

Ceresit CT 44



Vopsea acrilică

Pentru vopsirea fațadelor și interioarelor clădirilor

CARACTERISTICI

- limitează procesul de carbonatare a betonului
- acoperă fisurile
- prezintă un grad scăzut de absorbție apă și un grad ridicat de elasticitate
- rezistență deosebită în condiții grele de exploatare
- rezistență la agenții atmosferici
- formula BioProtect – previne dezvoltarea ciupercilor, algelor și mușgaiului
- disponibilă într-o paletă completă de culori Ceresit Colours of Nature®

DOMENII DE UTILIZARE

Vopseaua Ceresit CT 44 este destinată protejării fațadelor, construcțiilor din beton și a interioarelor. Poate fi utilizată pentru acoperirea suprafețelor minerale (beton, tencuieli pe bază de ciment, calcar-ciment și calcar). Se poate folosi pentru vopsirea tencuielilor Ceresit minerale CT 34, CT 35 și CT 137 și acrilice CT 60, CT 63, CT 64, aplicate pe suprafețe tradiționale și care intră în componența sistemelor Ceresit Ceretherm de izolare termică a pereților exteriori ai clădirilor (ETICS), cu utilizarea de plăci din polistiren. Vopseaua poate constitui o parte a sistemului de reparare și protecție a construcțiilor din beton Ceresit PCC. Structura stratului asigură o etanșeitate crescută a acestuia la difuzia de CO₂, ceea ce limitează cu mult procesul de carbonatare a betonului. Fațadele vopsite cu vopseaua CT 44 pot fi spălate cu ajutorul aparatelor de spălat, cu o presiune redusă. Ca urmare a încălzirii fațadelor expuse razelor UV, în stratul suport se produc tensiuni cu efect distructiv, de aceea colorile închise trebuie folosite doar pe suprafețe mici, de exemplu pe detalii arhitectonice. Formula BioProtect reprezintă o protecție eficientă și durabilă a fațadelor împotriva contaminării biologice, a dezvoltării mușgaiului, ciupercilor și algelor. Datorită capsulelor speciale care conțin un produs biocid, degajarea substanței are loc în mod controlat, asigurând un efect de durată.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

Vopseaua Ceresit CT 44 poate fi aplicată pe suprafețe rezistente, uniforme, uscate și curate (fără substanțe care scad aderența, cum ar fi: grăsimi, bitumuri, pulberi):

- beton (cu o vechime mai mare de 28 de zile)
- tencuieli tradiționale pe bază de ciment, ciment-calcar



și calcar (cu o vechime mai mare de 14 zile)

- tencuieli minerale tradiționale și minerale cu polimeri în strat subțire (cu o vechime mai mare de 7 zile)
- tencuieli acrilice cu strat subțire (cu o vechime mai mare de 3 zile)
- straturi suport pe bază de gips (numai în interiorul clădirilor), având o umiditate sub 1%, amorsate în prealabil cu Ceresit CT 17
- plăci din gips-carton, plăci din ipsos armat cu fibră de sticlă (numai în interiorul clădirilor), montate conform recomandărilor producătorilor plăcilor, amorsate în prealabil cu Ceresit CT 17
- straturi puternice de zugrăveală, cu o aderență bună la suprafața suport

Straturile suport neuniforme și deteriorate trebuie să fie reparate în prealabil. Pentru aceasta, poate fi folosit tinci Ceresit CT 29. Se recomandă verificarea rezistenței straturilor minerale existente. Murdăria, straturile cu rezistență scăzută, straturile de zugrăveală din vopsele pe bază de calcar și adeziv, precum și resturile de tapet și materiale adezive trebuie să fie eliminate complet. Se recomandă folosirea aparatelor de spălat cu presiune. După spălarea cu apă, se va aștepta uscarea stratului suport.

MOD DE APLICARE

Înainte de aplicarea vopselei, amestecați bine conținutul recipientului timp de 2 minute cu ajutorul unui mixer pentru vopsea. Vopseaua se va aplica în minimum două straturi. Între aplicarea a două straturi succesive trebuie lăsate pauze tehnologice de cel puțin 4-6 ore. CT 44 se va aplica cu ajutorul unei bidinele, a unei role sau prin pulverizare. Este important să aplicați vopseaua uniform. Dacă este nevoie, la aplicarea primului strat, puteți adăuga apă în proporție de maximum 10%, amestecând bine. Folosiți numai recipiente și unelte inoxidabile. Vopsirea unei singure suprafețe trebuie efectuată fără pauze, folosind vopsea cu același număr de lot de producție, imprimat pe fiecare ambalaj sau amestecați conținutul unor recipiente cu numere de loturi diferite. Aplicarea se poate realiza și cu ajutorul unor aparate. Tipul de aparat recomandat: Wagner PS 22 sau PS 30, duză 517, presiune între 160 și 200 bar, randamentul aparatului 12 l/min. Porțiunile care nu urmează a fi vopsite, de exemplu ferestre, uși, trebuie să fie protejate (de exemplu cu folie). De asemenea, protejați arbuștii și alte plante. Eventualele pete accidentale se vor clăti imediat cu apă. Imediat după folosire, uneltele se vor spăla bine cu apă.

NOTĂ

Lucrările trebuie efectuate în condiții uscate, la o temperatură a aerului și a suprafeței suport cuprinsă între +5°C și +25°C și o umiditate relativă a aerului sub 80%. Toate datele furnizate sunt valabile la o temperatură de +20°C și o umiditate relativă a aerului de 60%. În alte condiții, trebuie să aveți în vedere o uscare a materialului mai rapidă sau mai lentă. Vopseaua poate cauza decolorări ireversibile pe suprafețele de sticlă, ceramică, lemn, metal și piatră, de aceea elementele expuse contactului cu CT 44 trebuie acoperite. Protejați ochii și pielea. În timpul lucrului, purtați mănuși și ochelari de protecție. Petele trebuie spălate bine cu apă. În cazul în care materialul intră în contact cu ochii, spălați cu multă apă și consultați medicul. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

RECOMANDĂRI

Vopseaua nu trebuie aplicată pe suprafețe cu un grad ridicat de expunere la radiațiile solare. Nu amestecați materialul cu alte vopsele, pigmenți sau lianți. Fațada trebuie să fie protejată împotriva ploii până când vopseaua este uscată complet. Este recomandată folosirea protecției cu plasă specială montată pe schele. Recipientele începute trebuie să fie bine închise, iar conținutul acestora trebuie folosit cât mai rapid posibil. Această fișă tehnică stabilește domeniul de utilizare al materialului și modul recomandat de execuție a lucrărilor, dar nu poate înlocui pregătirea profesională a aplicatorului. În afară de recomandările oferite, lucrările trebuie efectuate conform normelor în construcții și regulilor privind protecția, igiena și securitatea în muncă. Producătorul garantează calitatea produsului, dar nu este răspunzător pentru condițiile și modul de utilizare ale acestuia. În cazul în care există dubii, se recomandă efectuarea de probe.

Odată cu editarea prezentei fișe tehnice, fișele anterioare își pierd valabilitatea.

TERMEN DE VALABILITATE

12 luni de la data fabricației, prin depozitare la loc rece și în ambalajele originale, nedeteriorate.

A se feri de îngheț!

AMBALARE

Recipient din plastic 15 l.

DATE TEHNICE

Bază: dispersie de rășini acrilice cu materiale de umplere și pigmenți minerali

Densitate: aprox. 1,4 kg/dm³

Temperatură de aplicare: între +5°C și +25°C

Rezistență la ploaie: după aprox. 12 ore

S_d H₂O pentru un strat cu grosimea de 0,11 mm: ≤ 0,14 m

S_d CO₂ pentru un strat cu grosimea de 0,11 mm: > 500 m

Consum orientativ: în funcție de neuniformități și capacitatea de absorbție a stratului suport, în medie cca 0,3 l/m² la aplicarea în dublu strat

Capacitate de absorbție: W_d < 0,05 kg/(m²xh^{0,5})

pH: aprox. 8,5

- Aprobarea Tehnică Europeană ETA în sistemele:

System Ceresit Cereotherm	Popular	Popular (E)	Classic	Classic (R)	Classic (B)	Classic (S)	Classic (E)	Premium	Premium (B)
ETA	08/0309	10/0229	09/0014	09/0095	09/0097	09/0096	10/0228	08/0308	09/0137
Certificat	1488-CPD-0102/W	1488-CPD-0199/W	1488-CPD-0104/W	1488-CPD-0108/W	1488-CPD-0107/W	1488-CPD-0110/W	1488-CPD-0200/W	1488-CPD-0103/W	1488-CPD-0109/W
D.Z.: Ceresit Cereotherm	WE-CC Popular 2/91 emisă la 15.02.2012	WE-CC Popular 2/EE emisă la 15.02.2012	WE-CC Classic 2/91 emisă la 15.02.2012	WE-CC Classic 2/80 emisă la 15.02.2012	WE-CC Classic 2/8C emisă la 15.02.2012	WE-CC Classic 2/83 emisă la 15.02.2012	WE-CC Classic 2/EE emisă la 15.02.2012	WE-CC Premium 2/91 emisă la 15.02.2012	WE-CC Premium 2/8C emisă la 15.02.2012

Birouri:

Str. Daniel Danielopolu, nr.4-6, sector 1, Cod 014134, București,
Tel.: (+40-21) 203.26.92, Fax: (+40-21) 204.86.55

Fabrică și depozite:

Șoseaua de Centură, nr. 78, Oraș Pantelimon, Tel.: (+40-21) 255.59.13/14, Fax: (+40-21) 255.59.09
Web: www.ceresit.ro

