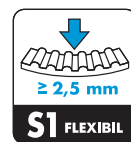


CM 25

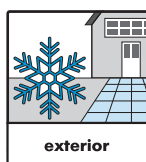
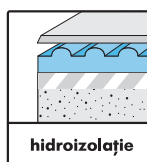
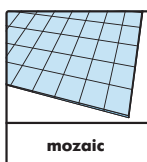


Adeziv super flexibil de culoare albă

Adeziv super flexibil de culoare albă pentru plăcări ceramice și din piatră naturală pe suprafețe critice la interior și exterior și în medii permanent umede

CARACTERISTICI

- ▶ flexibil - deformare transversală clasa S1
- ▶ culoare albă
- ▶ rezistență mare
- ▶ pentru interior și exterior
- ▶ pentru placarea piscinelor
- ▶ pentru pardoseli încălzite



DOMENII DE UTILIZARE

- ▶ Pentru plăcări ceramice și plăci din piatră naturală (de ex: Calcar Vratza, Marmura Lotus Rosalia, Tarvertin Clasic Lustruit).
- ▶ Pentru lipirea plăcilor de marmură, previne decolorarea acestora.
- ▶ 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 numai în combinație cu produse de hidroizolație sub plăcări (CR166).
- ▶ 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 plăcări (Ceresit CL 50 și Ceresit CL 152).
- ▶ Pentru lipirea plăcilor transparente sau semitransparente.
- ▶ Pentru lipirea pe suprafețe critice și pe suprafețe etanșate cu hidroizolații pe bază de ciment.
- ▶ Pentru pardoseli încălzite.
- ▶ Pentru plăcări noi peste cele existente.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Ceresit CM 25 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 o vechime de min. 3 luni, șape pe bază de ciment (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 plăcării.

Când se plachează peste plăcile ceramice vechi se recomandă aplicarea grundului de contact Ceresit CT 19 Beton Contact.

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 19 Beton Contact.

MOD DE APLICARE

Conținutul unui sac trebuie turnat în cantitatea de apă corespunzătoare amestecată 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 Ceresit CM 25 sunt necesari 7,5-8 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 $6 \times 6 \text{ m}$.

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 temperatura de $+23^\circ\text{C}$ și umiditatea relativă de 50%. În condiții diferite întărirea poate fi lentă sau accelerată. Ceresit CM 25 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. Acoperirea 100% este posibilă numai dacă stratul de adeziv este suficient de gros. Mistria zimțată trebuie aleasă în funcție de dimensiunile plăcii, dar și de denivelările din suprafață. 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.

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, la loc uscat, răcoros, ferit de îngheț.

AMBALARE

Saci de hârtie de 25 kg.

DATE TEHNICE

Bază:	amestec de ciment cu substanțe minerale și aditivi din rășini sintetice
Densitate:	$1,24 \text{ kg/dm}^3$
Raport de amestec:	7,5 - 8 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:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Aderență după îmbătrânire sub acțiunea căldurii:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
După cicluri îngheț/dezghet:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Deformare transversală:	S1

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

Dimensiunea plăcilor	Dimensiunea dinților gletierei	Consum de CM 25 (kg/m^2)
$\leq 10 \text{ cm}$	4 mm	1,3
$\leq 15 \text{ cm}$	6 mm	1,6
$\leq 25 \text{ cm}$	8 mm	2,6
$\leq 30 \text{ cm}$	10 mm	3,8