

# M23 HP T

## Adeziv flexibil premium C2 TE S1

### Proprietățile produsului

- Productivitate maxima
- Flexibilitate superioara
- Stabilitate mare
- Pentru zone cu incalzire
- Aplicare extrem de usoara
- Posibilitatea de a adapta consistența în funcție de utilizare (plan vertical sau orizontal)

### Aria de aplicare

**Lipirea:** placi ceramice translucide si portelante, placi ceramice nevitate, gresie, placi ceramice tip clinker, placi ceramice rectificate, mozaic de dimensiuni medii si mici, placi de constructie si de izolatie usoare, piatra naturala\* (\*doar pentru M23 HP T Alb) • Placi de dimensiuni mari, 80x80 cm, 60x120 cm (pe suprafete verticale, recomandam folosirea șipcilor de susținere și metoda de aplicare cu ajutorul tehnicii combinate Buttering-Floating, astfel obținându-se o lipire fără nici o cavitate)

Placile netede (placi din spuma extrudata) trebuie slefuite inainte de fixare.

**Substraturi adecvate:** beton, beton celular usor si beton poros, zidarie din caramida plina, tencuieli de ciment din categoriile: CS II, CS III and CS IV in concordanta cu DIN EN 998 si tencuieli pe baza de gips in concordanta cu DIN EN 13279 (rezistenta la compresie  $\geq 2.5$  N/mm<sup>2</sup>), MC-BP placi pentru constructii zone umede, placi ceramice vechi, pereti din gips-carton, sape din ciment si sape pe baza de gips, sapa din asfalt (IC 10)

### Aplicare

#### Pregătirea stratului suport:

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

Se vor mai respecta și următoarele:

- Denivelările de pe pereți și podele vor fi reparate cu fillerul nivelator M90 sau cu M100 mortar de reparatii si nivelare

- Nivelati suprafete mari de pardoseala utilizand sapele autonivelante MC-EASYPLAN CLASSIC sau MC-EASYPLAN PREMIUM

- Substraturile absorbante trebuie 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 stratul suport este realizat din materiale nonabsorbante sau din plăci ceramice vechi, acesta trebuie amorsat mai întâi cu amorsa D15 (numai pe suprafețe de interior) sau trebuie să fie acoperit cu un strat de legătură, cu 24 de ore înainte de aplicarea produsului M23 HP T.

#### Aplicare

- Amestecați folosind apă rece, curată și mixați cu grijă până la obținerea unei paste omogene

- Mai amestecați încă o dată scurt, după o scurtă perioadă de maturare

- În prima fază, se aplică un strat subțire de contact cu M23 HP T folosind partea lisa a gletierei zimțate pe substrat

- apoi aplicați M23 HP T 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.

#### 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 (în special pe suprafețe încălzite) și la lucrările pe suprafețe de exterior se recomandă utilizarea produsului M23 HP T în metoda combinată. 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.

M23 HP T nu va fi amestecat cu aditivi.

### Date tehnice pentru M23 HP T

Caracteristici	Unitate	Valoare	Indicații
Densitate	kg/m	aprox. 1.35	
Rezistența la temperatură	°C	de la - 15 la + 70	
Raport optim materie solidă/apă		aprox. 39% pat subțire aprox. 37% pat mediu	
Raport de amestec pat subțire pat mediu		7,8 l apă / 20 kg 7,4 l apă / 20 kg	
Timp de maturare	minute	2	
Timp de corecție	minute	aprox. 30	
Timp de prelucrare	ore	3 - 4	
Grosime maxima pe strat	mm	20	
Condiții de aplicare	°C	+ 5 până la + 30	
Consum			
6 mm gletieră zimțată		1,8	
8 mm gletieră zimțată	kg/m <sup>2</sup>	2,4	
10 mm gletieră zimțată		2,9	
Circulabil	-	dupa aprox. 24 ore	
Gata de chituit	-	dupa aprox. 24 ore	
Încărcare maximă	-	dupa aprox. 7 zile	

### Caracteristicile produsului M23 HP T

Baza materialului	Combinatie de ciment Portland, agregate minerale și aditivi
Agent de curățare	Apă, când materialul este încă proaspăt. După uscare cu agent de curățare a cimentului
Culoare	Gri / Alb
Livrare	Sac de 20 kg,
Depozitare	Poate fi depozitat cel mult 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 in vigoare privind gestionarea deșeurilor.

### Indicații privind siguranță

Vă rugăm să țineți cont de informațiile de siguranță și sfaturile de pe etichetele ambalajelor și fișele de informații de siguranță

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 raspunzatori pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vanzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajați noștri, care difera de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în forma scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Ediția 01/23. \*În această fișă tehnică, au fost făcute unele modificări. Edițiile mai vechi nu 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.