



## CT 48

# სილიკონის თვითმწმენდი

## SILICONE SELF CLEAN

სილიკონის საღებავი

ჰიდროფობური, ორთქლ-გამტარი საღებავი შენობების ფასადებისა და ინტერიერისთვის

მახასიათებლები

თვითმწმენდის მაღალი ხარისხი

ჭუჭყის მიმართ მაღალი მედეგობა

წყლის შთანთქმის უკიდურესად დაბალი

ხარისხი

ორთქლის გამტარობის მაღალი დონე

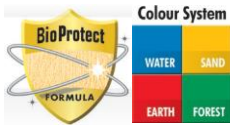
გამძლე

ფერის სტაბილურობა

მდგრადი ამინდის პირობების მიმართ და UV-რეზისტენტული

BioProtect ფორმულა - მდგრადი სოკოების, წყალმცენარეების და ობის წარმოშობის მიმართ

სრული პალიტრა ხელმისაწვდომია Ceresit Colors of Nature®-ზე



## გამოყენების ფარგლები

Ceresit CT 48 გამოიყენება ფასადების, ბეტონის კონსტრუქციების, ინტერიერის დასაცავად. მისი გამოყენება შესაძლებელია მინერალურ სუბსტრატებზე (ბეტონი, ცემენტის ბათქაში, კირ-ცემენტის ბათქაში და კირის ბათქაში). CT 48 შეიძლება გამოყენებულ იქნას Ceresit CT 34, CT35 და CT 137 მინერალური ბათქაშის, Ceresit CT 60, CT 63, CT 64 აკრილის ბათქაშის, Ceresit CT 72, CT 73 სილიკატის ბათქაშის, Ceresit CT 174, CT 175 სილიკატ-სილოკონის ბათქაშის, ასევე, CT 74, CT 75 სილოკონის ბათქაშის და Ceresit CT 79 ელასტომერული ბათქაშის შესაღებად, რომლებიც დაიტანება ტრადიციულ სუბსტრატებზე, ასევე, Ceresit ETICS-ზე (გარე თბოიზოლაციის კომპოზიტური სისტემები) EPS-ფირფიტების (გაფართოებული პოლისტიროლის დაფების) გამოყენებით. საფარის სტრუქტურა უზრუნველყოფს ტენის სწრაფ აორთქლებას სუბსტრატიდან და, ამავდროულად, უზრუნველყოფს სუბსტრატის ეფექტურ დაცვას ტენისა და ტენიანობისგან. CT 48 საღებავში გამოყენებული შემკვრელი ნივთიერებები მარგალიტისფერ ეფექტს ქმნის საფარის დასველების შემდეგ. CT 48 საღებავს ახასიათებს ორთქლის მაღალი გამტარიანობა და წყლის შთანთქმის ძალიან დაბალი დონე, ასევე, მაღალი მედეგობა ჭუჭყის მიმართ (Double Dry ტექნოლოგია). რეკომენდირებულია CT 48-ის გამოყენება ისტორიულ ობიექტებზე, სარემონტო და ქაფიან ბათქაშში, ასევე, ყველა ზედაპირზე ესთეტიკური მოთხოვნებითა და საფარის ხანგრძლივმოქმედი საექსპლოატაციო თვისების საჭიროებით.

CT 48 საღებავით დაფარული ფასადების რეცხვა შესაძლებელია დაბალი წნევის ქვეშ მომუშავე სარეცხი მოწყობილობებით. ფასადზე მზის ზემოქმედება საშიშ დაჭიმვას იწვევს, ამიტომ გამოყენებული უნდა იქნეს მუქი ფერები მხოლოდ მცირე უბნებზე, მაგ. არქიტექტურული დეტალებზე. საღებავის ახასიათებს ბიოლოგიური დაბინძურებისგან დაცვის უნარი, მაგ. როგორცაა სოკოები, ობის და წყალმცენარეები, და აქვს მათ მიმართ მაღალი მედეგობა.

## სუბსტრატის მომზადება

CT48 საღებავი შეიძლება დაიტანოს მზიდ, გლუვ, მშრალ და სუფთა სუბსტრატებზე (ნებისმიერი იმ ნივთიერებისგან თავისუფალი, რომელიც ამცირებს ადჰეზიას, როგორცაა ცხიმი, ბიტუმი, მტვერი):

- ბეტონი (28 დღეზე მეტი ხნის)
- ტრადიციული ცემენტის ბათქაში, კირ-ცემენტის ბათქაში და კირის ბათქაში (14 დღეზე მეტი ხნის),
- თხელ-ფენიანი მინერალური და მინერალურ-პოლიმერული ბათქაში (5 დღეზე მეტი ხნის),
- თხელ-ფენიანი აკრილის და სილიკონის ბათქაში (3 დღეზე მეტი ხნის),
- თხელ-ფენიანი სილიკატის ბათქაში (5 დღეზე მეტი ხნის);
- თაბაშირის სუბსტრატები (მხოლოდ შენობების შიგნით) 1%-ზე დაბალი ტენიანობის პირობებში, ჯერ Ceresit CT17-ით გრუნტირებით,
- თაბაშირის მუყაო, თაბაშირ-ბოჭკოვანი ფილა / პანელი (მხოლოდ შენობების შიგნით), დაფის მწარმოებლების რეკომენდაციების შესაბამისად, პირველად CT17-ით გრუნტირებით,,
- ძლიერი საღებავის ფენები სუბსტრატთან კარგი ადჰეზიით. პირველ რიგში, უნდა შეკეთდეს არათანაბარი და დაზიანებული სუბსტრატები. თაბაშირის შემავსებელი Ceresit CT 29 შეიძლება გამოყენებულ იქნას სარემონტოდ. რეკომენდირებულია არსებული მინერალური ფენების სიძლიერის შემოწმება.

ჭუჭყიანი, დაბალი სიმტკიცის ფენები, კირი და წებოვანი საღებავები, ასევე შპალერის ან წებოს ნარჩენები მთლიანად უნდა მოიხსნას. მინარევების მოსაშორებლად რეკომენდებულია სარეცხი საშუალებები იმგვარი აგენტის გამოყენებით, რომელიც აცილებს მინარევებს. წყლით გარეცხვის შემდეგ, სუბსტრატი უნდა გაშრეს.

## გამოყენება

საღებავის გამოყენებამდე ჭურჭლის შიგთავსი საგულდაგულოდ უნდა ურიოთ ბურღიანი მიქსერით დაახლოებით 2 წთ. როგორც წესი, საკმარისია ორჯერ შეღებვა. შემდგომი ფენების დატანას შორის უნდა დავიცვათ 12-დან 24 საათამდე ტექნოლოგიური შესვენება/ინტერვალი. CT48 დატანა შეიძლება ფუნჯით, გორგოლაჭით ან გამფრქვევი მოწყობილობის საშუალებით. მნიშვნელოვანია საღებავის თანაბრად წასმა. საჭიროებისას, შესაძლებელია დაამატოთ არაუმეტეს 5% წყალი და ფრთხილად მოურიოთ.

არ გამოიყენოთ დაჟანგული კონტეინერები და ხელსაწყოები. ერთ ზედაპირზე მუშაობა უნდა ჩატარდეს ყოველგვარი შეფერხების გარეშე, თითოეულ შეფუთვაზე დაბეჭდილი იმავე ნომრის საღებავის გამოყენებით, ან სხვადასხვა ნომრის მქონე

კონტეინერების შემცველობა უნდა იქნეს შერეული. დატანა შესაძლებელია შესხურების დანადგარით წნევის ქვეშ, მაგ. Wagner PS 22 ან PS 30, საქმენი 517, წნევა - 160-200 ბარი, დანადგარის მწარმოებლობა - 12ლ/წთ. უნდა გავითვალისწინოთ, რომ ზონა, რომელიც იღებება, საჭიროა დაიფაროს - მაგ.: ფანჯრები, კარები (მაგ. ფოლგით). ასევე დაცული უნდა იქნეს ბუჩქები, სხვა მცენარეები და ა.შ. ნებისმიერი ლაქა დაუყოვნებლივ უნდა ჩამორეცხოს წყლით. ინსტრუმენტები გამოყენების შემდეგ ფრთხილად უნდა გაირეცხოს წყლით.

## გავითვალისწინეთ

საღებავის დატანა უნდა განხორციელდეს მშრალ პირობებში - გარემოსა და სუბსტრატის +5 °C- +25 °C ტემპერატურისა და 80%-ზე დაბალი ტენიანობის პირობებში. საღებავმა შეიძლება გამოიწვიოს გაუფერულება, რომლის მოცილება შეუძლებელია მინის, კერამიკის, ხის, ლითონისა და ქვის ზედაპირებზე, ამიტომ ყველა ელემენტი, რომელიც კონტაქტშია CT48-თან, დაცული უნდა იყოს. დაიცავით კანი და თვალები. საღებავის გამოყენებისას უნდა გეცვათ დამცავი ხელთათმანები და სათვალეები.

ლაქები ფრთხილად უნდა ჩამორეცხოს წყლით. თვალებთან კონტაქტის შემთხვევაში ჩამოიბანეთ წყლით და მიმართეთ ექიმს. პროდუქტი შეინახეთ ბავშვებისთვის მიუწვდომელ ადგილას.

## სხვა ინფორმაცია

ეს საღებავი არ უნდა დაიტანოთ ძლიერ მზიან ზედაპირებზე.

ფასადი დაცული უნდა იყოს წვიმისგან მანამ, სანამ საღებავი მთლიანად არ გაშრება. რეკომენდებულია დამცავი ხარაჩოების გამოყენება.

გახსნილი კონტეინერი ფრთხილად უნდა დაიხუროს, ხოლო მისი შიგთავსი რაც შეიძლება მალე უნდა იქნას გამოყენებული.

არ წაისვათ საღებავი მაღალ-ტუტოვან სუბსტრატზე (მაგ. ახალი მინერალური თაბაშირი, მინერალური სუბსტრატები), ამან შეიძლება გამოიწვიოს საღებავზე და პიგმენტებზე უარყოფითი ტუტე ეფექტი.

## შეფუთვა

პლასტმასის კონტეინერები - 3,5 და 15 ლ.

## ტექნიკური მონაცემები

ბაზა: მოდიფიცირებული სილიკონის და აკრილის ფისები შემავსებლებით და პიგმენტებით

სიმკვრივე: დაახლ. 1.45 კგ/დმ<sup>3</sup>

გამოყენების ტემპერატურა: +5°C-დან +25°C-მდე

წვიმისადმი მედეგობა: დაახ. 3 სთ

სავარაუდო მოხმარება: სუბსტრატის სიგლუვისა და შთანთქმის უნარის მიხედვით, საშუალოდ დაახლ. 0,3 ლ/მ<sup>2</sup> ორი საფარით

ხეხვისადმი მედეგობა: DIN 53778-2 მიხედვით: > 20000 ციკლი ფენაზე

წყლის შთანთქმა: EN 1062-1-ის მიხედვით: კატეგ. W3,  $w \leq 0,1$  [კგ/მ<sup>2</sup>სთ0,5]

წყლის ორთქლის გამტარიანობა EN 1062-1-ის მიხედვით: კატეგ. W3  $0,14 \leq S_d < 1,4$  მ  
ბზინვა - EN 1062-1-ის მიხედვით: კატეგ. G3, გლუვი

მშრალი ფენის სისქე EN 1062-1-ის მიხედვით: კატ. E3, 100-200 მკმ

მარცვლის ზომა - EN 1062-1-ის მიხედვით: <100 მკმ, კატ. S1

ბუმტუკების წარმოქმნის შეფასება - EN 1062-1-ის მიხედვით: არ აღინიშნება

ბზარების შეფასება - EN 1062-1-ის მიხედვით: კატ. 0, არ აღინიშნება

აქერცვლის ხარისხის შეფასება - EN 1062-1-ის მიხედვით: კატ. 0, არ აღინიშნება

ხანძრის კლასიფიკაცია - EN 13501-1-ის მიხედვით: A2-s1, d0 in::

Ceresit Ceretherm Wool Classic, Ceresit Ceretherm Wool Premium, Ceresit Ceretherm Universal MW

B – s1, d0 in:

Ceresit Ceretherm Popular, Ceresit Ceretherm Classic,

Ceresit Ceretherm Premium, Ceresit Ceretherm Universal EPS,

Ceresit Ceretherm Universal XPS

pH: დაახლ. 8,5

შენახვის ვადა/შენახვა: 12 თვემდე დამზადების თარიღიდან, როდესაც ინახება გრილ პირობებში და ორიგინალ დაუზიანებელ შეფუთვაში.

დაიცავით ყინვისგან! დაიცავით მზის პირდაპირი დასხივებისგან!

ამ პროდუქტს ახლავს საცნობარო დოკუმენტები:

- BBA სერთიფიკატი No14/5142
- ირლანდიის შეთანხმების სერთიფიკატი No09/0340

- ევროპული ტექნიკური შეფასება (ETA) სისტემებში:

Ceresit Ceretherm სისტემა	Popular	Classic	Premium	Universal EPS	Universal XPS	Universal MW	Wool Classic	Wool Premium
ETA	08/0309	09/0014	08/0308	13/0535	13/0807	14/0127	09/0026	09/0037
სერტიფიკატი	1488-CPR-0382/Z	1488-CPR--0439/Z	1488-CPR--0363/Z	1488-CPR--0457/Z	1488-CPR-0456/Z	1488-CPR-0362/Z	1488-CPR--0440/Z	1488-CPR--0375/Z
DoP	00426	00420	00428	00433	00434	00435	00424	00430

ეროვნული ტექნიკური შეფასება სისტემებში:

Ceresit Ceretherm სისტემა	Reno
NTA	ITB-KOT-2018/0472 wydanie 1
სერტიფიკატი	020-UWB-0895/Z
NDoC	00444

გარდა აქ მოცემული ინფორმაციისა, ასევე მნიშვნელოვანია დაიცვათ სხვადასხვა ორგანიზაციებისა და სავაჭრო ასოციაციების შესაბამისი სახელმძღვანელო მითითებები და რეგულაციები, აგრეთვე, გერმანიის სტანდარტების ინსტიტუტის (DIN) შესაბამისი სტანდარტები. ზემოაღნიშნული მახასიათებლები ეყრდნობა პრაქტიკულ გამოცდილებას და გამოყენებით ტესტირებას. გარანტირებული თვისებები და შესაძლო გამოყენება, რომელიც სცილდება ამ საინფორმაციო ფურცელში მითითებულ გარანტიებს, მოითხოვს ჩვენს წერილობით დადასტურებას. ყველა მოცემული მონაცემი მიღებულ იქნა გარემოსა და მასალის +23°C ტემპერატურისა და 50% ჰაერის ფარდობითი ტენიანობის პირობებში, თუ სხვაგვარად არ არის მითითებული. გთხოვთ გაითვალისწინოთ, რომ სხვა კლიმატურ პირობებში გამკვრივება შეიძლება დაჩქარდეს ან შეფერხდეს.

აქ მოცემული ინფორმაცია, კერძოდ, რეკომენდაციები ჩვენი პროდუქციის დამუშავებისა და გამოყენების შესახებ, ეყრდნობა ჩვენს პროფესიულ გამოცდილებას. ვინაიდან მასალები და პირობები შეიძლება განსხვავდებოდეს თითოეული სავარაუდო გამოყენების მიხედვით და, შესაბამისად,

აღნიშნული სცდება ჩვენი გავლენის სფეროს, ჩვენ დაბეჯითებით გირჩევთ, რომ თითოეულ შემთხვევაში ჩაატაროთ სათანადო ტესტები, რათა შეამოწმოს ჩვენი პროდუქტების ვარგისიანობა მათი დანიშნულებისამებრ გამოსაყენებლად. იურიდიული პასუხისმგებლობა არ შეიძლება დადგეს ამ მონაცემთა ფურცლის შინაარსის ან რაიმე სიტყვიერი რჩევის საფუძველზე, გარდა იმ შემთხვევისა, თუკი ჩვენი მხრიდან ადგილი არ ექნება განზრახ არამართლობიერ ქმედებას ან უხეშ დაუდევრობას. ტექნიკური მონაცემების ეს ფურცელი ანაცვლებს ამ პროდუქტთან დაკავშირებულ ყველა წინამორბედ გამოცემას.



Henkel CEE

Erdbergstrasse 29

1030 ვენა [www.ceresit.com](http://www.ceresit.com)

Quality for Professionals