

CT 60



ThermoProject SiliconPlus

Tencuială decorativă organică, cu silicon și fibre de armare, granulație 1 mm și 1,5 mm, cu aspect de „praf de piatră”

Tencuială decorativă în strat subțire, pentru aplicații la interior și exterior

CARACTERISTICI

- ▶ armată cu fibre
- ▶ rezistență bună la ploaie și alți factori atmosferici
- ▶ permeabilă la vapori
- ▶ culoare stabilă
- ▶ disponibilă în bază albă și bază transparentă pentru culori închise



DOMENII DE UTILIZARE

Tencuiala Ceresit CT 60 ThermoProject SiliconPlus poate fi folosită la realizarea straturilor subțiri de tencuială pe suprafețe de beton, tencuieli tradiționale, suprafețe din gips-carton, plăci aglomerate etc. Produsul Ceresit CT 60 ThermoProject SiliconPlus poate fi folosit ca tencuială pentru fațadele ale căror izolație termică este realizată cu ajutorul sistemelor de termoizolație Ceresit Ceretherm cu EPS și vată minerală. În cazul culorilor închise sau intense (indice de reflexie <30%), se recomandă aplicarea produsului pe suprafețe mici, de ex. detalii arhitectonice.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Produsul Ceresit CT 60 ThermoProject SiliconPlus poate fi aplicat la exterior și interior, pe suprafețe rezistente, netede, uscate și pe care nu există grăsimi, bitumuri, praf sau alte substanțe care ar putea împiedica aderența.

- ▶ Tencuielile pe bază de ciment, ciment-var (cu o vechime mai mare de 28 de zile, umiditate ≤ 4%), beton (cu o vechime mai mare de 3 luni, umiditate ≤ 4%) trebuie amorsate cu Ceresit CT 16;
- ▶ Masa de șpaclu armată cu plasă din fibră de sticlă, lipită cu mortar Ceresit Thermo Universal, Ceresit CT 82 sau Ceresit CT 190 (cu o vechime mai mare de 3 zile) trebuie amorsată cu Ceresit CT 16;
- ▶ Plăcile aglomerate din gips-carton (doar în interiorul clădirilor), fixate în conformitate cu indicațiile producătorului



CERESIT_CT 60 ThermoProject SiliconPlus_IDS_11_2023

plăcilor - grunduite mai întâi cu produsul Ceresit CT 17 și apoi cu Ceresit CT 16.

Suprafețele cu denivelări și fisurate trebuie nivelate și reparate înainte de aplicarea tencuiei cu Ceresit CT 82, ThermoUniversal, CT 190 sau CT 87 și armate cu plasă din fibră de sticlă, dacă e cazul. De asemenea, în cazul tencuielilor tradiționale și al suprafețelor din beton, trebuie să aplicați mai întâi un strat subțire de Ceresit CT 29 - tinci.

Murdăria, straturile cu rezistență scăzută sau straturile de vopsele elastice, de var sau de adeziv trebuie înlăturate în totalitate. Suporturile afectate de alge sau ciuperci se vor curăța cu agentul de curățare Ceresit CT 98, urmând să se clătească cu apă curată sub presiune. După uscarea completă, suprafața se va trata cu Ceresit CT 99 - soluție antimucegai. Suprafețele cu absorbție mare trebuie mai întâi grunduite cu produsul Ceresit CT 17 și, după cel puțin 4 ore, cu Ceresit CT 16. Se recomandă folosirea grundului Ceresit CT 16 având o culoare apropiată de cea a tencuiei. Ceresit CT 60 ThermoProject SiliconPlus se poate aplica după uscarea totală a grundului Ceresit CT 16. Umiditatea care vine din substrat poate deteriora tencuiala, din acest motiv trebuie să ne asigurăm că suportul are o umiditate ≤ 4%.

MOD DE APLICARE

Amestecați întregul conținut cu atenție.

Tencuiala CT 60 ThermoProject SiliconPlus se amestecă temeinic cu mixerul electric înainte de punerea în operă. Pentru reglarea consistenței se admite în caz de necesitate o diluare de maxim 1% apă. Tencuiala se aplică manual cu un fier de glet din oțel inoxidabil. Ceresit CT 60 ThermoProject SiliconPlus se aplică într-un strat uniform, la grosimea granulelor, cu ajutorul gletierei ținute în poziție oblică. Atunci când materialul nu se mai lipește de gletieră, trebuie să nivelezi stratul aplicat cu mișcări circulare cu ajutorul unei driște din plastic până când se obține aspectul de praf de piatră. Resturile rămase pe drișcă nu se amestecă cu materialul din găleată. **Nu folosiți instrumente și recipiente ruginite!** A nu se amesteca cu alte produse de finisare. A se lucra uniform și fără întreruperi.

Nu stropiți tencuiala aplicată cu apă!

Lucrați fără întreruperi pe o singură suprafață, folosind materialul cu aceeași consistență. În cazul în care este necesar să întrerupeți lucrările, lipiți o fâșie de bandă adezivă care să delimiteze suprafața respectivă. Aplicați tencuiala, niveleți-o și apoi îndepărtați banda adezivă și surplusul de tencuială de pe aceasta. După întrerupere, continuați din locul astfel delimitat (marginea tencuiei aplicate anterior poate fi protejată cu bandă autoadezivă). Sculele și petele proaspete de tencuială trebuie spălate cu apă, iar resturile întărite se îndepărtează mecanic. Aplicarea tencuiei CT 60 ThermoProject SiliconPlus se va face umed pe umed pentru a evita formarea nadelor. Pentru clădirile amplasate în mediu critic - umiditate peste medie, precipitații, în apropierea unui lac/râu, spațiu verde, zonă împădurită, copaci și tufișuri, plante câțărătoare - recomandăm folosirea tencuiei Ceresit CT 137 și a vopselei CT 49 Silix XD®. Această soluție nu garantează dispariția definitivă a mușgaiului și/sau ciupercilor. În situația în care aveți o fațadă afectată de mușgai sau microorganisme, vă recomandăm curățarea fațadei și protejarea cu următorul sistem de produse: Ceresit CT 98, Ceresit CT 99 și aplicarea vopselei Ceresit CT 49 Silix XD®. Renovarea tencuiei se face prin vopsire cu Ceresit CT 42 (vopsea acrilică) sau CT 48 (vopsea siliconică), CT 49 Silix XD® (vopsea nano-siliconică).

INDICAȚII

Lucrările trebuie efectuate într-un mediu uscat, la temperaturi ale aerului și suprafeței de la +5°C până la maximum 30°C și la o umiditate a aerului mai mică de 80%. Datele tehnice au fost obținute la temperatura de +20°C și umiditatea aerului de 60%. În alte condiții este posibil ca produsul să se întărească mai repede sau mai lent, sau să își modifice nuanțele de culoare. Diferențele de culoare (pete) pot apărea din cauza unei absorbții neuniforme a suportului sau diferenței de planeitate, cât și gradelor diferite de expunere la intemperii și acțiunii razelor solare (ex. umbrirea datorită schelei). Înaintea utilizării, citiți eticheta și informațiile referitoare la produs. Drișuirea excesivă poate produce local o diferență de nuanță de culoare. Aceste diferențe nu afectează funcționalitatea sau calitatea produsului. Pentru orice intervenție în afara recomandărilor din fișa tehnică, este necesar să contactați Departamentul Tehnic Henkel.

RECOMANDĂRI

Nu amestecați produsul cu alte tencuieli, pigmenți, rășini sau mortare. Încăperea în care se aplică produsul trebuie aerisită pentru ca mirosul acestuia să dispară. În cazul în care produsul intră în contact cu ochii, clătiți cu multă apă și cereți sfatul medicului. Produsul trebuie păstrat în locuri în care nu pot ajunge copiii. Nu aplicați produsul pe zone expuse razelor soarelui și preveniți uscarea prematură a tencuiei. Temperatura aerului, materialului și suportului în timpul preparării, cât și procesului de priză trebuie să fie de cel puțin 5°C și maximum 30°C. Suprafața tencuită trebuie protejată de ploaie până la uscarea completă. Se recomandă montarea unor folii protectoare peste schele. Aplicarea produsului la temperaturi ridicate în timpul verii scurtează timpul de uscare și favorizează evaporarea rapidă și permanentă a apei din tencuiala decorativă, înaintea

procesului de priză. Umiditatea ridicată și temperaturile scăzute pot lungi timpul de uscare și modifică nuanțele de culoare. Pentru aplicarea tencuiei la temperaturi scăzute, recomandăm utilizarea tencuiei împreună cu Ceresit CT 240 Winter-Aditiv pentru accelerarea întăririi și uscării rapide a tencuiei (a se consulta fișa tehnică). Datorită conținutului de materii prime naturale care pot provoca diferențe în culoarea tencuiei, pe aceeași suprafață trebuie să folosiți material cu același număr de lot inscripționat pe ambalaj. Uniformitatea culorii se poate garanta numai în cadrul aceluiși lot de producție. Recomandăm să folosiți materiale din același număr de lot trecut pe aceeași suprafață. În cazul locuințelor aflate în condiții de mediu critice (umiditate peste medie, precipitații, în apropierea unui lac/râu, spațiu verde, zonă împădurită, copaci și tufișuri, plante câțărătoare) recomandăm aplicarea peste tencuială Ceresit CT 60 ThermoProject a unui strat de vopsea Ceresit CT 49 Silix XD® sau folosirea tencuiei Ceresit CT 137 și a vopselei Ceresit CT 49 Silix XD®. Această soluție nu garantează dispariția definitivă a mușgaiului și/sau a ciupercilor. În situația în care aveți o fațadă afectată de mușgai sau microorganisme, vă recomandăm curățarea fațadei și protejarea cu următorul sistem de produse: Ceresit CT 98, Ceresit CT 99 și aplicarea vopselei Ceresit CT 49 Silix XD®. Ambalajul desfăcut trebuie închis cu grijă, iar conținutul său trebuie folosit cât mai curând posibil. Proprietățile enumerate se bazează pe experiența practică și verificările practice. Răspunderea legală nu poate rezulta nici din indicațiile acestei fișe tehnice, nici din consilierea orală. În caz de nelămuriri, vă rugăm să solicitați consiliere. Prin apariția acestei fișe tehnice, toate cele anterioare își pierd valabilitatea.

TERMEN DE VALABILITATE

18 luni, depozitată în locuri răcoroase, uscate și în ambalajul original, nedeteriorat. **Protejați de îngheț și de expunere directă la razele soarelui!**

AMBALARE

Găleți din material plastic, cu masă netă de 25 kg.

DATE TEHNICE

Bază:	dispersie apoasă pe bază de copolimeri acrilici și aditivi siliconici, cu umpluturi minerale
Densitate:	1,70±10%kg/dm ³
Aplicarea unui alt strat de finisaj - vopsea:	după min. 72 ore de la aplicare (pentru condiții de uscare tencuială decorativă - temperatura de 25°C și umiditate relativă de 65%)
Consum orientativ:	1 mm: 2,0 kg/m ² 1,5 mm: 2,5 kg/m ²
Permeabilitate la vapori:	V2 conf. EN 15824
Absorbția apei:	W3 conf. EN 15824
Aderență la suport:	≥ 0,6 MPa conform EN 15824:2017
Conductivitate termică:	0,61 W/(m·K), conform EN 15824:2017
Reacția la foc:	clasa B-s2, d0 cf. Regulament EU/2017-1228

Produsul este parte componentă a sistemelor ETICS Ceresit Cereotherm, ce dețin Evaluare Tehnică Europeană ETA, eliberată în baza EAD 040083-00-0404 "Sistem compozit pentru izolare termică exterioară (ETICS) cu tencuieli":
Popular, Premium, Universal (EPS, XPS, MW), Wool Premium, Wool Classic, Impactum.

Henkel