

CT 21

CE

Mortar de zidărie

Mortar aplicat în strat subțire pentru zidării cu B.C.A. sau cărămizi pe bază de var-nisip

CARACTERISTICI

- rezistență la umiditate
- volum stabil
- ușor de folosit

DOMENII DE UTILIZARE

- Pentru fixarea blocurilor și plăcilor din B.C.A. sau a cărămizilor pe bază de var-nisip, folosind metoda aplicării în strat subțire.
- Pentru rosturi cu o lățime cuprinsă între 1 și 3 mm. Pentru pereți interiori și exteriori.
- Pentru obținerea de zidării din B.C.A. (tipuri G 2, G 4 și G 6)
- Pentru finisarea cărămizilor și plăcilor din silicați (uz interior). Nu se folosește decat pentru suporturi minerale

PREGĂTIREA SUBSTRATULUI

CT 21 are aderență la toate substraturile solide, portante și curate, fără substanțe care ar putea împiedica aderența. Blocurile din B.C.A. și cărămizile pe bază de var-nisip trebuie să aibă o suprafață aspră, cu pori deschiși.

MOD DE APLICARE

Presărați CT 21 în apă curată, fără impurități, și amestecați până se omogenizează complet. Amestecare se face utilizând o bormasina la care se atasează axul cu paletă. Amestecarea se face energic.

CT 21 se poate aplica timp de 3 ore. Aplicați mortarul cu canciocul, apoi se întinde cu o mistrie zimțată, mistrie simplă sau cu o gletieră zimțată, folosind tehnica de pieptănare, până la obținerea unui strat uniform. Peste mortarul astfel aplicat, se așază următorul strat de material de înzidire (blocuri sau cărămizi de BCA). Materialul de înzidire astfel așezat se fixează și se nivelează prin lovituri usoare, aplicate cu ajutorul unui ciocand de cauciuc

Respectați timpul deschis de aprox. 10 minute.

Poziția blocurilor poate fi ajustată la aprox. 5 min după aplicare.



RECOMANDĂRI

Folosii Ceresit CT 21 doar în condiții uscate și la temperaturi cuprinse între +5 °C și +30 °C.

Zidăriile obținute cu Ceresit CT 21 se protejează împotriva uscării rapide.

Ceresit CT 21 conține ciment și reacționează cu apă, obținându-se astfel o soluție alcalină. De aceea, protejați-vă ochii și pielea. În cazul în care ați intrat în contact cu produsul, clătiți cu apă din abundență.

Consultați imediat un medic, în cazul contactului cu ochii.

Prezentele instrucțiuni de folosire stabilesc limitele de utilizare a produsului și modul recomandat de desfășurare a activității, dar ele nu pot înlocui în niciun caz calificarea și pregătirea executantului lucrării. În afara recomandărilor prezentate, lucrarea va fi executată în conformitate cu știința construcției și regulile de protecție a muncii. Producătorul garantează calitatea produsului dar nu cazul unor situații neclare (atipice) se recomandă efectuarea unor încercări proprii de utilizare a produsului.

DEPOZITARE

12 luni de la data fabricației inscripționată pe ambalaj, în condiții normale de temperatură și umiditate ale aerului (25°C și 50% UR). A se păstra în ambalajul original, nedeteriorat.

AMBALARE

Saci din hârtie 25 kg

DATE TEHNICE

Bază:	combinație de ciment cu rășini sintetice și cu substanțe de umplutură minerale
Densitatea pulberii:	aprox. 1,46 kg/dm ³
Proporție de amestec:	5,5-6 L de apă pentru 25 kg
Timp de aplicare:	≥ 3,5 ore
Temperatură de aplicare:	între +5 °C și +30 °C
Timp de deschis:	≥ 10 minute
Rezistență la compresiune:	> 10 N/mm ²
Rezistență la încovoiere:	> 3 N/mm ²
Rezistență inițială la forfecare (aderență):	> 0,3 N/mm ²
Consum estimativ:	1,5 kg /m ² /mm
Randament:	1 sac /20 l mortar proaspăt

CE	
2204	
HENKEL ROMÂNIA S.R.L., Str. Ionijă Vornicul nr. 1-7, sector 2, 020325, București, România	14
2204-CPR-0234.1	
DoP 00303	
Mortar pentru zidărie	
EN 998-2	
Rezistență la compresiune:	clasa M10
Rezistență la încovoiere:	min 3
Rezistență inițială la forfecare (aderență):	min 0,3 N/mm²
Coeficient de permeabilitate la vapori:	≤ 5/20
Densitatea mortarului la 28 zile:	max 1500 kg/m³
Conductivitate termică:	max 0,47
Reacție la foc:	clasa A1



Calitate pentru profesioniști