

# FLEX C2TE ADEZIV FLEXIBIL PENTRU PLACAJE CERAMICE



Nr. articol: K00617021

## Tipul produsului

Flex C2TE este un mortar uscat, predozat, pe bază de ciment și rășini în dispersie. Se amestecă cu apă la fața locului, înainte de aplicare.

**Placări la socluri, terase și scări neacoperite, zone cu trafic intens; consultați specialistul!**



## DOMENIU DE APLICARE

Flex C2TE este un mortar adeziv pentru aplicarea placajelor poroase din ceramică glazurată sau porțelanată (gresie/faianță) și piatră naturală negresantă pe pereți sau pardoseli, la interior sau exterior. Este destinat condițiilor severe de solicitare (ex. spații publice sau de producție, balcoane și terase

deschise supuse la cicluri îngheț/dezghet, pardoseli pentru instalații de încălzire prin pardoseală, etc.). Flex C2TE poate fi folosit pe toate straturile suport obișnuite: - pe tencuieli pe bază de var-ciment, ciment, ipsos (tencuielile trebuie să aibă min. 1cm grosime într-un strat, să fie nedrișcuite și negletu-

ite); - pe placări din ipsos armate cu carton sau fibre. - pe șape pe bază de ciment, anhidrit (ipsos), pardoseli uscate, șape vechi, mozaic, beton.

## PREGĂTIREA SUPORTULUI

Supportul trebuie să fie uscat (se va respecta timpul de întărire al mortarului stratului suport), desprăfuit, fără urme de ulei (soluții de decofrare etc.), să nu prezinte desprinderi, exfolieri sau eflorescențe, să nu fie înghețat, să aibă capacitatea portantă necesară. Supporturile absorbante (tencuieli de ip-

sos, placaje din gipscarton) se amorsează cu grund general „Putzgrund”. Supporturile minerale dense, neabsorbante, se amorsează cu emulsie aderentă „Haftemulsion” (diluată cu apă 1:2). Vopsitoriile foarte aderente la stratul suport, rezistente la apă, se răzuiesc până devin rugoase. Vopsitoriile

care nu rezistă la apă se îndepărtează. Dacă există încălzire prin pardoseală, aceasta se scoate din funcțiune cu min. 24 ore înainte de începerea placării. La exterior, în cazul suprafețelor mari (ca. 15m<sup>2</sup>), trebuie prevăzute rosturi de dilatație.

## PUNEREA ÎN OPERĂ

Un sac de mortar uscat Flex C2TE se amestecă cu 6,5 l de apă curată, timp de 3 min., folosind mixerul de mână cu turație mică. Mortarul se lasă la maturat timp de 10 min după care se amestecă din nou, până se obține un amestec omogen cu consistența potrivită prelucrării. Este interzisă amestecarea mortarului cu alte materiale. Mortarul se aplică uniform pe toată suprafața suportului, după care se piaptână. Mărimea dinților gletierei, se alege în funcție de dimensiunile și profilul

de pe spatele plăcilor. Plăcile se presează în stratul de mortar adeziv printr-o ușoară mișcare de rotație. În cazul formării unei pelicule uscate (proba degetului) trebuie aplicat un nou strat de mortar adeziv. Intervalul de aplicare a plăcilor este de cca. 20 min. iar cel de corecție este de cca. 10 min., funcție de capacitatea de absorbție a suportului și placajului și de temperatura ambientă. Umplerea rosturilor trebuie efectuată numai după întărirea mortarului adeziv, deoarece, dacă mor-

tarul nu este uscat, există riscul pătrării chitului de rostuit. Pentru a evita formarea petelor, resturile de mortar trebuie îndepărtate imediat. În condiții severe de solicitare (la pardoseli sau la exterior) se recomandă aplicarea adezivului atât pe stratul suport cât și pe placaj. Încălzirea în pardoseală se aduce la temperatura de funcționare după 28 de zile.

## RECOMANDĂRI GENERALE

Pe durata aplicării și prizei mortarului, temperatura aerului, mortarului și suportului trebuie să fie de cel puțin +5 °C. Temperatura de lucru recomandată este între +5 °C și +25 °C. Se

vor respecta normele specifice și fișele tehnice ale materialelor cu care mortarul interacționează. Suprafețele prelucrate se vor feri de expunerea directă la ploaie, soare sau curenți

puternici de aer.

## DATE TEHNICE

Granulație maximă: 0,6 mm  
Rezistență la compresiune: >15 N/mm<sup>2</sup>  
Rezistență la încovoiere: >5 N/mm<sup>2</sup>  
Aderență: - cond. normale: >1,50 N/mm<sup>2</sup>  
- imersat în apă: >1,00 N/mm<sup>2</sup>  
- la temp. ridicată: >1,00 N/mm<sup>2</sup>  
- la îngheț/dezghet: >1,00 N/mm<sup>2</sup>  
Alunecare: <0,50 mm  
Apă de amestec: 0,25 l/kg

Grosimea stratului: 2-5 mm  
Consum de material (orientativ):  

dim. dinți	consum
6 mm	3,0kg/m <sup>2</sup>
8 mm	3,6kg/m <sup>2</sup>
10 mm	4,5kg/m <sup>2</sup>

  
Interval de placare: cca. 20 min  
Interval de corecție: cca. 10 min.  
Lucrabilitate: cca. 2 ore  
Punere sub sarcină: după cca. 6 zile

Circulație pietonală/chituire: după 24 h (plăci absorb.) după 48 h (plăci neabsorb.)  
Ambalare: saci de hârtie: 25 kg, înfoliați (UV), pe europaleți de 1,2 to.  
Depozitare: max. 12 luni, în locuri uscate, pe grătore din lemn, în ambalaj original, nedeteriorat, chiar și în spațiu deschis.  
**Notă:** Informații tehnice referitoare la determinările obținute în laboratoare autorizate se găsesc în arhiva tehnică a companiei.

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 206017;  
www.cemix.ro, e-mail: office@cemix.ro

Ediția: RO 2023

**Cemix**  
Profesioniștii mortarelor

LASSELSBERGER - KNAUF