

CM 12

Adeziv armat cu fibre, cu consistență plastic fluidă, pentru plăci ceramice

Pentru plăci ceramice la interior și exterior



CARACTERISTICI

- ▶ pentru plăci porțelante cu latura de până la 80 cm
- ▶ pentru pardoseli încălzite și suprafețe hidroizolate
- ▶ consistență plastic fluidă
- ▶ pentru trafic intens
- ▶ grosime strat 2-10 mm
- ▶ rezistent la apă și la îngheț



balcoane și terase



pardoseli încălzite



plăci mari



DOMENII DE UTILIZARE

Ceresit CM 12 este utilizat la plăci ceramice în interior și exterior, la plăci porțelante 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 CL50, CL51 sau CR166. Când se fixează piatra naturală se recomandă teste preliminare. Când se aplică plăci ceramice porțelante la exterior (S > 30 m²), se recomandă a se utiliza adezivii Ceresit CM 16, CM 17, CM 25 sau CM 29. Chiturirea 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. Ceresit CM 12 se poate aplica pe suprafețe netede, rezistente și compacte, lipsite de orice substanțe antiaderente (grăsimi, bitum, praf):



Pentru interior și exterior:

- ▶ beton (vârsta minimă 3 luni, umiditate reziduală ≤ 2%)
- ▶ șape și tencuieli de ciment, tencuieli de ciment și var (vârsta minimă 28 zile, umiditate reziduală ≤ 1,5 %);

Pentru interior:

- ▶ pe suprafețe prelucrate cu anhidrite (umiditate reziduală sub 0,5%) și gips (umiditate reziduală sub 1%) – prelucrate mecanic pentru aderență pentru denivelare, curățare de praf și amorsate cu CT 17
- ▶ beton celular – curățat de praf și amorsat cu CT 17
- ▶ beton bine finisat, neabsorbant – curățat de praf și amorsat cu Ceresit CT 19 Beton Contact.

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 placașele 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

Saci din hârtie de 25 kg.

TERMEN DE VALABILITATE

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, la loc uscat, răcoros, ferit de îngheț.

DATE TEHNICE

Bază: amestec de ciment cu filleri minerali și modificatori

Raport de amestec:
5,5 - 6 l apă
pentru 25 kg produs: aplicare plăci ceramice pe verticală

6 - 6,75 l apă
pentru 25 kg produs: aplicare plăci ceramice pe orizontală

Densitate: 1,47 kg / dm³

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: $\geq 1,0$ N/mm²

Aderență după imersare în apă: $\geq 1,0$ N/mm²

Aderență după îmbătrânire sub acțiunea căldurii: $\geq 1,0$ N/mm²

Aderență după îngheț/dezghet: $\geq 1,0$ N/mm²

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