

BASIS CIT MORTAR ADEZIV PENTRU PLACAJE



Nr. articol: K00671011

Tipul produsului

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

Fără alunecare: faianța se poate monta de sus în jos!



DOMENIU DE APLICARE

Basis CIT este un mortar adeziv pentru lipirea placajelor poroase din ceramică glazurată, la interior. Este destinat condițiilor normale de solicitare (ex. încăperi ale spațiilor

de locuit sau publice, terase acoperite, etc.). Basis CIT poate fi folosit pe straturi suport obișnuite: - tencuieli pe bază de var-ciment, ciment, ipsos. (tencuielile trebuie să

aibă min. 1cm grosime într-un strat, să fie nedrișcuite și negletuite).

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 ab-

sorbante se amorsează cu grund general „Putzgrund”. Suprafețele instabile se amorsează cu grund de adâncime „InterGrund”. Suporturile minerale dense, neabsorbante, se amorsează cu emulsie de aderență „Kontakt B Plus”. Vopsitoriile foarte aderente la stratul suport, rezistente la

apă, se răzuiesc până devin rugoase. Vopsitoriile care nu rezistă la apă se îndepărtează.

PUNEREA ÎN OPERĂ

Un sac de mortar uscat Basis CIT 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 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 a poziției este de cca. 10 min., funcție de capacitatea de absorbție a suportului, a placajului și de temperatura ambientă. Umplerea rosturilor trebuie efectuată numai după întărirea mortarului adeziv, deoarece, dacă mortarul nu este uscat, există riscul pătrâirii chitului de rostuit. Pentru a evita formarea petelor, resturile de mortar trebuie îndepărtate imediat.

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:	>10 N/mm ²								
Rezistență la încovoiere:	>3 N/mm ²								
Aderență:	- cond. normale: >0,50 N/mm ² - imersat în apă: >0,50 N/mm ² - la temp. ridicate: >0,50 N/mm ² - la îngheț/dezghet: >0,50 N/mm ²								
Alunecare:	<0,50 mm								
Apă de amestec:	0,25 l/kg								
Consum de material (orientativ):	<table><thead><tr><th>dim. dinți</th><th>consum</th></tr></thead><tbody><tr><td>6 mm</td><td>3,9 kg/m²</td></tr><tr><td>8 mm</td><td>4,8 kg/m²</td></tr><tr><td>10 mm</td><td>6,3 kg/m²</td></tr></tbody></table>	dim. dinți	consum	6 mm	3,9 kg/m ²	8 mm	4,8 kg/m ²	10 mm	6,3 kg/m ²
dim. dinți	consum								
6 mm	3,9 kg/m ²								
8 mm	4,8 kg/m ²								
10 mm	6,3 kg/m ²								

Grosimea stratului:	2 - 5 mm
Interval de placare:	cca. 20 min
Interval de corecție:	cca. 10 min.
Lucrabilitate:	cca. 2 ore
Circulație pietonală/chituire:	după 24 h (plăci absorb.) după 48 h (plăci neabsorb.)
Punere sub sarcină:	după cca. 7 zile (la + 25 °C și 50% umiditatea aerului)
Ambalare:	saci de hârtie: 25 kg, înfoliați (UV), pe europaleți de 1,2to.
Depozitare:	max. 12 luni, în locuri uscate, pe grătare din lemn, în ambalaj original, chiar și în spațiu deschis.
Utilaje și scule:	malaxor cu cădere liberă (mixer), mistrie, gletieră inoxidabilă.

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 România 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