

# FliessFlex C2F

## ADEZIV FLEXIBIL, FLUID, ÎN PAT SUBȚIRE



Nr. articol: K00613011



### Tipul produsului

FliessFlex C2F este un mortar uscat, predozat în fabrică, pe bază de ciment și rășini în dispersie. Se amestecă cu apă la fața locului, înainte de aplicare.

**Lipește pe toată suprafața plăcii; nu permite infiltrarea apei sub placaj, evitând astfel desprinderea acestuia!**



### DOMENIU DE APLICARE

Adeziv flexibil rapid pentru aplicarea la interior și exterior, pe pardoseli a placajelor: - ceramice glazurate sau porțelanate (faianță/gresie); - a placajelor din piatră naturală negresantă. Este destinat condițiilor severe de solicitare (ex. încăperi ale

spațiilor publice, de producție, balcoane și terase deschise supuse la cicluri îngheț/dezghet, încălzire prin pardoseală, etc). Mai ales în zone supuse ploii directe. FliessFlex C2F poate fi folosit pe toate straturile suport obișnuite: - pe tencuieli pe

bază de var-ciment, ciment, ipsos; pe plăci din ipsos armate cu carton sau fibre. Tencuielile să aibă min. 1 cm grosime într-un strat, nedriscuite, negletuite; - pe șape pe bază de ciment, anhidrit (ipsos), pardoseli uscate, șape vechi, mozaic, beton.

### PREGĂTIREA SUPTULUI

Supportul trebuie să fie uscat, stabil, desprăfuit, fără pete de ulei sau vopsele, să nu prezinte desprinderi sau exfolieri, să nu fie înghețat sau fisurat. După caz suportul se prelucurează mecanic (sablare, frezare). Golurile și fisurile din suport se închid. Rosturile structurii de rezistență a clădirii trebuie să

se regăsească și în straturile de finisaj ale pardoselii. Supurturi absorbante (tencuieli de ipsos, pardoseli din ipsos) se amorsează cu Tiefengrund. Supurturi minerale dense, neabsorbante se amorsează cu emulsie de aderență Haftemulsion (diluată cu apă 1:2). Dacă există încălzire prin pardoseală,

aceasta se închide cu min. 24 ore înainte de începerea plăcării. La exterior, în cazul suprafețelor mari de placat (cca.20m<sup>2</sup>), trebuie prevăzute rosturi de dilatație.

### PUNEREA ÎN OPERĂ

Un sac de FliessFlex C2F se amestecă cu cca. 5 l de apă curată, folosind mixerul de mână cu turație mică. Se lasă în repaus 10 min., după care se mai amestecă o dată. Se obține un amestec cu consistența omogenă, potrivită prelucrării. Nu se va amesteca cu alte materiale. Aplicarea: se aplică întâi uniform pe toată suprafața suportului, după care se piaptăne.

Mărirea dinților gletierei, se alege în funcție de dimensiunile și profilul de pe verso al plăcilor. Plăcile se aplică în patul de adeziv prin apăsare și o ușoară rotire. Dacă adezivul formează la suprafață poșgiții (verificare cu degetul), se aplică un alt strat de adeziv. Timpul de aplicare este de cca. 20 min. iar cel de corectare a poziției plăcilor de cca.10min, depinde de capacitatea de absorbție a stratului suport și de temperatura mediului. Chituirea rosturilor se face doar după întărirea

adezivului, altfel se pătează chitul de rostuit. Resturile de adeziv se îndepărtează imediat pentru a elimina formarea petelor. Încălzirea în pardoseală se aduce la temperatura de funcționare după 28 de zile. Timp de lucru (cu produsul preparat în găleată): cca. 20 min.

### RECOMANDĂRI GENERALE

Amestecarea mortarului se va face doar cu apă curată. Este interzisă amestecarea mortarului cu alte materiale. Suclele folosite se vor curăța în decurs de maxim 20 minute de la terminarea lucrului. Se recomandă ca personalul să nu circule pe suprafețele proaspăt placcate minim 24 de ore. Se recomandă

ca chituirea rosturilor să se realizeze după minim 24 de ore, rosturile să fie curățate de excesul de adeziv. Temperatura aerului, a suportului și a mortarului aplicat trebuie să fie minim +5°C, pe durata aplicării și prizei mortarului (se recomandă a se lucra între +5°C și +25°C). Suprafețele prelucrate se vor

feri de expunerea directă la ploaie, soare sau curenți puternici de aer. Se vor respecta și prevederile fișelor tehnice ale materialelor cu care mortarul interacționează.

### DATE TEHNICE

Granulație maximă:	0,6mm	Apă de amestec:	0,2 l/kg
Grosimea stratului:	3-15 mm	Consum de material (orientativ):	<u>dim. dinți</u> <u>consum</u>
Rezistență la compresiune:	>20 N/mm <sup>2</sup>		8 mm 3-6kg/m <sup>2</sup>
Rezistență la încovoiere:	> 7 N/mm <sup>2</sup>		10 mm 6-10kg/m <sup>2</sup>
Aderențe: - cond. normale:	>2,00 N/mm <sup>2</sup>	Interval de placare:	cca. 20 min
- imersat în apă:	>1,00 N/mm <sup>2</sup>	Interval de corecție:	cca. 10 min.
- la temp. ridicate:	>2,00 N/mm <sup>2</sup>	Lucrabilitate:	cca. 2 ore
- la îngheț / dezghet:	>1,00 N/mm <sup>2</sup>	Circulație pietonală/chituire:	după 24 h (plăci absorb.) după 48 h (plăci neabsorb.)
Alunecare:	<0,50 mm		

**Punere sub sarcină:** după 6 zile  
**Depozitare:** Poate fi depozitat timp de 6 luni, uscat, pe suport de lemn, în ambalaj original, nedeteriorat chiar și în spațiu deschis.  
**Mod de ambalare:** saci 25 kg; 1,2 to europalet înfoliat pt. protecție la umiditate și la radiații UV.  
**Utilaje și scule:** mixer de mână, mistrie, gletieră inoxidabilă cu dinți, ciocan de cauciuc.

Asigurarea calității: Autosupraveghere prin laboratorul propriu și verificare la un laborator autorizat. Conform reglementărilor europene în vigoare.

Garanții: Garanția producătorului se referă numai la calitatea materialului. Producătorul își rezervă dreptul de a face modificări tehnice. Indicațiile privitoare la consumuri, cantități și punere în operă sunt bazate pe experiența producătorului. În condiții de aplicare care se abat de la prevederile fișei tehnice, aceste indicații nu pot fi preluate ca atare. Indicațiile conținute în fișă nu exonerează cumpărătorul/vanzătorul de verificarea pe proprie răspundere, a conformității domeniului de aplicare din șantier cu cel prevăzut în fișa tehnică.

Drepturi intelectuale: Toate drepturile asupra fișei tehnice aparțin producătorului. Modificări, reeditări și multiplicări, precum și extrase, necesită aprobarea scrisă a acestuia.

Cemix Romania S.R.L.  
RO, 550076 Sibiu, str. Săliște nr 2  
tel: 0269 206017; fax: 0269 206016;  
www.cemix.ro, e-mail: office@cemix.ro

Ediția: RO 2022

**Cemix**  
Profesioniștii mortarelor

LASSELSBERGER - KNAUF