

CM 17



Adeziv super flexibil de culoare gri, pentru placări ceramice și din piatră naturală

Adeziv pentru suprafețe critice la interior și exterior în medii permanent umede

CARACTERISTICI

- ▶ flexibil - clasa S1 conform EN 12002
- ▶ culoare gri
- ▶ rezistență mare
- ▶ pentru balcoane, terase și suprafețe critice
- ▶ pentru pardoseli încălzite
- ▶ pentru interior și exterior
- ▶ pentru placarea piscinelor

DOMENII DE UTILIZARE

- ▶ Pentru placări cu plăci ceramice și plăci din piatră naturală.
- ▶ Pentru suprafețe suport absorbante și neabsorbante. Poate fi folosit și pentru lipirea pe suporturi deformabile, cum ar fi plăci de gips-carton sau plăci de PAL, OSB tratate corespunzător.
- ▶ Pentru interior, exterior și medii permanent umede.
- ▶ Pentru aplicare în clădiri de locuit, clădiri publice sau clădiri comerciale.
- ▶ Pentru placarea piscinelor din beton acoperite cu mozaic vitroceramic, numai în combinație cu produsele de hidroizolație sub placări (Ceresit CL 50 și Ceresit CL 152).
- ▶ Pentru lipirea pe suprafețe critice și pe suprafețe etanșate cu hidroizolații pe bază de ciment.
- ▶ Pentru balcoane și terase.
- ▶ Pentru placarea rezervoarelor de apă.
- ▶ Pentru placări noi peste cele existente.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Ceresit CM 17 poate fi aplicat pe suprafețe cu capacitate portantă, compacte, curate și uscate, fără substanțe ce ar putea împiedica aderența (grăsimi, bitum, praf), cum ar fi beton cu vechime de cel puțin 3 luni, șape pe bază de ciment (cu o vechime de cel puțin 28 zile).

- ▶ Orice denivelare a suprafeței de până la 8 mm poate fi reparată cu Ceresit CM 17 cu o zi înainte de efectuarea plăcii.
- ▶ Când se plachează peste plăcile ceramice vechi se recomandă aplicarea unui strat subțire de adeziv Ceresit CM 17, cu rolul de a crea o punte adezivă.

Murdăria, straturile friabile și vopselele cu aderență slabă trebuie eliminate mecanic. Suprafețele absorbante (BCA, plăci de gips-carton, tencuială tradițională) trebuie



amorsate folosind grundul de profunzime Ceresit CT 17. Plăcile din PAL, OSB trebuie asperizate bine și amorsate cu amorsă Ceresit CT 16.

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. Dacă este necesar se poate regla consistența prin adăugare de apă și remixare.

Pentru prepararea unui sac de Ceresit CM 17 sunt necesari 7 - 7,5 l de apă. Consistența adezivului trebuie adaptată la formatul plăcilor. Adezivul trebuie aplicat pe suprafața suport cu ajutorul unei mistrii zimțate pentru a asigura o acoperire de min 75% pe spatele plăcii.

Când se montează plăci la exterior, adezivul trebuie aplicat și pe spatele plăcii. Acoperirea în acest caz trebuie să fie de 100%. Plăcile nu trebuie îmbibate în apă. Plăcile trebuie așezate pe stratul de mortar în cadrul timpului deschis și presate. Materialul proaspăt se poate îndepărta cu apă, dar cel întărit se poate îndepărta numai mecanic.

La placarea pe suprafețe mari ($\geq 35 \text{ m}^2$) se vor prevedea rosturi de dilatație tratate cu materiale flexibile. Rosturile se lasă în carioaje de 6x6 m.

RECOMANDĂRI

Aplicarea trebuie să se facă în condiții uscate la temperaturi de la $+5^\circ\text{C}$ până la $+30^\circ\text{C}$. Toate datele menționate sunt obținute la o temperatură de $+23^\circ\text{C}$ și umiditate relativă de 50%. În alte condiții întărirea poate fi lentă sau accelerată.

Ceresit CM 17 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. Conținutul de Crom VI este sub 2 ppm în timpul valabilității.

ALTE INFORMAȚII

Prezenta fișă tehnică prezintă modul de utilizare a produsului, precum și modul de aplicare a 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.

TERMEN DE VALABILITATE

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

CE	
1803	
HENKEL ROMÂNIA S.R.L., Str. Ioniță Vornicul nr. 1-7, sector 2, 020325, București, România	7
EN 12004:2007+A1:2012	
00039	
Adeziv pe bază de lianți minerali, îmbunătățit, cu alunecare redusă, timp deschis extins, deformabil	
EN 12004:C2TES1	
Reacție la foc: Eliberare substanțe chimice periculoase	Clasa F Vezi FTS
Aderență Aderență inițială prin tracțiune, la 28 zile:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Durabilitate Aderență prin tracțiune după imersie în apă:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Aderență prin tracțiune după acțiunea căldurii:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Aderență prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezgheț:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Timp deschis: aderență prin tracțiune, după min. 30 min	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Alunecare:	$\leq 0,5 \text{ mm}$

AMBALARE

Saci din hârtie de 25 kg.

DATE TEHNICE

Bază:	amestec de ciment cu rășini sintetice și filler cu greutate redusă
Densitate:	1,36 kg/ dm^3
Raport de amestec:	7 - 7,5 l apă
Temperatură de aplicare:	de la 5°C până la $+30^\circ\text{C}$
Timp de punere în operă:	cca. 2,5 ore
Timp deschis:	cca. 30 minute
Alunecare:	$\leq 0,5 \text{ mm}$
Chituire:	după 24 de ore

Aderență conform SR-EN 12004:

Inițial:	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
După imersie în apă:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
După încălzire:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
După cicluri îngheț/dezgheț:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Clasa de flexibilitate (conform EN 12002):	S1
Rezistență la temperatură:	de la -30°C până la $+70^\circ\text{C}$

Consumul menționat depinde și de substrat, în funcție de gradul de nivelare al acestuia:

Dimensiune placă	Dimensiune zimți mistrie	Consum CM 17 (kg/m^2)
$\leq 10 \text{ cm}$	4 mm	1,4
$\leq 15 \text{ cm}$	6 mm	2,0
$\leq 25 \text{ cm}$	8 mm	2,8
$\leq 30 \text{ cm}$	10 mm	4,0

Acest produs este compatibil cu standardul EN 12004:2007+A1:2012.



Calitate pentru profesioniști