

ProfiFlex C2TE

MORTAR ADEZIV PROFESIONAL PENTRU PLACAJE



Nr. articol: 615303



Tipul produsului

ProfiFlex C2TE este un mortar uscat pe bază de ciment, predozat, care se amestecă cu apă la fața locului, înainte de aplicare. Este un mortar cu întărire hidraulică, cu rezistențe mecanice ridicate, cu lucrabilitate mărită.

Placări speciale: peste placaje ceramice neabsorbante existente, în piscine, pe fațade; consultați specialistul!



DOMENIU DE APLICARE

ProfiFlex C2TE este un mortar adeziv pentru aplicarea placajelor ceramice glazurate sau porțelanate (gresie/faianță), a mozaicului din sticlă sau porțelan, a placajelor din klinker sau piatră naturală pe pereți, tavane sau pardoseli, la interior sau exterior. Este destinat condițiilor severe de solicitare (ex. bal-

coane și terase deschise, fațade, pardoseli pentru instalații de încălzire prin pardoseală, etc.). ProfiFlex C2TE poate fi folosit pe toate straturile suport obișnuite: - pe tencuieli pe bază de var-ciment, ciment, ipsos (tencuielile trebuie să aibă min. 1 cm grosime într-un strat, să fie nedrișcuite și negletuite); - pe

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

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suportul 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. Suporturile absorbante (tencuieli de ipsos,

placaje din gipscarton) se amorsează cu grund de uz general „Putzgrund”. Suporturile minerale dense, neabsorbante, se amorsează cu emulsii de aderență „Haftemulsion” (diluată cu apă 1:2). Vopsitorile foarte aderente la stratul suport, rezistente la apă, se răzuiesc până devin rugoase. Vopsi-

torile 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. 15 m²), trebuie prevăzute rosturi de dilatație.

PUNEREA ÎN OPERĂ

Un sac de mortar uscat Professional C2TE se amestecă cu 6,25 l de apă curată, 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 piaptănă. 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. 30 min. iar cel de corecție a poziției este de cca. 10 min., funcție de capacitatea de absorbție a suportului și placajului și de temperatura ambiantă. Umplerea rosturilor trebuie efectuată numai după întărirea mortarului adeziv, deoarece,

dacă mortarul 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	Grosimea stratului:	2-5 mm	Punere sub sarcină:	după cca. 6 zile
Rezistență la compresie:	>15 N/mm ²	Interval de placare:	cca. 30 min	Chitirea rosturilor (min):	după 24 h
Rezistență la încovoiere:	>5 N/mm ²	Interval de corecție:	cca. 10 min.	Ambalare:	saci de hârtie 25kg, înfoliați (UV), pe europaleți de 1,20t.
Aderență:	- cond. normale: >1,20 N/mm ² - imersat în apă: >1,20 N/mm ² - la temp. ridicate: >1,20 N/mm ² - la îngheț/dezgheț: >1,00 N/mm ²	Consum de material (orientativ):	dim. dinți 6 mm 2,6kg/m ² 8 mm 3,2kg/m ² 10 mm 4,2kg/m ²	Depozitare:	max. 12 luni, în locuri uscate, pe grătare din lemn, în ambalaj original, nedeteriorat, chiar și în spațiu deschis.
Alunecare:	<0,50 mm	Lucrabilitate:	cca. 2 ore		
Apă de amestec:	0,25 l/kg	Circulație pietonală ușoară:	după 24 h		

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.

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 Ö-Norm S2100: 31409. Se va respecta legislația locală. Evacuat din șantier ca și moloz, în stare întărită, nu prezintă niciun fel de pericole pentru mediul înconjurător.

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/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