

CT 760



Tencuială decorativă cu efect de beton architectural

Tencuială decorativă pentru fațadă cu textură de beton architectural pentru învelișurile decorative ale fațadei din sistemele de izolare termică ETICS, pentru utilizare la exterior și la interior.

CARACTERISTICI

- ▶ strat subțire flexibilă
- ▶ rezistență la zgârieturi și deteriorare
- ▶ rezistență la condițiile atmosferice
- ▶ componentă unică, gata de utilizare
- ▶ colorat în masă
- ▶ disponibil în trei nuanțe de gri
- ▶ ușor de aplicat
- ▶ o gamă largă de structuri și tehnici de aplicare posibile
- ▶ pentru aplicații la interior și exterior

DOMENIU DE UTILIZARE

Tencuiala Ceresit CT 760 Visage este utilizată pentru a crea straturi subțiri de înveliș decorativ pentru fațadele clădirilor cu efect de beton architectural. Tencuiala Ceresit CT 760 este una din componentele utilizate în izolația termică externă cu sistemul compus Ceresit Ceretherm pentru pereții clădirilor (ETICS) cu plăci aplicate din polistiren expandat. Tencuiala poate fi utilizată și pe substraturi din beton, pe tencuieli tradiționale, pe substraturi din ipsos și pe plăci aglomerate, plăci de ipsos etc.

Tehnicile variate de aplicare și de finisare a suprafeței pot produce efectul de beton architectural brut de diverse forme, de ex. cofraje, faguri, coroziune etc.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

Trebuie să se acorde atenție specială pregătirii corecte a substratului. Tencuiala Ceresit 760 poate fi aplicată pe substraturi uniforme și rezistente care sunt uscate și nu prezintă grăsimi, azbest, praf, granule de glet și alte substanțe care reduc aderența:

- gleturile din ciment și ciment combinat cu var (cu o vechime de peste 28 de zile, umiditate <4%), beton (vechime de peste 3 luni, umiditate <4%) – amorsate cu amorsa Ceresit CT 16,
- în sistemele ETICS, straturile ranforsate cu plasă de sticlă realizate cu mortarul Ceresit CT 85 (cu vechime de peste 3 zile) – amorsate cu amorsa CT 16. Pentru aplicații la exterior (sisteme de izolare), grosimea stratului de grund nu trebuie să fie mai mică de 3 mm.
- straturi ranforsate cu plasă din fibră de sticlă realizate din mortare Ceresit CT 85, ZU, CT 80, CT 82 (cu vechime peste 3 zile) – amorsate cu amorsa CT 16 și CT 87 (cu vechime de peste 2 zile).



- straturi de ipsos (numai în interiorul clădirilor) cu umiditate sub 1% – amorsate inițial cu Ceresit CT 17 și apoi cu amorsa CT 16,

- plăci aglomerate, plăci cu fibră de ipsos și panouri de gips (numai la interiorul clădirilor), montate conform recomandărilor producătorilor de plăci - amorsate inițial cu Ceresit CT 17 și apoi cu amorsa CT 16,

- straturi de vopsea (numai în interiorul clădirilor) - puternice, cu adeziune ridicată, amorsate cu amorsa CT 16.

Atunci când se utilizează în sistemele ETICS, grundul cu plasă pentru aplicarea tencuiei CT 760 trebuie pregătit pentru a se obține deviațiile de suprafață ca în cazul tencuielilor de cat. III. Substraturile denivelate și deteriorate vor fi netezite și reparate înainte de aplicarea produsului. În cazul substraturilor compuse din tencuială tradițională și beton se poate utiliza mortarul CT 29. Praful, straturile puțin rezistente, precum și tencuielile elastice, din var sau cu vopsea adezivă trebuie eliminate complet.

Substraturile absorbante trebuie amorsate mai întâi cu amorsa Ceresit CT17 și apoi vopsite cu amorsa CT 16 după cel puțin 2 ore. CT 760 poate fi aplicată după cel puțin 12 ore după ce primul strat de amorsă CT 16 s-a uscat complet. Presiunea umezelii din substrat poate deteriora tencuiala decorativă; de aceea, în locurile predispuse la pătrunderea permanentă

a umezelii, se va verifica dacă a fost aplicat corespunzător stratul de etanșare corespunzător și hidroizolația.

APLICARE

Tencuiala CT 760 este gata de utilizat. După deschidere, conținutul pachetului se va amesteca bine utilizând o spatulă de amestecare. Este recomandat să aplicați în două straturi tencuiala CT 760. Stratul de bază se poate aplica cu ajutorul unui strat din oțel inoxidabil, iar stratul texturat - cu o gletieră din oțel inoxidabil cu colțuri rotunjite. Grosimea straturilor nu va depăși 2 mm fiecare, în funcție de rezultatul final dorit. Gama de tehnici și de texturi depinde de efectul final dorit și de experiența în aplicare.

Stratul texturat și decorațiunile suprafeței trebuie aplicate cu o gletieră utilizând mișcări scurte, neregulate: circulare, orizontale sau diagonale. Pentru finisarea finală, este recomandat să utilizați gletiere din oțel inoxidabil de înaltă calitate cu conținut scăzut de carbon. Cele mai bune efecte se obțin utilizând așa-numitele gletiere stucco. Aplicarea texturii finale pe suprafață se poate face prin „arderea” amestecului decorativ trecând cu fermitate și des peste zonele selectate cu gletiera, ținând gletiera la un unghi mic față de suprafață. Pentru a obține de ex. efectul de „ardere” cu nuanțe închise, se poate utiliza gletiera obișnuită din oțel-carbon. Când materialul este menținut mereu umed și flexibil în timpul aplicării, se va obține o suprafață uniformă, netedă, cu pori închiși.

Efectele decorative suplimentare precum capete de bolt, traverse imprimate, conexiunile dintre panourile de cofraj și celelalte articole pot fi create într-un moment în care amestecul este încă proaspăt și se pot obține pe tencuială utilizând uneltele sau materiale simple, precum coturi de jeavă din fier sau oțel, nivele cu bulă de aer sau mistrii, diverse tipuri de role din piele sau folie, perie sau pensulă. Uneltele și petele proaspete trebuie spălate cu apă, iar tencuiala întărită va fi îndepărtată mecanic.

Suprafața propusă - tehnici de finisare:

1. Structură cu valuri, arșă (textură glacială)

- Primul strat de bază cu o grosime de aproape 1,0 - 1,5 mm trebuie aplicat ca suprafață netedă cu o gletieră metalică netedă sau cu o gletieră stucco.
- După 12-24 ore, trebuie aplicat al doilea strat texturat cu o grosime de aproape 2,0 mm, ca suprafață netedă cu o gletieră metalică netedă sau cu o gletieră stucco. Apoi, pe stratul proaspăt, se va efectua o textură cu valuri utilizând o gletieră plată și aplicând mișcări verticale.

- După 12-24 ore, arșura (nuanțele închise) se va efectua cu o gletieră stucco. Efectul de arșură se va obține cu o gletieră uscată menținută înclinat sau cu partea plată pe suprafață.

2. Structură canelată, modelată cu o perie, arșă (textură lac)

- Primul strat de bază cu o grosime de aproape 1,0 - 1,5 mm trebuie aplicat ca suprafață netedă cu o gletieră metalică netedă sau cu o gletieră stucco.

- După 12-24 ore, trebuie aplicat al doilea strat texturat cu o grosime de aproape 1,0 - 2,0 mm ca suprafață netedă cu o gletieră metalică netedă sau cu o gletieră stucco. Apoi, pe stratul încă proaspăt, se va realiza o textură franjurată perind cu mișcări orizontale utilizând o perie rigidă, după care, cutele rezultate se vor netezi utilizând o perie lată de perete.

- După 12-24 ore, arșura (nuanțele închise) se va efectua cu o gletieră stucco. Efectul de arșură se va obține cu o gletieră uscată menținută înclinat sau cu partea plată pe suprafață.

3. Structură regulată, modelată cu rolă, arșă (textură ploaie)

- Primul strat de bază cu o grosime de aproape 2,0 mm trebuie aplicat ca suprafață netedă cu o gletieră metalică netedă sau cu o gletieră stucco. Apoi, pe stratul încă proaspăt, se va realiza textura utilizând o rolă de piele (mișcări într-o singură direcție, verticale).

- După 12-24 ore de la uscare, zonele denivelate mai mari se vor netezi utilizând o gletieră metalică, iar ce de-al doilea strat se va realiza ca suprafață netedă. Aplicarea se va realiza cu o gletieră stucco la o grosime care să permită ardere simultană (nuanțe mai închise).

4. Structură neregulată, modelată cu o rolă, în două culori, arșă (textură furtună)

- Primul strat de bază cu o grosime de aproape 2,0 mm trebuie aplicat ca suprafață netedă cu o gletieră metalică netedă sau cu o gletieră stucco. Apoi, pe stratul încă proaspăt, se va realiza textura utilizând o rolă de piele (mișcări în diferite direcții ale rolei).

- După 12-24 ore de la uscare, zonele denivelate mai mari se vor netezi utilizând o gletieră metalică, iar ce de-al doilea strat se va realiza ca suprafață netedă utilizând o culoare mai deschisă, de ex. Sydney Light. Aplicarea se va realiza cu o gletieră stucco la o grosime care să permită ardere simultană (nuanțe mai închise).

5. Structura cofrajelor și fagurilor în beton, arșă (textură dale de beton)

- Primul strat de bază cu o grosime de aproape 1,0 - 1,5 mm trebuie aplicat ca suprafață netedă cu o gletieră metalică netedă sau cu o gletieră stucco.

- După 12-24 ore, trebuie aplicat al doilea strat texturat cu o grosime de aproape 2,0 mm, ca suprafață netedă cu o gletieră metalică netedă sau cu o gletieră stucco. Apoi, pe stratul încă proaspăt, se va realiza un desen al cofrajelor și fagurilor. De exemplu, pentru a efectua urme verticale și orizontale ale cofrajelor, se va utiliza o mistrie lungă, iar zgârieturile pot fi realizate cu un stilus rotunjit, reflexiile șuruburilor se pot obține utilizând un tub cu pereți groși sau cu un cot hidraulic din oțel etc. Fagurii se vor realiza utilizând o perie lată, un burete natural, o piesă crăpată sau hârtie sau orice altă unealtă care poate reda forma fagurilor.

- După 12-24 ore, arșura (nuanțele închise) se va efectua cu o gletieră stucco. Efectul de arșură se va obține cu o gletieră uscată menținută înclinat sau cu partea plată pe suprafață.

DE REȚINUT

Aplicarea se va realiza în condiții uscate, la o temperatură a aerului și substratului cuprinsă între +10°C și +25°C și la o umiditate relativă a aerului sub 80%. Materialul nu se va aplica în condiții de vânt, deoarece acesta poate determina uscarea prea rapidă în timpul aplicării. Toate datele se referă la temperatura de +20°C și umiditatea relativă a aerului de 60%. În condiții diferite, materialul se poate întări mai repede sau mai lent.

Produsul nu trebuie amestecat cu alte tencuieli, vopseluri, rășini sau alte materiale de legătură. În camera în care se efectuează aplicarea, se va asigura o ventilație corespunzătoare în timpul și după aplicare, până dispăre mirosul. În caz de contact cu ochii, clătiți cu apă din abundență și solicitați sfatul unui doctor. Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor.

RECOMANDĂRI

Tencuiala CT 760 nu trebuie aplicată pe pereți cu expunere ridicată la soare, iar straturile de tencuială deja aplicate trebuie protejate împotriva uscării prea rapide. Aceasta trebuie protejată împotriva condițiilor atmosferice nefavorabile până

se usucă complet. Se recomandă să utilizați schele de protecție. Datorită faptului că mortarele pot provoca modificarea aspectului materialului, suprafețele trebuie acoperite cu materiale din același număr de lot de producție imprimat pe fiecare recipient.

Recipientul deschis trebuie închis cu atenție, iar conținutul acestuia trebuie utilizat cât mai curând posibil.

Fișa tehnică de securitate stabilește domeniul de utilizare a materialului și metoda recomandată de realizare a lucrărilor. Totuși, nu poate înlocui experiența profesională a unui contractant. Pe lângă recomandările prezentate în acest document, lucrările trebuie efectuate în conformitate cu standardele de construcție și regulile aferente sănătății și securității ocupaționale.

Producătorul garantează calitatea produsului, dar nu are nicio influență asupra condițiilor și metodelor de utilizare. În caz de îndoieli, va trebui să se efectueze o probă.

Prin publicarea acestei fișe tehnice, toate fișele anterioare devin nevalide.

DEPOZITARE

Până la 12 luni de la data producției dacă este depozitat la răcoare și în ambalajele originale, nedeteriorate.

În timpul depozitării protejați împotriva înghețului și temperaturilor ridicate! Ambalajele golite complet vor fi reciclate. Resturile de material vor fi colectate și eliminate de o companie specializată ce deține certificatele relevante.

AMBALARE

Recipiente din plastic de câte 20 kg.

DATE TEHNICE

Bază:	dispersie apoasă cu rășini acrilice cu agenți de umplere minerali, pigmenți și aditivi
Densitate:	aprox. 1.0 kg/dm ³
Temperatură de aplicare:	de la +10°C până la +25°C
Timp de uscare:	aprox. 15 min
Rezistență la ploaie:	după 24 ore
Rezistență la impact:	10J
Permeabilitate la vapori de apă:	0.63 m
Permeabilitate la apă:	0.024 kg/(m ² xh0.5)
Aderență:	1.9 MPa
Reacție la foc:	Clasa euro F
Consum estimat:	aprox. 0,9 - 1,1 kg/m ² pentru fiecare mm de strat grosime, în funcție de tehnica de aplicare
Grosime recomandată:	1-2 mm într-un singur strat cu grosimea totală a ambelor straturi de la 2 la 4 mm
Rezistență la apă:	după 3 zile de la aplicare

Produsul respectă standardul PN-EN 15824 – Tencuieli exterioare pe bază de lianți organici.