

# FliessFlex C2F

## ADEZIV FLEXIBIL, FLUID, ÎN PAT SUBȚIRE



Nr. articol: 613011

### 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 porțelane (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/dezgheț, 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, nedrișcuite, negletuite; - pe șape pe bază de ciment, anhidrit (ipsos), pardoseli uscate, șape vechi, mozaic, beton.

### PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suportul trebuie să fie uscat, stabil, desprăfuit, fără pete de ulei sau vopsele, să nu prezinte desprinderi sau exfolieri, să nu fie înghețat sau furat. După caz suportul se prelucrează 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. Suporturi absorbante (tencuieli de ipsos, pardoseli din ipsos) se amorsează cu Tiefengrund. Suporturi minerale dense, neabsorbante se amorsează cu emulsii de aderență Haftemulsion (diluată cu apă 1:2). Dacă există încălzire prin pardoseală,

aceasta se închide cu min. 24 ore înainte de începerea plăcii. 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. Mărimea 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 poighiță (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. Chituiră 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. Sculele folosite se vor curăța în decurs de maxim 20 minute de la terminarea lucrului. Se recomandă ca personalul să nu circule pe suprafețele proaspăt placate minim 24 de ore. Se recomandă

ca chituiră 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  
**Grosimea stratului:** 3-15 mm  
**Rezistență la compresiune:** >20 N/mm<sup>2</sup>  
**Rezistență la încovoire:** > 7 N/mm<sup>2</sup>  
**Aderențe:** - cond. normale: >2,00 N/mm<sup>2</sup>  
 - imersat în apă: >1,00 N/mm<sup>2</sup>  
 - la temp. ridicată: >2,00 N/mm<sup>2</sup>  
 - la îngheț / dezgheț: >1,00 N/mm<sup>2</sup>  
**Alunecare:** <0,50 mm

**Apă de amestec:** 0,2 l/kg  
**Consum de material (orientativ):** dim. dinți consum  
 8 mm 3-6kg/m<sup>2</sup>  
 10 mm 6-10kg/m<sup>2</sup>  
**Interval de placare:** cca. 20 min  
**Interval de corecție:** cca. 10 min.  
**Lucrabilitate:** cca. 2 ore  
**Circulație pietonală ușoară:** după 3 ore  
**Punere sub sarcină:** după 6 zile

**Chituiră rosturilor (min):** după 24 ore  
**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.

**Încadrare în clasa produselor chimice:** Xi iritant; conține ciment. R 36-irită ochii; R 38-irită pielea; R 43-posibilă sensibilizare la contactul cu pielea; S 2-a nu se lăsa la îndemâna copiilor; S 24-a se evita contactul cu pielea; S 25-a se evită contactul cu ochii; S 26-în cazul contactului cu ochii, se va clăti imediat cu multă apă și se va consulta medicul; S 37-se vor folosi mănuși de protecție adecvate.

Evacuarea resturilor de material din șantier stabilită prin norma ÖNorm S2100: 31409. Se va respecta legislația locală. Evacuat din șantier ca și moloz, în stare întărită, nu prezintă niciun fel de pericol pentru mediul înconjurător.

**Garantii:** 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/vânzătorul 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.

Lasselsberger-Knauf srl  
 RO, 550117 Sibiu, str. Înfrățirii 47  
 tel: 0269 206017; fax: 0269 206016;  
 web: www.lbk.ro, e-mail: office@lbk.ro

Ediția: RO 2009

**LASSELSBERGER - KNAUF**  
 profesioniștii mortarelor