CT 174

Tencuială decorativă siliconico-silicatică, cu aspect de "praf de piatră", granulație 1,0, 1,5 și 2 mm

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

CARACTERISTICI

- hidrofobă, rezistentă la murdărie
- permeabilă la vapori
- respinge apa
- rezistentă la impact
- foarte rezistentă la condițiile atmosferice
- colorată conform paletarului Ceresit Colours of Nature



DOMENII DE UTILIZARE

Ceresit CT 174 combină beneficiile tencuielii silicatice și ale tencuielii siliconice. Este permeabilă la vapori, cu grad scăzut de absorbabilitate și oferă rezistență la murdărie (datorită tehnologiei Double Dry).
Tencuiala decorativă Ceresit CT 174 este utilizată pentru tencuieli cu strat subțire pe suprafețe din beton, tencuială tradițională, suprafețe de gips și plăci aglomerate, plăci gips-carton etc. Tencuiala Ceresit CT 174 este recomandată ca strat final de finisare a fațadei în cadrul sistemului de termoizolație pentru pereți exteriori Ceresit Ceretherm care folosește ca material termizolant plăci din polistiren expandat sau plăci de vată minerală.
În cazul culorilor închise, se recomandă aplicarea limitată a materialului, adică pe suprafețe mici, de ex. detalii arhitectonice. Acest produs protejează împotriva coroziunii biologice (ciuperci, mucegai și alge).

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Ceresit CT 174 poate fi aplicată pe suprafețe rezistente, netede, uscate și pe care nu există grăsimi, bitumuri, praf sau alte substanțe care ar putea împiedica aderența:

- Tencuieli 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%) – amorsate cu Ceresit CT 16, masă de șpaclu armată cu plasă din fibră de sticlă și executată cu mortarul Ceresit CT 82 Thermo Universal sau CT 190, (cu o vechime mai mare de 3 zile), amorsate cu Ceresit CT 16;
- Suprafețele din gips (doar în interiorul clădirilor) cu un nivel de umiditate <1%, grunduite mai întâi cu grundul de profunzime Ceresit CT 17 și apoi cu Ceresit CT 16;
- Plăci aglomerate din gips și gips-carton (doar în interiorul clădirilor), fixate în conformitate cu indicațiile producă torului plăcilor, grunduite mai întâi cu Ceresit CT 17 și apoi cu Ceresit CT 16;
- Straturi de zugrăveală (doar în interiorul clădirilor), cu o bună aderență, amorsate cu Ceresit CT 16.

Suprafețele cu denivelări și cu defecțiuni trebuie nivelate și reparate înainte de aplicarea produsului. Se recomandă utilizarea Ceresit CT 29. În cazul tencuielilor tradiționale și suprafețelor din beton, trebuie să se aplice înainte un strat de tinci Ceresit CT 29. Murdăria, straturile cu rezistență scăzută sau straturile de vopsele lucioase, de var sau de adeziv trebuie înlăturate în totalitate.
Suprafețele saturate trebuie mai întâi amorsate cu Ceresit CT 17 și apoi vopsite cu vopsea grund Ceresit CT 16, după cel puțin 4 ore. Se recomandă pigmentarea Ceresit CT 16 având o culoare apropiată de cea a tencuielii. Ceresit CT 174 se poate aplica după uscarea totală a Ceresit CT 16. Umiditatea care vine din

CERESIT_CT174_TDS_10_2023

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.
Dacă este necesar, puteți adapta consistența materialului la condițiile de aplicare, adăugând o cantitate mică de apă și amestecând din nou (maxim 1% apă). Nu folosiți instrumente și recipiente ruginite!
Ceresit CT 174 se aplică într-un strat uniform, la grosimea granulelor, cu ajutorul unei gletiere ținute în poziție oblică. Atunci când materialul nu se mai lipește de gletieră, folosind o drișcă de plastic, finisați cu mișcări circulare până când se obține aspectul de praf de piatră.
Nu stropiți tencuiala aplicată cu apă!
Lucrați fără întrerupere 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, nivelați-o și apoi îndepărtați banda adezivă și surplusul de tencuială de pe aceasta. După întrerupere, continuați din locul astfel delimitat (marginea tencuielii aplicate anterior poate fi protejată cu bandă autoa dezivă). Sculele și petele proaspete de tencuială trebuie spălate cu apă, iar resturile întărite se îndepărtează mecanic. Renovarea tencuielii trebuie efectuată cu vopseaua silicatică CT 54 și vopseaua siliconică CT 48, CT 49 sau vopseaua elastomerică CT 55.
Tencuiala se poate aplica și mecanizat cu mașini de tencuit pentru tencuieli fine, spre ex. Wagner PC 15, PC 830, SPG Baumaschinen PG 20.
INDICAȚII
Lucrările trebuie efectuate într-un mediu uscat, la o temperatură a suprafeței de la +5 °C până la +25 °C și umiditate a aerului mai mică de 80%. Datele tehnice au fost obținute la o temperatură de +23 °C și o umiditate a aerului de 50%.
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 datorită unei absorbții neuniforme a suportului sau diferenței de planeitate, cât și grade diferite de expunere la intemperii și acțiunea razelor solare (ex. umbrirea datorită schelei). Utilizați produsele biocide cu atenție. Depozitarea produsului în condiții de temperatură mai mari de 30 °C sau sub directa acțiune a razelor soarelui, pot afecta proprietățile produsului.
Nu amestecați produsul cu alte tencuieli, pigmenți, rășini sau mortare. Încăperile în care se aplică produsul trebuie aerisite pentru ca mirosul 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.

RECOMANDĂRI

Nu aplicați produsul pe zone expuse razelor soarelui, pentru a preveni uscarea prematură a tencuielii. Suprafața tencuită trebuie protejată de ploaie până la uscarea completă. Se recomandă montarea unei folii protectoare peste schele. Datorită granulației naturale care poate genera diferențe de nuanțe, o suprafață trebuie tencuită cu material având același cod de produs imprimat pe fiecare ambalaj. Ambalajul desfăcut trebuie închis cu grijă, iar conținutul său trebuie folosit cât mai curând posibil. Această fișă tehnică stabilește utilizarea mate rialului și modalitatea de lucru, cu toate acestea, nu poate înlocui pregătirea profesională a persoanei care efectuează lucrarea. Proprietățile enumerate se bazează pe experiența practică și verificările practice. Condițiile specifice obiectului, dar și utilizarea corectă și în acest fel de succes a produselor noastre nu se află în sfera noastră de influență. Din acest motiv, în caz de dubii, însușirea produsului trebuie verificată prin experiențe proprii. Răspunderea legală nu poate rezulta nici din indicațiile acestei fișe de observații, nici din consilierea orală. În caz de nelămuriri trebuie să solicitați consiliere. Prin apariția acestei fișe tehnice toate celelalte fișe anterioare își pierd valabilitatea.

TERMEN DE VALABILITATE

12 luni în locuri răcoroase și în ambalajul original, fără defecțiuni. Protejați de îngheț și de expunere directă la razele soarelui!

AMBALARE

Găleți din plastic de 25 kg.

DATE TEHNICE

Bază:	dispersii apoasă de silicat de potasiu și rășini siliconice cu materiale de umplutură bazate pe dolomite, marmură cu pigmenți
Densitate:	1,72 ± 10% kg/dm^3
Temperatură de aplicare:	de la +5 °C până la +25 °C
Timp deschis:	aprox. 15 min.
Rezistență la ploaie:	24 - 72 ore în funcție de condițiile atmosferice
Consum orientativ:	1,5mm - 2,5 kg/m^2 2mm - 3,1 - 3,4 kg/m^2
Aderența la suport:	0,6 N/m^2 conform EN 15824:2017
Permeabilitatea la vapori de apă:	>150 g/mp X zi, clasa V1 conform EN 15824:2017
Absorbție apă la 24 ore:	< 0.5 kg/m^2, clasa W3 cf. EN 15824:2017
Aderența la suport după îmbătrânire:	≥ 0.08 N/m^2 conform ETAG 004
Reacția la foc:	Clasa B-s2,d0 cf. Regulament EU/2017-1228

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T18:03:47.602Z