

CM 29 Multi Xpress

**Adeziv flexibil rapid
pentru plăci ceramice
și din piatră naturală**

CARACTERISTICI

- ▶ pentru interior și exterior
- ▶ pentru pardoseli încălzite
- ▶ circulabil după aproximativ 3 ore
- ▶ timp deschis extins
- ▶ pentru plăci mari cu latura maxim 80 cm ($S \leq 0,64 \text{ m}^2$) în clădiri publice și comerciale
- ▶ ideal pentru lucrări rapide

DOMENII DE UTILIZARE

- ▶ Pentru fixarea plăcilor ceramice, a plăcilor de mozaic, a plăcilor porțelante cu absorbție redusă de apă (0-3%), a plăcilor de piatră naturală, gen granit, Giallo Romano, ardezie gri, la interior și exterior, pe toate suporturile pe bază de ciment.
- ▶ Pentru spații care urmează să fie puse în funcțiune într-un timp foarte scurt cum ar fi supermarketuri, spații comerciale, zone pietonale, lucrări unde este necesară montarea rapidă a placajelor ceramice.
- ▶ Pentru pardoseli încălzite, bucătării, băi, balcoane, terase și în clădiri în care traficul este intens. La exterior se va folosi numai în combinație cu produsele de hidroizolație sub plăci.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

CM 29 Multi Xpress aderă pe suprafețe cu capacitate portantă, compacte, curate și uscate, fără substanțe ce ar putea împiedica aderența (grăsimi, bitum, praf), cum ar fi beton cu o vechime de min. 3 luni, șape pe bază de ciment (cel puțin 28 zile).

Murdăria, straturile friabile și vopselele cu aderență slabă trebuie eliminate mecanic. Suprafețele absorbante trebuie amorsate folosind grundul de profunzime Ceresit CT 17, lăsat la uscat aproximativ 2-3 ore.

La interior, suprafețele netede și neabsorbante, cum ar fi betonul bine finisat, OSB-ul, plăcile ceramice anterioare, mozaic, se amorsează cu grundul de contact Ceresit CT 19 Beton Contact. Timp de uscare 2-6 ore.

MOD DE APLICARE

Conținutul unui sac trebuie turnat în cantitatea de apă corespunzătoare amestecat cu un mixer profesional până la



omogenizare. După cca. 5 minute se amestecă din nou. Dacă este necesar, se poate regla consistența prin adăugare de apă și remixare.

Pentru prepararea unui sac de CM 29 Multi Xpress sunt necesari 5,5 l de apă. Consistența adezivului trebuie adaptată la formatul plăcilor. Se va prepara atât adeziv cât se poate aplica pe durata a 50 minute.

Aplicarea se face cu mistria zimțată aleasă corespunzător mărimii plăcilor, după care placa se presează pe stratul de adeziv.

Plăcile nu trebuie îmbibate în apă.

Plăcile trebuie așezate pe stratul de mortar în cadrul timpului deschis și apoi să fie apăsate. Pentru montarea plăcilor la interior, în zonele cu trafic ușor și pereți, spatele plăcilor ceramice trebuie să fie acoperit în proporție de min 65%. Pentru montarea la exterior și a plăcilor cu latură mai mare de 60 cm, cât și pentru zonele cu trafic intens, aplicarea adezivului se face prin tehnica dublă, însemnând aplicarea adezivului atât pe suport cât și pe spatele plăcii, pentru a asigura o acoperire și suprafață de contact în proporție de min 90%. Materialul proaspăt poate fi îndepărtat cu apă, dar materialul întărit poate fi îndepărtat numai mecanic.

Când placați suprafețe mai mari de 35 m^2 , acestea ar trebui să fie prevăzute cu rosturi de dilatație tratate cu materiale flexibile. Rosturile se lasă în carioaje de $6 \times 6 \text{ m}^2$. Când se

aplică la exterior, trebuie aplicat adeziv și pe placa ceramică pentru a asigura o acoperire de 100% a spatelui plăcii.

RECOMANDĂRI

Aplicarea trebuie să se facă în condiții uscate la temperaturi de la +5°C până la +30°C. Toate datele menționate sunt obținute la temperatura de +23°C și umiditatea relativă de 50%.

În condiții diferite, întărirea poate fi lentă sau accelerată.

CM 29 Multi Xpress 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, clătiți cu apă din abundență și cereți sfatul medicului. Conținutul de Crom VI este sub 2 ppm în timpul valabilității. Surplusul de material poate fi curățat cu apă cât timp este încă umed, dar odată întărit acesta poate fi curățat numai mecanic.

Reciclați ambalajul numai când acesta este gol. Resturile de material întărit vor fi aruncate la gunoi.

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.

DEPOZITARE

9 luni de la data fabricației în condiții uscate și în ambalajul nedeteriorat.

AMBALARE

Saci din hârtie de 25 kg.

DATE TEHNICE

Bază:	amestec de ciment cu rășini sintetice și aditivi
Densitate:	1.400 kg/m ³
Densitate amestec:	1.572 kg/m ³
Alunecare:	≤ 0,2 mm
Raport de amestecare:	5,5 - 6 l apă pentru 25 kg
Temperatură de aplicare:	de la +5°C până la + 30°C
Timp de punere în operă:	aprox. 50 de minute
Timp deschis:	30 minute
Se poate chitui:	după 3 ore
Aderența conform EN 12004	
Aderență în mediu uscat după 28 de zile:	≥ 1,0 N/ mm ²
Aderență în mediu umed:	≥ 1,0 N/ mm ²
Aderență după îngheț/dezgheț:	≥ 1,0 N/mm ²
Aderență după îmbătrânire sub acțiunea căldurii:	≥ 1,0 N/mm ²
Consum:	1,5 kg/m ² /mm (3-6 kg/m ² , în funcție de suprafața și mărimea plăcilor)