNI EN ISO 4682-2 UNI EN ISO 4682-4 UNI EN ISO 4682-5	Nema bubrenja Nema pukotina Nema ljuštenja	Nema bubrenja Nema pukotina Nema ljuštenja
Opasne materije			Pogledajte bezbednosno-tehničke listove

Navedeni se podaci postižu u laboratoriji na + 20 °C i 60% R.V.

BEZBEDNOST

Pogledajte odgovarajući bezbednosni list.

	VOLTECO S.p.a Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)		VOLTECO S.p.a Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)
10 DOP 0001 EN 1504-2:2005 1370-CPR-1299 PLASTIVO 180 Sistemi za zaštitu površine betona Premaz protiv rizika od prodiranja (PI), za kontrolu vlage (MC) i poboljšanje otpornosti (IR)		14 DOP 0022 EN 14891:2012 PLASTIVO 180 Dvokomponentni tečni hidroizolacioni proizvod modifikovan polimerom (CM 01P) za spoljašnju upotrebu i u bazenima pod keramičkim pločicama (lepljen lepkom klase C2 u skladu sa EN 12004)	
Reakcija na vatru: Klasa F Propusnost na vodenu paru: Klasa I Propusnost na CO ₂ : Sd ≥ 50 m Kapilarna apsorpcija i vodopropusnost: < 0,1 kg·m ⁻³ ·h ^{-0,5} Prianjanje: ≥ 0,8 N/mm ² Prianjanje posle toplotne kompatibilnosti: • 1. deo: Ciklusi smrzavanja i odmrzavanja: NPD Otpornost na pucanje (metoda A): Klasa A4 Ponašanje nakon izlaganja dejstvu veštačkih atmosferskih agenasa: Test je položen Toplotno starenje 7 dana na 70°C: NPD Linearno skupljanje: NPD Koefficient toplotnog širenja: NPD Prianjanje pomoću testa kosog sečenja: NPD Otpornost na klizanje: NPD Antistatičko ponašanje: NPD Prionjivost na vlažni beton: NPD Opasne materije: Pogledajte bezbednosni list		Prionjivost pri početnom povlačenju: ≥ 0,5 N/mm ² Prionjivost povlačenjem nakon uranjanja u vodu: ≥ 0,5 N/mm ² Prionjivost povlačenjem nakon termičkog starenja: ≥ 0,5 N/mm ² Prionjivost povlačenjem nakon ciklusa smrzavanja-odmrzavanja: ≥ 0,5 N/mm ² Prionjivost povlačenjem nakon uranjanja u krećnu vodu: ≥ 0,5 N/mm ² Prionjivost povlačenjem nakon kontakta sa hlorisanom vodom: ≥ 0,5 N/mm ² Vodonepropusnost: Nema prodora i povećanja težine ≤ 20 g Kapacitet premoščivanja pukotina u standardnim uslovima (23°C): ≥ 0,75 mm Kapacitet premoščivanja pukotina na niskim temperaturama (-5°C): ≥ 0,75 mm Opasne materije: Pogledajte bezbednosni list	

AUTORSKA PRAVA

© Autorska prava Volteco S.p.A. - Sva su prava zadržana.

Informacije, slike i tekstovi sadržani u ovom dokumentu isključivo su vlasništvo kompanije Volteco S.p.A.

Mogu se promeniti u bilo kom trenutku bez najave.

Najnovije verzije ovog i drugih dokumenata (specifikacije, brošure, ostalo) su dostupne na stranici www.volteco.com.

U slučaju prevoda, tekst može sadržavati tehničke i jezičke nedostatke.

PRAVNA OBAVEŠTENJA

Napomena kupcu/instalateru:

Ovaj dokument koji je stavila na raspolaganje kompanija Volteco S.p.A. je samo podrška i pruža indikaciju za kupca/osoblje zaduženo za postavljanje.

Ne uzima u obzir neophodnu detaljnu analizu pojedinačnog operativnog konteksta, u odnosu na šta kompanija Volteco S.p.A. u svakom slučaju ostaje strana.

Ne menja i ne proširuje obaveze proizvođača Volteco S.p.A.

Podložno je varijacijama prema kojima se osoblje zaduženo za postavljanje mora ažurirati pre svakog



pojedinačnog nanošenja tako što će konsultovati stranicu www.volteco.com.
Gorenavedena pojašnjenja se odnose na tehničke/komercijalne informacije pre i posle prodaje prodajne mreže.