

CM 12

Adeziv flexibil cu consistență plastic fluidă, pentru plăci ceramice

Pentru plăci ceramice la interior și exterior



CARACTERISTICI

- ▶ consistență plastic fluidă
- ▶ pentru plăci de pardoseală de până la 80 x 80 cm
- ▶ pentru trafic intens
- ▶ grosime strat 2-15 mm
- ▶ pentru pardoseli încălzite și suprafețe hidroizolate
- ▶ rezistent la apă și la îngheț

DOMENII DE UTILIZARE

Ceresit CM 12 este utilizat la plăci ceramice în interior și exterior, la plăci porțelanate la interior (de ex: ardezie gri, Granit Giallo Romano), precum și la exterior pentru suprafețe mai mici de 30 m². Ceresit CM 12 poate fi utilizat la plăci ceramice format mare (până la 80 x 80 cm) deoarece consistența sa permite o acoperire bună a intradosului plăcii. De asemenea, este potrivit pentru plăci pe pardoseli încălzite, plăci ceramice anterioare la interior, precum și pe suprafețe hidroizolate în prealabil cu hidroizolații pe bază de ciment sau hidroizolații sub plăci ceramice. Când se fixează piatra naturală se recomandă teste preliminare. Când se aplică plăci ceramice porțelanate la exterior (S>30m²), se recomandă a se utiliza adezivii Ceresit CM 16, CM 17, CM 25 sau CM 29. Chituirea se va face cu chiturile de rosturi Ceresit CE 33, CE 40 sau CE 43.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Ceresit CM 12 poate fi aplicat pe suprafețe cu capacitate portantă, compacte, curate și uscate fără substanțe ce ar putea împiedica aderența (grăsimi, bitum, praf). Orice urme de mizerie, straturi deteriorate sau vopsele cu aderență scăzută trebuie îndepărtate mecanic. Orice denivelare a suprafeței de până la 5 mm poate fi reparată cu Ceresit CM 12 cu o zi înainte de efectuarea plăcii. Suprafețele absorbante trebuie amorțate cu grundul de profunzime Ceresit CT 17. Plăcile ceramice nu trebuie îmbibate în apă înainte de aplicare.

MOD DE APLICARE

Conținutul unui sac trebuie turnat în cantitatea de apă corespunzătoare amestecată cu un mixer profesional până la omogenizare. După cca. 5 min se amestecă din nou. Consistența adezivului trebuie adaptată la formatul plăcilor și la suprafața pe care se aplică (orizontală sau verticală).



Materialul se va întinde pe suprafața suport cu o mistrie zimțată în așa fel încât intradosul plăcii să fie acoperit în totalitate. Pentru o aderență excelentă, în special la placajele mari și obligatoriu la exterior, se va aplica un strat suplimentar de mortar pe intradosul plăcii.

Acoperirea trebuie să fie în acest caz de 100%.

Plăcile trebuie să fie așezate pe stratul de mortar în cadrul timpului deschis și presate. Lățimea rosturilor trebuie să fie între 1 - 8 mm în funcție de dimensiunea plăcilor și de condițiile de exploatare. Materialul proaspăt se poate îndepărta cu apă, dar cel întărit se poate îndepărta numai mecanic.

Ceresit CM 12 conține ciment și în timpul procesului de amestecare are loc o reacție alcalină, de aceea pielea și ochii trebuie protejați. În cazul contactului cu ochii trebuie clătit cu apă din abundență și cerut sfatul medicului.

ALTE INFORMAȚII

Prezenta fișă tehnică prezintă modul de utilizare a produsului, precum și modul de aplicare al acestuia, însă toate acestea depind și de pregătirea profesională a utilizatorului. 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 cazul în care aveți dubii, calitatea produsului trebuie verificată prin experiențe proprii.

Prin apariția acestei fișe tehnice de observații toate cele anterioare își pierd valabilitatea.

AMBALARE ÎI DEPOZITARE

Saci din hârtie de 25 kg. A se depozita în condiții uscate în ambalajul original, nedeteriorat.

TERMEN DE VALABILITATE

12 luni de la data producției indicată pe ambalajul produsului.

DATE TEHNICE

Bază:	amestec de ciment cu filleri minerali și modificatori
Raport de amestec 5,5 - 6 l de apă pentru 25 kg produs:	aplicare plăci ceramice pe verticală 6 - 6,75 l de apă pentru aplicare plăci ceramice pe orizontală
Densitate:	1,47 kg / dm ³
Temperatură de aplicare:	de la +5°C până la +30°C
Timp de maturare:	aprox. 5 min
Timp de punere în operă:	până la 2 ore
Timp deschis:	30 min.
Chituire după:	cel puțin 24 de ore
Aderență în condiții uscate:	≥ 1,0 N/mm ²
Aderență după imersare în apă:	≥ 1,0 N/mm ²
Aderență după îmbătrânire sub acțiunea căldurii:	≥ 1,0 N/mm ²
Aderență după îngheț/dezghet:	≥ 1,0 N/mm ²
Consum estimativ:	1,4 până la 5,0 kg/m²

Dimensiune placă	Dimensiune zimți mistrie	Consum CM 12 (kg/m ²)
≤ 10 cm	4 mm	1,4
≤ 15 cm	6 mm	2,2
≤ 25 cm	8 mm	2,8
≤ 30 cm	10 mm	4,2

CE	
1830	
HENKEL ROMÂNIA S.R.L., Str. Ioniță Vornicul nr. 1-7, sector 2, 020325, București, România	07
EN 12004:2007+A1:2012	
00020	
Adeziv pe bază de lianți minerali îmbunătățit timp deschis extins	
EN 12004:C2E	
Reacție la foc:	Clasa E
Eliberare substanțe chimice periculoase	Vezi FTS
Aderență	
Aderență inițială prin tracțiune, la 28 zile:	≥ 1,0 N/mm ²
Durabilitate	
Aderență prin tracțiune după imersie în apă:	≥ 1,0 N/mm ²
Aderență prin tracțiune după acțiunea căldurii:	≥ 1,0 N/mm ²
Aderență prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezghet:	≥ 1,0 N/mm ²
Timp deschis: aderență prin tracțiune, după min. 30 min:	≥ 0,5 N/mm ²



Calitate pentru profesioniști