

M19

Adeziv standard C1TE

Proprietățile produsului

- Pentru pereți și pardoseli
- Pentru interior și exterior
- Rezistență bună la apă și îngheț

Aria de aplicare

- Lipirea
 - faianței
 - ceramicii
 - plăcilor izolante și ușor de montat
- **Substraturi adecvate:** beton, beton ușor, bidărie compactă, tencuieli pe baza de ciment din categoriile CS II, CS III și CS IV conform DIN EN 998 și pe baza de ipsos conform DIN EN 13279 (rezistență la compresiune $\geq 2,5$ N/mm²), Șape de ciment

Mod de aplicare

Pregătirea substratului

Stratul suport trebuie să fie curat și neînghețat, stabil, fără grăsimi, agenți de separare și particule instabile, perfect aliniat și perpendicular.

Aplicare

- Amestecați folosind apă rece, curată și mixați cu grijă până la obținerea unei paste omogene
- Mai amestecați încă o dată scurt, după o scurta perioadă de maturare
- În prima fază, se aplică un strat subțire de contact cu M19 folosind partea lisă a gletierei zimțate pe substrat
- apoi aplicați M19 peste stratul proaspăt de contact cu partea zimțată a gletierei
- Aplicați plăcile prin mișcare de presare și împingere ușoară în patul de adeziv și ajustați.

Se vor mai respecta și următoarele:

- Nivelările de pe pereți și podele vor fi reparate cu M90 mortar ușor de finisare sau M100 mortar de reparații și nivelare.
- Nivelati suprafețe mari de pardoseală utilizând șapele autonivelante MC-EASYPLAN CLASSIC sau MC-EASYPLAN PREMIUM
- Substraturile absorbante trebuie să amorsate anterior cu D11
- În cazul substraturilor din gips → grosimea minimă a stratului: 10 mm, starea suprafeței: aspră, nu netezită.

Efectuați un test de umiditate a betonului pentru a verifica umiditatea reziduală a cimentului, a plăcilor din sulfat de calciu sau a tencuielilor. Dacă baza este formată din pardoseală veche de dale de gresie, atunci aceasta va fi prevăzută, cu 24 de ore înainte de pozare, cu o șpăcluire cu M29 a cărui apă de preparare va fi înlocuită în procent de 1/3 de emulsie de legătură D10 sau va fi grunduită cu D15 (utilizare doar la interior). Substraturile din beton trebuie să aibă cel puțin 6 luni vechime.

Sfaturi importante

Atunci când se plachează, toate normele în vigoare trebuie respectate. Pentru rezultate optime se recomandă testarea produsului pe șantier, înainte de aplicare. La montarea plăcilor ceramice mari ($\geq m^2$) și la lucrările pe suprafețe de exterior se recomandă utilizarea M21, M23 HP și M23 HP T. Atunci când fixați plăci de izolație trebuie avute în vedere normele actuale. În cazul în care stratul suport este făcut din materiale pe bază de gips, trebuie respectate instrucțiunile producătorului. M19 va fi amestecat numai cu aditivii și agregatele menționate în prezenta fișă tehnică

Date tehnice pentru M19

Caracteristici	Unitate	Valoare	Indicații
Densitate	kg/m ³	aprox. 1.6	
Rezistența la temperatură	°C	de la - 20 la + 80	
Raport optim materie solidă/apă	%	aprox. 28	
Raport de amestec	-	7 l apă / 25 kg	
Timp de maturare	minute	5	
Timp deschis	minute	aprox. 30	
Timp de prelucrare	ore	aprox. 3	
Grosime maximă pe strat	mm	5	
Condiții de aplicare	°C	+ 5 până la + 30	
Consum	6 mm gletieră zimțată	2.6	
	8 mm gletieră zimțată	3.4	
	10 mm gletieră zimțată	3.9	
Circulabil	-	după aprox. 24	ore
Gata de chituit	-	după aprox. 24	ore
Încărcare maximă	-	după aprox. 7 zile	

Caracteristicile produsului M19

Baza materialului	Combinăție de ciment cu lianți minerali și aditivi
Agent de curățare	Apă, când materialul este încă proaspăt. După uscare cu agent de curățare a cimentului
Culoare	Gri
Livrare	Sac de 25 kg,
Depozitare	Poate fi depozitat cel puțin un an în ambalajul original, nedesfăcut, la temperaturi mai mici de 20 °C. A se proteja împotriva înghețului!
Eliminarea deșeurilor	Ambalajele trebuie complet golite. Vă rugăm să luați în considerare normativele în vigoare privind gestionarea deșeurilor.

*Informațiile furnizate cu privire la proprietățile produsului sunt rezultatul testelor de laborator și pot varia în practică. Utilizarea adecvată trebuie să fie determinată strict pe baza testelor efectuate în condițiile specifice.

Pentru mai multe informații accesați <https://www.mc-bauchemie.ro/descarcari/>

Notă: Informațiile din aceasta fișă tehnică, se bazează pe experiența noastră și sunt corecte conform cunoștințelor noastre. Cu toate acestea informațiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicării și condițiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti de care s-a ținut cont în timpul aplicărilor. Din acest motiv suntem răspunzători pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vânzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajați noștri, care diferă de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în formă scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Ediția 10/22. *În aceasta fișă tehnică, au fost făcute unele modificări. Edițiile mai vechi nu mai sunt valabile și nu mai pot fi folosite în continuare. Dacă se emite o nouă ediție, revizuită tehnic, această ediție nu va mai fi valabilă.