

CT 79 IMPACTUM



Tencuială decorativă elastomerică, cu aspect de „praf de piatră”, granulație de 1,5 mm

Tencuială decorativă în strat subțire, elastică, pentru interior și exterior

CARACTERISTICI

- ▶ extrem de elastică, armată cu o combinație de fibre de carbon, sticlă și poliacrilamidă
- ▶ extrem de rezistentă la condițiile meteorologice
- ▶ extrem de rezistentă la deteriorările generate din acțiuni mecanice – chiar forțe de 100 J
- ▶ extrem de rezistentă la solicitări termice
- ▶ auto-curățare (foarte rezistentă la murdărie)
- ▶ absorbția apei foarte redusă
- ▶ foarte permeabilă la vapori
- ▶ stabilitate ridicată a culorii
- ▶ disponibil în toată gama de culori Ceresit
- ▶ posibilitate de nuanțare în culori intense și închise

DOMENII DE UTILIZARE

Tencuiala elastomerică gata preparată Ceresit CT 79 este recomandată ca tencuială de finisare pentru fațade realizate în sistemul compozit de izolare termică exterioră Ceresit Ceretherm Impactum (ETICS), pe pereți placați cu plăci de polistiren. CT 79 este recomandată în mod special pentru aplicații pe secțiuni unde este necesară o rezistență mare la deteriorări și o rezistență la acțiuni mecanice mari, precum și o rezistență ridicată la murdărie (cum ar fi zonele de soclu, intrările în garaje, zonele de parcare, în apropierea terenurilor de joacă). CT 79 își păstrează elasticitatea într-un interval de temperaturi mult mai mare decât tencuielile tradiționale bazate pe dispersii acrilice. Conține o combinație de fibre selectate de carbon, sticlă și poliacrilamidă care măresc rezistența la deteriorări din acțiuni mecanice (de ex. forțe de impact). Combinația acestor caracteristici ale dispersiei elastomerică și ale aditivilor, cum ar fi modificatorii de silicon, crește la maxim durabilitatea stratului, rezistența sa la coroziunea biologică și ajută la păstrarea unui aspect estetic al fațadei. CT 79 este disponibilă într-o gamă variată de culori Ceresit, inclusiv o selecție specială de nuanțe închise și intense, a căror aplicare în cazul tencuielilor tradiționale (acrilice, silicatice etc.) este foarte limitată sau imposibilă (coeficientul de reflecție a luminii (HBW): $\geq 5\%$). CT 79 poate fi utilizată pentru realizarea finisajelor finale pe straturi suport din beton, tencuieli tradiționale, ipsos și pe plăci aglomerate din lemn, plăci de ipsos etc.



CERESIT_CT 79_TDS_12_2021

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

CT 79 poate fi aplicată pe straturi suport netede, uscate și fără grăsimi, bitum, praf și alte substanțe care ar putea reduce aderența:

- ▶ tencuielile pe bază de ciment și ciment-var (cu o vechime mai mare de 28 de zile), beton (cu o vechime mai mare de 3 luni, umiditate $\leq 4\%$) - amorsate cu CT 16;
- ▶ straturile protejate cu plasă din fibră de sticlă, lipită cu mortar Ceresit CT 100 (cu o vechime mai mare de 2 zile) - nu necesită amorsare;
- ▶ suprafețele din gips (doar în interiorul clădirilor) cu o umiditate mai mică de 1% - amorsate mai întâi cu Ceresit CT 17 și apoi cu amorsa Ceresit CT 16;
- ▶ plăci aglomerate, din gips și gips-carton (doar în interiorul clădirilor), fixate în conformitate cu indicațiile producătorului plăcilor - amorsate mai întâi cu Ceresit CT 17 și apoi cu CT 16;
- ▶ straturile de zugrăveală (doar în interiorul clădirilor) - rezistente, cu o bună aderență, amorsate cu CT 16.

Suprafețele cu denivelări și cu defecțiuni trebuie nivelate și reparate înainte de aplicarea produsului. În cazul tencuielilor tradiționale și al suprafețelor suport poate fi utilizat mortarul pentru tencuiele fine CT 29. Murdăria, straturile cu rezistență

scăzută sau straturile de vopsele elastice, de var sau de adeziv trebuie înlăturate în totalitate. Suprafețele cu absorbție mare trebuie mai întâi amorsate cu CT 17 și apoi cu CT 16, după cel puțin 2 ore. Se recomandă folosirea vopselei CT 16 având o culoare apropiată de cea a tencuiei. CT 79 se poate aplica după uscarea totală a amorsei CT 16. Presiunea umezelii din stratul suport poate duce la deteriorarea tencuiei, de aceea în încăperile sau în spațiile predispuse la pătrunderea permanentă a umezelii se va aplica un strat de etanșare corespunzător.

MOD DE APLICARE

Conținutul de tencuială din ambalaj se va amesteca bine. Dacă este necesar, puteți adapta consistența materialului adăugând o cantitate mică de apă curată (până la 1%) și amestecând din nou. Nu folosiți instrumente și recipiente ruginite. Tencuiala CT 79 se aplică uniform pe stratul suport la grosimea granulelor cu ajutorul unei gletiere de oțel ținută în poziție oblică. Apoi, folosind o drișcă de plastic ținută la orizontală pe suprafață, prin mișcări circulare, i se va da suprafeței o textură omogenă cu aspect de granule de agregate aplicate dens.

Nu stropiți tencuiala cu apă!

Aplicarea pe o suprafață va fi continuu, fără întreruperi, păstrând o densitate constantă a materialului. În cazul în care este necesar să întrerupeți lucrările, lipiți o fâșie de bandă adezivă de-a lungul unei linii marcate anterior. Apoi se va aplica tencuiala pe suprafață, se va realiza aspectul texturat folosind o drișcă de plastic, iar banda cu resturile de mortar proaspăt va fi smulsă. După întrerupere, continuați aplicarea din locul astfel delimitat. Marginea mortarului aplicat anterior poate fi protejată cu o bandă auto-adezivă. Sculele și petele proaspete se spală cu apă, iar resturile întărite de mortar se îndepărtează mecanic. Tencuiala poate fi renovată prin vopsire cu vopselurile siliconice Ceresit CT 48 și Ceresit CT 49 Ceresit CT55 elastomerică.

Notă:

Lucrările trebuie executate în condiții uscate, cu temperatura aerului și a stratului suport între +5 °C și +25 °C și umiditatea aerului sub 80%. Toate datele prezentate aici se referă la o temperatură de +20 °C și o umiditate relativă a aerului de 60%. În alte condiții, procesul de întărire a materialului poate fi mai rapid sau mai lent. Umiditatea ridicată a aerului și temperatura scăzută pot prelungi semnificativ procesul de lipire a materialului și pot genera variații de culoare. Produsul nu trebuie amestecat cu alte tencuieli, pigmenți, rășini sau lianți. Încăperea în care s-a aplicat produsul trebuie aerisită înainte de utilizare pentru ca mirosul acestuia să dispară. În cazul în care produsul intră în contact cu ochii, clătiți cu apă și cereți sfatul medicului. Produsul trebuie păstrat în locuri în care nu pot ajunge copiii.

RECOMANDĂRI

Tencuiala nu trebuie aplicată pe pereții fațadei în timp ce acesta este expus la acțiunea puternică a soarelui. Straturile de mortar finalizate trebuie protejate împotriva uscării premature. Până la uscarea completă trebuie protejate împotriva ploii. În astfel de cazuri se recomandă utilizarea unei protecții pentru schele. Datorită filerilor naturali care pot genera diferențe în aspectul mortarului, trebuie să folosiți pe o anumită suprafață materiale din același număr de lot înscris pe ambalaj. Ambalajul desfăcut trebuie închis cu grijă, iar conținutul său trebuie folosit cât mai curând posibil. Când indicele HBW al culorii mortarului decorativ CT 79 este mai mic de 25%:
a) plăcile de izolație din EPS trebuie să fie doar din EPS alb;
b) plăcile de izolație din EPS trebuie să aibă cel puțin una dintre

următoarele caracteristici, conform EN 13163: DS (70,-)1, DS(70,90)1, DLT(1)5, DLT(2)5.

Această fișă tehnică stabilește utilizarea materialului și modalitatea de lucru recomandată. Cu toate acestea nu poate înlocui pregătirea profesională a persoanei care efectuează lucrarea. În afară de aceste recomandări, lucrările se vor executa conform standardelor în construcții și reglementărilor de protecția muncii. Producătorul garantează calitatea produsului, dar nu poate influența condițiile și modul de utilizare. În cazul în care există dubii se recomandă efectuarea unor teste. Prin apariția acestei fișe tehnice toate cele anterioare își pierd valabilitatea.

DEPOZITARE

12 luni de la data fabricației, depozitat pe paleți, ferit de umezeală, în ambalajul original, nedeteriorat.

Protejați împotriva înghețului!

AMBALARE

Găleși din plastic de 25 kg.

DATE TEHNICE

Bază: dispersii elastomeric selectate, armate cu fibre, cu modificatori siliconici, fileri minerali și pigmenți

Densitate: aprox. 1,7 kg/dm³

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

Timp de uscare: aprox. 15 min.

Rezistență la ploaie: între 24 și 48 de ore, în funcție de temperatură

În cadrul sistemului Ceresit Ceretherm Impactum:

Gradul de utilizare: Gradul I conform ETAG 004

- rezistență la impact mecanic: >100 J

- perfotest (test de perforare): 6 mm

Reacția la foc clasa B - s2, d0, Sd = 0,48 m

Wd=0,14 kg/m² dsupă 24 de ore conform ETAG 004

Consum aproximativ: CT 79 1,5 mm între 2,3 și 2,5 kg/m²

Constanta performanței pentru produsul Ceresit CT 79 s-a efectuat având ca referință standardul SR EN 15824:2009. Produsul este parte componentă în sistemul Ceresit Ceretherm Impactum, sisteme la care evaluarea și verificarea constantei performanței a fost efectuată având ca referință ETAG 04