

CT 710

Tencuială decorativă cu aspect de piatră naturală

Tencuială decorativă de design cu structură de rocă
sau granit pentru uz interior și exterior



CARACTERISTICI

- ▶ aspect de granit sau rocă în diverse variante de culori
- ▶ tencuială cu amestec de agregate naturale și modificate pentru un aspect de piatră naturală
- ▶ rezistență la condiții atmosferice
- ▶ rezistență la abraziune
- ▶ ușor de curățat
- ▶ se poate aplica mecanizat
- ▶ se poate aplica cu șabloane
- ▶ gata preparată
- ▶ aplicabilă mecanizat

DOMENII DE UTILIZARE

Ceresit CT 710 este utilizată pentru executarea de tencuieli decorative pe tencuieli tradiționale, suprafețe și plăci aglomerate de beton și gips-carton, PAL etc.

Ceresit CT 710 este unul din componentele utilizate în Sistemul compozit de izolare termică externă Ceresit Ceretherm Visage (ETICS), pentru finisarea pereților cu aplicare de plăci de polistiren expandat. Sunt utilizate ca lianți de bază, rășini transparente, în combinație cu agregate naturale sau modificate de granit sau cuarț, special selectate. Ceresit CT 710 se poate aplica mecanizat. Pentru suprafețe mici se utilizează o gletieră lungă. După uscare, se obține aspectul de piatră naturală. Caracteristicile materialului permit repararea zgârieturilor superficiale pe suprafață. Tencuiala rezultată are o durabilitate excepțională și rezistență la murdărire.

CT 710 este recomandată în special pentru locuri expuse uzurii intense și murdăririi rapide, ca de exemplu: plinte, intrări în clădiri, coridoare, trepte. În cazul culorilor puternice, închise, utilizarea CT 710 ca finisaj pentru fațade în sistemele Ceresit Ceretherm pentru clădiri (cu plăci de polistiren expandat) ar trebui limitată la executarea de plinte sau detalii arhitecturale.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

CT 710 poate fi utilizată pe suprafețe netede, portante, uscate, fără substanțe care să reducă aderența, precum grăsime, bitum, praf:

- tencuieli de ciment și tencuieli pe bază de var (aplicate



CERESIT_CT710_IDS_10_2020

în urmă cu minimum 28 de zile), beton (aplicate în urmă cu minimum 3 luni, umiditate $\leq 4\%$) - amorsate cu Ceresit CT 16;

- tencuieli armate cu plasă din fibră de sticlă, făcute din mortar, CT 82 sau CT 85 (aplicate în urmă cu minimum 3 zile) sau mortar CT 87 (aplicate în urmă cu minim 2 zile) - amorsate cu Ceresit CT 16;
- suprafață din gips (numai în interiorul clădirilor) cu umiditate sub 1% - amorsate mai întâi cu grundul Ceresit CT 17 și apoi cu amorsa Ceresit CT 16;
- placă modulară de siliciu (grosime $\geq 19\text{mm}$), plăci din gips-carton: montate în conformitate cu recomandările producătorului plăcilor: numai în interiorul clădirilor - amorsate mai întâi cu grundul CT 17 și apoi cu amorsa CT 16;
- straturi de vopsea rezistentă, cu aderență bună (numai în interiorul clădirilor), amorsate cu Ceresit CT 16.

Suprafețele denivelate și deteriorate trebuie mai întâi reparate și uniformizate. În cazul tencuielilor tradiționale și suprafețelor din ciment, se poate utiliza tinciul Ceresit CT 29. Trebuie verificată în prealabil rezistența suprafeței. Murdăria existentă, straturile puțin rezistente și vopselele elastice, adezive sau vopselele pe bază de var trebuie să fie îndepărtate complet. Suprafețele absorbante trebuie să fie mai întâi amorsate cu

grundul CT 17 și, după cel puțin 2 ore, cu amorsa CT 16. Se recomandă utilizarea CT 16 cu o culoare apropiată de cea a tencuielii. CT 710 poate fi aplicat după uscarea completă a amorsei CT 16. Prezența umidității pe suprafață poate cauza deteriorarea tencuielii, de aceea suprafețele expuse la umezeală permanentă trebuie protejate cu straturi de etanșare adecvate.

MOD DE APLICARE

La utilizarea mecanizată, se recomandă aplicarea tencuielii în două straturi. Aplicați primul strat pe orizontală. Aplicați al doilea strat pe verticală, după ce primul strat s-a uscat complet. Grosimea acestor două straturi ar trebui să asigure o acoperire completă a suprafeței și obținerea unei structuri corespunzătoare.

La aplicare manuală, întindeți tencuiala uniform pe suprafață, cu o gletieră lungă, ținută înclinat, până când se obține grosimea necesară pentru acoperirea completă a suprafeței. Utilizați același instrument pentru nivelarea tencuielii înainte de uscarea suprafeței. Gletiera nu trebuie presată prea puternic pe suprafață.

Nu stropiți tencuiala cu apă! Nu structurați!

După uscare, CT 710 creează o structură neuniformă de piatră naturală.

Pentru CT 710 cu aspect de granit în culorile Grafite Mozambique și Zambia Green, se recomandă numai aplicarea manuală cu gletiera metalică; iar aplicarea mecanizată se recomandă pentru celelalte culori cu aspect de granit și pentru toate culorile cu aspect de rocă, pentru a obține un aspect natural. CT 710 India Black se recomandă numai pentru aplicare mecanizată. Codurile de culoare pentru CT 710 aspect de rocă: Manhattan Grey, Palermo Grey, Porto Beige, Cairo Beige se recomandă să fie aplicate numai cu șabloane autoadezive Ceresit pentru a se obține textura omogenă a tencuielii fără pete. Ceresit CT 710 aspect piatră conține un amestec de agregate naturale de quartz, astfel încât punerea în aplicare pe o suprafață mare fără a utiliza șabloane poate da naștere la texturi neuniforme (umbre). Metoda de aplicare a CT 710 cu aspect de rocă trebuie să se aleagă în funcție de efectul final dorit.

Lucrul pe suprafață trebuie efectuat neîntrerupt, cu menținerea consistenței identice a materialului. Când lucrul trebuie întrerupt pentru o perioadă mai lungă, trebuie aplicată o bandă adezivă pe linia marcată, aplicată în masă și netezită, urmând ca banda cu urme de material proaspăt să fie îndepărtată. După pauză, continuați lucrul de la locul marcat.

Marginea tencuielii aplicate anterior trebuie protejată cu bandă adezivă. Spălați cu apă uneltele și petele proaspete, îndepărtați mecanic resturile de tencuială întărită.

IMPORTANT

Aplicarea trebuie efectuată într-un mediu uscat, la o temperatură a aerului și a suprafeței de la + 10 °C la + 25 °C și cu o umiditate relativă a aerului situată sub 80%. Toate informațiile iau în calcul o temperatură de +20 °C și o umiditate relativă a aerului de 60%. În alte condiții, se va lua în considerare o întărire mai rapidă sau mai lentă a materialului. Tencuiala trebuie protejată de ploaie până este bine întărită. Utilizați prelate pentru schele și plinte de construcție. Nu amestecați produsul cu alte rășini, vopsele, coloranți sau alte materiale de construcție. După aplicarea tencuielii, aerisiți încăperile până când nu se mai simte mirosul. Numai atunci

încăperile pot fi întrebuințate. Dacă materialul intră în contact cu ochii, clătiți imediat cu apă din abundență și efectuați un medic. Produsul NU va fi depozitat la îndemâna copiilor!

RECOMANDĂRI

În cazul aplicării manuale a CT 710 cu aspect de rocă cu o gletieră, se recomandă utilizarea de șabloane care imită piatră naturală. Grosimea minimă a materialului aplicat ar trebui să fie de 2 mm în acest caz. Nu aplicați tencuială pe pereți cu o izolație groasă, protejați tencuiala aplicată împotriva uscării prea rapide. Înclinarea suprafețelor tencuite ar trebui să fie de minim 30°. Datorită materialelor de umplere naturale care pot cauza diferențe în aspectul final ale tencuielii, se vor utiliza produse din același lot de producție pentru aplicarea pe aceeași suprafață. Ambalajele deschise trebuie închise etanș după utilizare, iar conținutul lor trebuie folosit cât mai repede posibil. Specificațiile tehnice definesc scopul de aplicare a materialului și procedurile de lucru recomandate, dar nu pot înlocui experiența profesională a utilizatorului. În plus, față de recomandările menționate, lucrul trebuie efectuat în conformitate cu legislația din domeniul construcțiilor și cu regulile de sănătate și securitate în muncă. Producătorul garantează calitatea produsului, dar nu poate fi considerat responsabil pentru condițiile și metodele de utilizare a acestuia. Dacă aveți îndoieli efectuați teste pe cont propriu. Prezentele specificații tehnice înlocuiesc toate specificațiile anterioare.

ALTE INFORMAȚII

Pe lângă informațiile furnizate în această fișă tehnică, este important să se respecte regulile și reglementările diverselor organizații și asociații comerciale, dar și standardele aplicabile. Caracteristicile menționate se bazează pe experiență practică și încercări. Pentru proprietățile garantate și posibilele utilizări suplimentare celor garantate în această fișă tehnică este nevoie de confirmarea noastră scrisă. Toate datele s-au obținut la o temperatură ambientă și a aerului de +20 °C și la o umiditate relativă a aerului de 60%. Vă rugăm să rețineți că în alte condiții meteorologice, priza poate fi accelerată sau întârziată. Informațiile din această fișă tehnică, în special recomandările de manipulare și utilizare a produselor noastre, se bazează pe experiența noastră profesională. Întrucât materialele și condițiile pot varia în funcție de utilizare, neîncadrându-se astfel în sfera noastră de influență, vă recomandăm să efectuați suficiente teste pentru a verifica dacă produsele sunt potrivite pentru utilizarea dorită. Nu ne asumăm răspunderea legală pe baza conținutului acestei fișe tehnice și a niciunei recomandări orale, cu excepția cazului în care există o situație de comportament necorespunzător intenționat sau neglijență din partea noastră. Această fișă tehnică înlocuiește toate edițiile anterioare care se referă la acest produs.

DEPOZITARE

Maximum 12 luni de la data depozitării într-un loc răcoros și în ambalajul original și intact. Protejați împotriva înghețului! Protejați împotriva razelor solare!

AMBALARE

CT 710 Granit – Recipient din plastic, 20 kg.
CT 710 Roca – Recipient din plastic, 20,3 kg.

DATE TEHNICE

Bază: rășini sintetice în dispersie apoasă în amestec cu substanțe minerale

Densitate: cca. 1,7 kg/dm³

Temperatură de aplicare: între +10°C și +25°C

Timp de întărire: cca 30 min.

Recomandări privind aplicarea mecanizată:

- Pentru CT 710 aspect de rocă, se recomandă o duză de ø4 mm cu o presiune de lucru între 2 și 6 bar.

- Pentru CT 710 aspect de granit, se recomandă o duză de ø4 mm - ø8 mm pentru tencuială cu consum între 4 și 4,5 kg/m² și de ø8 mm pentru tencuială cu consum de 5,0 kg/m² la o presiune de lucru între 2 și 6 bar.

Înainte de fiecare aplicare, se recomandă o probă pentru ajustarea consistenței tencuiei, dimensiunii duzei și presiunii.

Rezistență la ploaie după cca 3 zile

Permeabilitate la vapori de apă: V 2

Absorbție de apă: W 2

Aderență: 0,6 MPa

Durabilitate: NPD

Conductivitate termică: $\lambda = 0,61 \text{ W/(m}^\circ\text{K)}$

Reacție la foc: Euro Clasa F

Consum orientativ:

- structură de rocă cca 2 kg/m² per 1 mm grosime

- structură de granit:

Denumire	Consum
India Black	3,5 - 4,5 kg/m ²
Brasilia Rose	3,5 - 4,5 kg/m ²
Dolomite Grey	3,5 - 4,5 kg/m ²
Sardinia Grey	3,5 - 4,5 kg/m ²
Nordic White	3,5 - 4,5 kg/m ²
Finland Silver	3,5 - 4,5 kg/m ²
Panama Cream	3,5 - 4,5 kg/m ²
Mozambique Graphite	4,5 - 5,0 kg/m ²
Maro Argentina	3,5 - 4,5 kg/m ²
Mexico Gold	3,5 - 4,5 kg/m ²
Nepal Red	3,5 - 4,5 kg/m ²
Patagonia Beige	3,5 - 4,5 kg/m ²
Tanzania Grey	3,5 - 4,5 kg/m ²
Verde Zambia	4,5 - 5,0 kg/m ²
Maro Jamaica	3,5 - 4,5 kg/m ²
Gri Himalaya	3,5 - 4,5 kg/m ²

Culori disponibile:

Pentru CT 710 aspect de granit	Culoarea recomandată pentru amorsă	Pentru CT 710 aspect de gresie	Culoarea recomandată pentru amorsă
Denumire		Denumire	
Mexico Gold	AD3	Alabama Gold	SV4
Patagonia Beige	TX1	Porto Beige	NB3
Finland Silver	NB3	Manhattan Grey	NB3
Sardinia Grey	NB3	Cairo Beige	NB3
Dolomite Grey	NB3	Scandinavia White	alb
Tanzania Grey	NB3	Kenya Cream	ET1
Brasilia Rose	CL3	Venetto Red	AR2
India Black	NB3	Toledo Red	FJ5
Mozambic Graphite	NB3	Montenegro Green	TD3
Panama Cream	TX1	Cordoba Gold	DK5
Nepal Red	CL3	Arabia Sand	AF1
Argentina Brown	AF3	Palermao Grey	NB3
Jamaica Brown	TX1		
Himalaya Grey	NB3		
Nordic White	alb		
Zambia Green	TD3		