



PLASTIVO 180



LANKSČIOS SKYSČIŲ SISTEMOS



PRODUKTO APRAŠYMAS

PLASTIVO 180 yra dvikomponentė, tiksotropinė, lanksti, polimerais modifikuota vandeniui atspari danga su CORE CURING TECHNOLOGY, kurios pagrindą sudaro labai reaktyvios rišamosios medžiagos, užtikrinančios veiksmingą kietėjimą net esant žemai temperatūrai ir iš dalies drėgniems paviršiams.

KUR JIS NAUDOJAMAS

Skirtas neigiamos ir (arba) teigiamos hidrostatinės traukos mūriniams ar gelžbetoniniams paviršiams, kurie gali šiek tiek nusėsti ir (arba) judėti, hidroizoliuoti.

Ypač tinka:

- Balkonai
- Betoniniai rėmai, latakai, gėlių dėžutės (apsaugo šaknis) ir šuliniai
- Rezervuarai, kanalai, baseinai ir statiniai, skirti vandeniui, įskaitant geriamąjį vandenį, laikyti
- Požeminių patalpų gelžbetoninės pamatų sienos
- Pagrindai ir dirbiniai, kurie liečiasi su vandeniu
- Bendro pobūdžio pagrindai, taip pat palengvinti
- Grindys ir išlyginamieji sluoksniai, tokie kaip laikina hidroizoliacija iki galutinių darbų
- Visi vidaus paviršiai, pvz., virtuvės, vonios kambariai, dušai, net jei jie pagaminti iš gipso plokščių ar pluoštinio cemento
- Betono apsauga nuo CO₂ įsiskverbimo, sąlyčio su jūros vandeniu, ledo atitirpinimo druskomis, agresyvia atmosfera ir t. t.
- Gelžbetoninių paviršių, kurių dangos storis nepakankamas, apsauga

NAUDA

- Greitas sukietėjimas, todėl laukimo laikas tarp pirmojo ir antrojo sluoksnio bei vėlesnio plytelių klijavimo yra trumpas, net esant žemai temperatūrai (iš viso 24 valandos)
- Efektyvus kietėjimas net ant iš dalies drėgnų pagrindų
- Tinka sąlyčiui su geriamuoju vandeniu
- Antikarbonizacijos apsauga su „barjero“ funkcija
- Atsparus neigiamam hidrostatiniam slėgiui
- Po apdorojimo mažesnė staigaus kontakto su lietumi, rūku, kitais objektais rizika
- Elastingas iki -5°C
- Priklijuoja prie įvairių tipų paviršių (betono, terakotos, plytų, gipso kartono, plastiko, metalo, keramikos, polistireno, medžio ir kt.)
- Apsauga nuo radono dujų
- Mažesnis poveikis aplinkai naudojant žaliavas ir perdirbimo procesus, kurių anglies dioksido pėdsakas nedidelis
- Mažesnis lakiųjų organinių junginių (LOJ) išmetimas
- Produktas prisideda prie LEED sertifikavimo balų
- Atsparus UV spinduliams

PARUOŠIMAS IR TAIKYMAS

Paruošimo ir montavimo duomenys taikomi įprastoms aplinkos sąlygoms (temperatūra +20 °C; santykinis oro drėgnumas 60 %).

Paviršiaus paruošimas

Patikrinkite konstrukcijos tinkamumą hidrostatinėms apkrovoms; jei tai vandens talpykla, atlikite išankstinį apkrovos bandymą.

Pašalinkite bet kokį purvą, alyvą, dažus ir, apskritai, bet kokią medžiagą ar nuosėdas, kurios gali pakenkti PLASTIVO sukibimui, plaudami vandeniu, hidrauliniu smėliasroviu arba dantytuoju plaktuku.

Apdorojamas paviršius turi būti tvirtas ir visiškai švarus be cemento skiedinio.

Esant labai nelygiam paviršiui, žvyro nišoms ar mišriam mūrui, pagrindą atkurkite tinkamu VOLTECO skiediniu.

Jei paviršius senas arba dulketas, užtepkite PROFIX 30 gruntą voleliu, teptuku arba purkštuvu (žr. atitinkamą techninių duomenų lapą).

Ne visiškai sausiems, bet pakankamai išlaikytiems pagrindams, paviršinis santykinis drėgnis neturi viršyti 5 % (matuojant Storch tipo elektriniu higrometru).

Jei pagrindas yra dalinai įmirkęs vandeniu, o paviršinis santykinis drėgnis yra nuo 5 % iki 10 % (matuojant Storch tipo elektriniu higrometru), naudoti BI MORTAR ULTRA SEAL (žr. atitinkamą techninių duomenų lapą).

Balkonų ir bendrų grindjuosčių nevientisų elementų paruošimas

• SAVAROS IR ĮTRŪKIAI Visos deformacijos sąvaros (išsiplėtimo ir susitraukimo/skilimo), statybinės sąvaros ir įtrūkiai paviršiuje turi būti uždengti sąvarų dengimo juosta GARVO (žr. atitinkamą techninių duomenų lapą). Struktūrinių jungčių atveju naudokite BI FLEX sistemą (žr. atitinkamą techninių duomenų lapą). Izoliacijos jungčių atveju sujunkite visus sienų/grindų kampus su GARVO arba AQUASCUD JOIN BT lipnia jungčių juosta (žr. atitinkamą techninių duomenų lapą).

Esant mažam slenksčio aukščiui, naudokite AQUASCUD JOIN BT arba BI MASTIC lipniąją mastiką (žr. atitinkamą techninių duomenų lapą).

- **NUOTEKŲ SISTEMOS** Paruoškite jungtis su nuotekų sistemomis naudodami specialių IŠLEIDIMO KOLEKTORIŲ Montuojant naujus drenažo vamzdžius, jungtį paruoškite naudodami GARVO QUADRO kaip hidroizoliacinį jungiamąjį elementą.
- **NUOTEKŲ SURINKIMO DĒKLAS** Esant metaliniams parapetams, išoriniame perimetre įrengti AQUASCUD LINE drenažo profilio ir susijusių specialių detalių (žr. atitinkamą techninį duomenų lapą), kad būtų užbaigtas ir apsaugotas plytelių kraštas. • Požeminių patalpų gelžbetoninės pamatų sienos

Gelžbetoninių konstrukcijų nevientisų elementų paruošimas (teigiamas hidrostatinis slėgis)

- **BETONO SAŲVARGOS** Plokštės ir vertikali sienos sąvaros turi būti sujungtos 3x3 cm apvalkalu, pagamintu iš greitai kietėjančio skiedinio SPIDY 15 (žr. atitinkamą techninių duomenų lapą). Elastingam sandarumui užtikrinti naudokite BI FLEX System arba GARVO, net jei yra apvalkalas (žr. atitinkamus techninius duomenų lapus).
- **TARPIKLIAI** Pašalinkite tarpiklius (klojinį) abiejose mūro pusėse ir užpildykite greitai kietėjančiu skiediniu SPIDY 15.
- **PEREINAMIEJI OBJEKTAI** Visus pereinamuosius objektus (vamzdžius, apšvietimo taškus ir t. t.) sandarinkite AKTI-VO 201 mastika (žr. atitinkamą techninių duomenų lapą)
- **STRUKTŪRINĖS JUNGTYS** ir ĮTRŪKIAI Struktūrinės jungtys turi būti užsandarinamos naudojant BI FLEX sistemą. Įtrūkimai turi būti apdoroti BI FLEX sistema arba GARVO (žr. atitinkamus techninius duomenų lapus).

Nelygumų elementų paruošimas ant gelžbetoninių konstrukcijų (neigiamas hidrostatinis slėgis)

- **VANDENS PRATEKĖJIMAS** Vandens pratekėjimus nedelsiant užsandarinkite, naudodami greitai kietėjančius skiedinius TAP 3/I-PLUG (žr. atitinkamus techninius duomenų lapus).
- **BETONO SAŲVARGOS** Visas betono sąvaržas apsaugokite BI FLEX System (žr. atitinkamą techninį duomenų lapą).
- **PEREINAMIEJI OBJEKTAI** Visus pereinamuosius objektus (vamzdžius, apšvietimo taškus ir t. t.) sandarinkite AKTI-VO 201 mastika (žr. atitinkamą techninių duomenų lapą)
- **SUJUNGIMAI** ir **PLYŠIAI** Užsandarinkite visus struktūrinius sujungimus ir plyšius su BI FLEX System (žr. atitinkamą techninių duomenų lapą)

Tešlos paruošimas

Suplakite skystą komponentą savo talpykloje ir po to supilkite jį į kibirą.

Maišydami palaipsniui įpilkite miltelių komponentą.

Maišyti reikia maždaug 3–5 minutes naudojant grąžtą su mažo sūkių dažnio plaktuvu.

Mišinys turi būti vienalytis ir be gabalėlių.

Taikymas

PLASTIVO 180 turi būti dengiamas dviem sluoksniais VOLTECO VAIDMENYS voleliu, teptuku arba mentele.

Pirmąjį PLASTIVO 180 sluoksnį tepkite maždaug 1 mm storio (vidutinės sąnaudos 1,5–1,7 kg/m²), stengdamiesi, kad produktas gerai įsiskverbtų į pagrindą ir tolygiai padengtų paviršius.

Jei volelis/teptukas linkęs vilkti produktą, nedėkite vandens, bet sudrėkinkite pagrindą, vengdami vandens susikaupimo.

Antrąjį sluoksnį reikia dengti praėjus ne mažiau kaip 2 valandoms, maždaug 1 mm storio (vidutinės sąnaudos 1,5–1,7 kg/m²).

Klojant ant horizontalios plokštumos mentele, pirmąjį sluoksnį rekomenduojama dengti specialiu DANTYTA TINKAVIMO MENTELE 3,5 mm arba DANTYTU SKIEDINIO TEPTUVU su storio reguliavimo funkcija.

Šiuo atveju, antrasis sluoksnis bus tepamas specialiu lankelio UŽAPVALINTA MENTELE, kuri naudojama dantytam paviršiui prisotinti ir išlyginti.

Antrąjį PLASTIVO 180 sluoksnį rekomenduojama tepti tik tada, kai ankstesnis sluoksnis yra visiškai išdžiūvęs ir

sukietėjęs.

Jei reikia / yra numatytas didesnis nei standartinis 2 mm storio sluoksnis, toliau naudokite vidutinį maždaug 1 mm storio sluoksnį, taikydami tuos pačius dengimo būdus ir instrukcijas kaip ir ankstesniuose sluoksniuose.

Purškimo naudojimas

Produktą taip pat galima tepti pneumatiniu siurbliu arba tinkavimo mašina su išlyginamąja mentele, stengiantis šiek tiek paspausti mentele, kol paviršius bus kompaktiškas (daugiau informacijos teiraukitės „Volteco“ techninės tarnybos).

FLEXONET arba XNET armavimo tinklelis

Siekiant pagerinti elastines savybes, naudojant esant teigiamai traukai (pvz., dinamiškai besireiškiantys įtrūkimai kabančiuose baseinuose ir konstrukcijose, kuriose gali atsirasti įtrūkimų), ant 1 sluoksnio patartina dėti FLEXONET arba XNET tinklelį (žr. atitinkamus techninių duomenų lapus) „šviežias ant šviežio“, paspaudžiant jį metaline mentele, kol jis visiškai įsitvirtins.

Užlaidos tarp gretimų lakštų turi būti 10 cm.

Patartina iš anksto supjaustyti armatūros tinklus, kad būtų galima visiškai padengti atitinkamus paviršius, numatant pertrauką skirtingų klojimo plokštumų sankirtoje, BI FLEX juostose ir GARVO jungčių dangos juostose.

Nokinimo

Kai hidroizoliuojate pamatų sienas, prieš užpildami gruntą, palikite bent 16 valandų nuo užtepimo, kad sukietėtų.

Jei hidroizoliacija dengiama bet kokio tipo apsauginiu sluoksniu ar apdaila (keramine danga, apsauginiu lyginamuoju sluoksniu, tinku, cementiniu sluoksniu, plastikiniu drenažu ir t. t.), po dengimo leiskite jai nusistovėti bent 16 valandų.

Esant atšiauriai temperatūrai iki +5°C, palaukite mažiausiai 24 valandas.

Jei hidroizoliacinės konstrukcijos skirtos vandeniui sulaikyti, po užtepimo leiskite joms sukietėti mažiausiai 3 dienas.

Jei naudojama liečiantis su geriamuoju vandeniu, prieš galutinį užpildymą, paviršius nuplaukite tekančiu vandeniu.

Esant žemai temperatūrai, didelei drėgmei ar ankstyvam sąlyčiui su vandeniu, kietėjimo laikas gali būti ilgesnis.

Baigti

Vidinėse patalpose rekomenduojame sienas padengti makroporėta sistema CALIBRO (žr. atitinkamą techninių duomenų lapą) kaip antikondensaciniu sluoksniu.

Taip pat galima apdailinti X-LIME (žr. atitinkamą techninių duomenų lapą).

Priklausomai nuo numatomo naudojimo būdo, gaminį galima apdailinti dažant su CRYSTAL POOL arba BI MORTAR RASO SEAL cementine danga (žr. metodą ir sluoksniavimą atitinkamuose techninių duomenų lapuose), arba keramika.

Keraminės plytelės turi būti klojamos su plačia siūle, naudojant C2 tipo klijus (pageidautina, S1 ir S2 deformavimosi klasės).

Vėlesnis injektavimas turi būti atliekamas CG2 klasės cementiniais skiediniais.



Nuorodos rasite www.volteco.com

VARTOJIMAS IR DERLIS

3÷3,5 kg/m² priklausomai nuo atramos šiurkštumo.

PAKAVIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

PLASTIVO 180 tiekiamas 20 kg pakuotėmis (15 kg miltelių + 5 kg skysčio).

Prieš naudojimą, produktą reikia laikyti sausoje aplinkoje, vengti šalčio ir karščio poveikio (maksimali temperatūra - 40 °C) bei tiesioginio saulės spindulių poveikio.

ĮSPĖJIMAI – SVARBIOS PASTABOS

Produktas nėra garų barjeras.

Netepkite PLASTIVO 180 ant vandeniu prisotintų pagrindų (žr. paviršiaus paruošimą).

PLASTIVO 180 nenaudoti ant vandens prisotintų pagrindų, bet juos iš anksto užsandarinti hidrauliniu skiediniu TAP 3/I-PLUG.

Nepilti vandens, nedėti cemento ar užpildų ir jokių būdų nekeisti numatyto maišymo santykio.

Nenaudokite produkto, kai temperatūra yra aukštesnė nei +30 °C arba žemesnė nei +5 °C, arba kai tikimasi, kad per 24 valandas ji nukris žemiau šios ribos.

Jei nuo antrojo sluoksnio užtepimo praėjo daugiau kaip 28 dienos, reikia užtepti papildomą medžiagos sluoksnį, kad

būtų užtikrintas geresnis vėlesnės dangos sukibimas.

Uždaroje ir prastai vėdinamose patalpose rekomenduojama naudoti priverstinę ventiliaciją tiek dengimo metu, tiek vėlesnėje produkto brandinimo fazėje.

Patalpose, kuriose prasta ventiliacija arba didelė drėgmė, gali susidaryti didelis kondensatas.

Atliekant sienų hidroizoliaciją nuo žemės, rekomenduojama apsaugoti PLASTIVO 180, prieš užpildant užpildą, padengiant ne mažiau kaip 300 g/m² svorio neaustine medžiaga.

Nenaudokite PLASTIVO 180, kurio storis didesnis kaip 1,5 mm vienam sluoksniui.

Apsaugokite šviežią produktą nuo lietaus.

Apdaila tirpiklių pagrindu pagamintais dažais gali suardyti PLASTIVO 180; suderinamumą patikrinkite atlikdami preliminarinius bandymus.

FIZINĖS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Konkrečių	Vertybės
Aspektas	pilki milteliai – baltas lateksas
Darbo laikas +20 °C temperatūroje	20'
Darbinė temperatūra	- 5 °C a + 50 °C
Didžiausias bendras dydis	0,7 mm
Natūrinis svoris	> 1,7 kg/l
Skysčio/miltelių maišymo santykis	33/100

Savybė	Bandymo metodas	Eksploatacinių savybių reikalavimai UNI EN 1504-2	Deklaruotas našumas (*)	Sertifikuotas našumas (**)
Sukibimas su atrama	UNI EN 1542	≥ 0,8 MPa	≥ 0,8 MPa	≥ 0,89 MPa
Atsparumas pagreitimam senėjimui	UNI EN 1062-11	Nėra patinimo	-	Reikalavimas įvykdytas
Kapiliarų absorbcija	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}
Vandens garų pralaidumas (ekvivalentinis storis Sd)	UNI EN 7783-2	1 klasė - SD < 5 m	-	Sd 3,2 m
CO ₂ pralaidumas (ekvivalentinis storis Sd)	UNI EN 1062-6	Sd > 50 m	-	Sd 102 m
Crack Bridging Ability	UNI EN 1062-7 (statinis metodas)	A2 > 0,25 mm A3 > 0,50 mm A4 > 1,25 mm A5 > 2,50 mm	-	A4 klasė 1,3 mm
Crack Bridging Ability (produktas + tinklis Flexonet)	UNI EN 1062-7 (statinis metodas)	A2 > 0,25 mm A3 > 0,50 mm A4 > 1,25 mm A5 > 2,50 mm	-	A5 klasė 3,1 mm
Reakcija į ugnį	UNI EN 13501-1	Klasifikacija	-	F klasė

Pateikti duomenys gauti laboratorijoje esant +20 °C ir 60% santykinei oro drėgmei

Savybė	Bandymo metodas	Eksploatacinių savybių reikalavimai	Našumas
Crack Bridging Ability (+23 °C)	UNI EN 14891 A.8.2 Metodas	> 0,75 mm	> 0,8 mm
Crack Bridging Ability (+23 °C) (produktas + tinklis Flexonet)	UNI EN 14891 A.8.2 Metodas	> 0,75 mm	> 1,5 mm
Crack Bridging Ability (-5 °C) (produktas + tinklis Flexonet)	UNI EN 14891 A.8.3 Metodas	> 0,75 mm	> 1,5 mm

Savybė	Bandymo metodas	Eksploatacinių savybių reikalavimai	Našumas
Pirminis sukibimas	UNI EN 14891 A.6.2 Metodas	> 0,5 N/mm ²	> 1,2 N/mm ²
Sukibimas po panardinimo į vandenį	UNI EN 14891 A.6.3 Metodas	> 0,5 N/mm ²	> 0,9 N/mm ²
Sukibimas po šilumos poveikio	UNI EN 14891 A.6.5 Metodas	> 0,5 N/mm ²	> 0,5 N/mm ²
Sukibimas po užšalimo-atšildymo ciklą	UNI EN 14891 A.6.6 Metodas	> 0,5 N/mm ²	0,9 N/mm ²
Sukibimas po sąlyčio su chloruotu vandeniu	UNI EN 14891 A.6.7 Metodas	> 0,5 N/mm ²	0,9 N/mm ²
Sukibimas panardinus į pagrindinį vandenį	UNI EN 14891 A.6.9 Metodas	> 0,5 N/mm ²	> 0,5 N/mm ²
Crack Bridging Ability (-5 °C)	UNI EN 14891 A.8.3 Metodas	> 0,75 mm	> 0,8 mm
Vandens nepralaidumas	UNI EN 14891 A.7 Metodas	150 KPa	150 KPa

Savybė	Sertifikavimo įstaiga	Bandymo metodas	Sertifikuotas našumas (**)
Nelaidumas neigiamam slėgiui (betono konstrukcija Vanduo/Betonas: 0,7)	IMM SA (CH)	UNI EN 12390-8	8 Baras: nėra praėjimo
LOJ kiekis	Eurofins 392-2017-00479601	Direktyva 42/2004/EB ISO 11890-2 ASTM D 6886-12	1 g/l
Radono dujų difuzijos koeficientas	CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE	ISO/TS 11665-13	1,4 E-10 m ² /s
Savybė	Sertifikavimo		
Tinkamumas sąlyčiui su geriamuoju vandeniu DM 174, 2004-04-06: visuotinis perdavimas	ELLETIPI Srl Pranešimas n° 14743/15		
Tinkamumas hidroizoliacinėms talpykloms ir vandens rezervuarams	SOCOTEC FRANCE S.A Ataskaita (ETN): Nr. 240368080000031 (2029-06-30)		
Aplinkosaugos produkto deklaracija 0298 (EPD)	EPDIItaly 0298 (30/05/2027) www.epditaly.it		

Pradiniai reikalavimai LST 11928-1:2023

Savybė	Bandymo metodas	Eksploatacinių savybių reikalavimai	Deklaruotas našumas
Reakcija į ugnį	UNI EN 13501-1	F	F
Vandens nepralaidumas (vandens pralaidumas esant 60 KPa)	UNI EN 1928	Nėra praėjimo	Nėra praėjimo
Vandens garų pralaidumo savybės	UNI EN ISO 7789	Klasė	I Klasė
Tiesioginis tempiamasis sukibimas, MC tipo gelžbetonis (0,40)	UNI EN 1542	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,8 N/mm ²
Atsparumas smūgiams	UNI EN 6272-1	Klasė	III Klasė
Statinis perforavimas	UNI EN 12730	≥ 50 N	≥ 50 N
Dynamic crack bridging (23 °C)	UNI EN 1062-7	B2 Klasė	B2 Klasė
Dynamic crack bridging esant žemai temperatūrai (-5 °C)	UNI EN 1062-7	B1 Klasė	B1 Klasė
Atsparumas slydimui	UNI EN 13036-4	Klasė	III Klasė
Kapiliarų absorbcija	UNI EN 1062-1	W ≤ 0,1 Kg/m ² ·h ^{-0,5}	W ≤ 0,1 Kg/m ² ·h ^{-0,5}

Patvarumas UNI 11928-1:2023

Savybė	Bandymo metodas	Eksploatacinių savybių reikalavimai	Deklaruotas našumas
Atsparumas šiluminiam senėjimui 7 dienas 70±3 °C temperatūroje (atsparumas vandeniui)	LST EN 1062-11:2003 4.1 punktas	Nėra praėjimo	Nėra praėjimo
Priimtinum kriterijai po išlaikymo laiko	UNI EN ISO 4628-2 UNI EN ISO 4628-4 UNI EN ISO 4628-5	Nėra išsipūtimo Nėra suskilinėjimo Nėra atplaišų	Nėra išsipūtimo Nėra suskilinėjimo Nėra atplaišų
Šaltis / atitirpinimas Be atitirpinimo druskų 20 ciklų (sukibimas su pagrindu)	UNI EN 13687-3	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,8 N/mm ²
Priimtinum kriterijai po išlaikymo laiko	UNI EN ISO 4628-2 UNI EN ISO 4628-4 UNI EN ISO 4628-5	Nėra išsipūtimo Nėra suskilinėjimo Nėra atplaišų	Nėra išsipūtimo Nėra suskilinėjimo Nėra atplaišų
UV (400 MJ/m ² , 2460 val.) ir Spray (492 val.)	UNI EN ISO 4892-3		
Priimtinum kriterijai po išlaikymo laiko	UNI EN ISO 4628-2 UNI EN ISO 4628-4 UNI EN ISO 4628-5	Nėra išsipūtimo Nėra suskilinėjimo Nėra atplaišų	Nėra išsipūtimo Nėra suskilinėjimo Nėra atplaišų
Pavojingos medžiagos			Žr. saugos duomenų lapus

Pateikti duomenys gauti laboratorijoje esant +20 °C ir 60% santykinei oro drėgmei

PAŽIŪRĖKITE VAIZDO ĮRAŠUS IR PERSKAITYKITE IŠSAMIAŲ INFORMACIJĄ

Saugos duomenų lapai

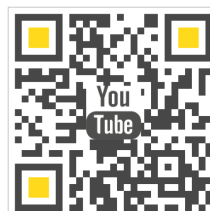
Eksploatacinių savybių deklaracija

Specifikacijos punktai

Techniniai diagramos ir BIM



EPD deklaracija

YouTube vaizdo įrašas



SAUGOS

Žiūrėkite atitinkamą saugos duomenų lapą.

 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 Betono paviršiaus apsaugos sistemos Danga, apsauganti nuo praskiverbimo rizikos (PI), drėgmės kontrolė (MC) ir padidėjęs atsparumas (IR)		14 DOP 0022 EN 14891:2012 PLASTIVO 180 Polimerais modifikuotas dviejų komponentų skystas hidroizoliacinis produktas (CM 01P), skirtas naudoti lauke ir baseinuose po keraminėmis plytelėmis (kljuojama C2 klasės kljais pagal EN 12004)	
Reakcija į ugnį: F Klasė Vandens garų pralaidumas: I klasė CO ₂ pralaidumas: Sd ≥ 50 m Kapiliarų absorbcija ir vandens pralaidumas: < 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5} Sukibimas: ≥ 0,8 N/mm ² Sukibimas pagal terminį suderinamumą: • 1 dalis: Saldymo-atšildymo ciklai: NPD Atsparumas įtrūkimams (A metodas): A4 klasė Elgesys po dirbtinių atmosferos veiksnių poveikio: Testas išlaikytas Terminis senėjimas 7 dienos 70 °C temperatūroje: NPD Linijinis susitraukimas: NPD Šiluminio plėtimosi koeficientas: NPD Sukibimas atliekant įstrižo pjūvio bandymą: NPD Atsparumas slydimui: NPD Antistatinis elgesys: NPD Sukibimas su šlapiu betonu: NPD Pavojingos medžiagos: žiūrėkite saugos duomenų lapus		Pradinis tempiamasis sukibimas: ≥ 0,5 N/mm ² Tempiamasis sukibimas po panardinimo į vandenį: ≥ 0,5 N/mm ² Tempiamasis sukibimas po terminio sendinimo: ≥ 0,5 N/mm ² Tempiamasis sukibimas po užšalimo-atšildymo ciklų: ≥ 0,5 N/mm ² Tempiamasis sukibimas po panardinimo į kalkių vandenį: ≥ 0,5 N/mm ² Tempiamasis sukibimas po sąlyčio su chloruotu vandeniu: ≥ 0,5 N/mm ² Nelaidumas vandeniui: nepralaidumas ir svorio padidėjimas ≤ 20 g Crack Bridging Ability standartinėmis sąlygomis (23 °C): ≥ 0,75 mm Crack Bridging Ability žemoje temperatūroje (-5 °C): ≥ 0,75 mm Pavojingos medžiagos: žiūrėkite saugos duomenų lapus	

AUTORIŲ TEISĖS

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.

Šiame dokumente esanti informacija, vaizdai ir tekstai yra išimtinė „Volteco S.p.A.“ nuosavybė.

Jie gali keistis bet kada be išankstinio įspėjimo.

Naujausias šio ir kitų dokumentų (specifikacijų, brošiūrų ir kt.) versijas galima rasti adresu www.volteco.com.

Vertimo atveju tekste gali būti techninių ir kalbinių netikslumų.

TEISINĖS PASTABOS

Pastaba pirkėjui/montuotojui:

Šis „Volteco S.p.A.“ pateiktas dokumentas skirtas tik pirkėjui ir (arba) naudojančiam asmeniui.

Neatsižvelgiama į būtiną individualų darbinį kontekstą, kurio „Volteco S.p.A.“ bet kuriuo atveju neišmano.

Tai nepakeičia ir nepratęsia gamintojo „Volteco S.p.A.“ įsipareigojimų.

Jis gali keistis, todėl prieš kiekvieną naudojimą naudotojas privalo ją atnaujinti, pasikonsultavęs su www.volteco.com.

Pirmiau pateikti paaiškinimai taikomi ir iki pardavimo, ir po jo teikiamai techninei ir (arba) komercinei pardavimo tinklo informacijai.