

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- Flexibil
- Stabilitate mare
- Pentru zone încălzite
- Pentru aplicare peste plăci existente
- Timp de lucru și de corecție mare
- Potrivit pentru bazine de apă potabilă și de înot
- Sistem certificat împreună cu membrana MC-PLAN 307 SD, membrană hidroizolatoare și de decuplare

DOMENII DE APLICARE

- Plăci ceramice translucide și portelanate, nevitate, tip gresie, tip clinker și rectificate, a pietrei naturale, a mozaicului de dimensiuni medii și mari, precum și a plăcilor de construcție și de izolație ușoare și a plăcilor ceramice de format mare.
 - Plăcile netede (plăci din spumă extrudată) se vor slefui înainte de fixare.
- Substraturi adecvate:**
- Beton, zidărie, tencuieli din mortar categoria CS II, CS III și CS IV conform DIN EN 998 și tencuieli pe bază de gips, conform EN 13279 (rezistența la compresiune $\geq 2.5 \text{ N/mm}^2$) plăci MC-BB pentru construcții în zone umede, plăci vechi, toate tipurile de plăci din gips-carton, șape pe bază ciment sau ipsos.

INSTRUCȚIUNI DE PRELUCRARE

Pregătirea substratului: Stratul suport trebuie să fie curat, portant și neînghețat, fără grăsimi, vopsea, lapte de ciment, decofrol, straturi de var scurs sau materiale desprinse.

Aplicare: Se recomandă utilizarea apei reci și curate pentru amestecare. Materialul se omogenizează atent, apoi se lasă la maturat câteva minute, după care se amestecă din nou scurt. Se aplică inițial un strat subțire de contact cu M 21, folosind partea lisă a gletierei zimțate, direct pe suport. Ulterior, se întinde M 21 peste stratul proaspăt, utilizând partea zimțată a gletierei. Plăcile se montează prin mișcări de presare și ușoare ajustări în patul de adeziv.

Instrucțiuni suplimentare: Denivelările din pereți și pardoseli trebuie corectate cu mortare din gama Nafufill. Suprafețele mari de pardoseală se vor nivela cu șapele autonivelante MC-EasyPlan Classic sau Premium. Substraturile absorbante trebuie amorsate în prealabil cu D 11.

Pentru substraturi pe bază de ipsos, grosimea minimă a stratului trebuie să fie de 10 mm, iar suprafața să fie rugoasă, nu netedă.

Se recomandă efectuarea unui test de umiditate pentru a verifica nivelul de umiditate reziduală în beton, plăcile din sulfat de calciu sau tencuieli. Dacă stratul suport este realizat din materiale neabsorbante sau din plăci ceramice existente, acesta trebuie amorsat în prealabil cu produsul D 20 Speed, pentru a asigura o aderență corespunzătoare între suport și stratul de adeziv aplicat ulterior.

Sfaturi importante: În procesul de placare, este esențială respectarea tuturor normelor și reglementărilor în vigoare. Pentru rezultate optime, se recomandă testarea produsului în condiții reale de șantier, înainte de aplicare.

La montarea plăcilor ceramice de format mare — în special pe suprafețe încălzite sau la lucrări exterioare — se recomandă utilizarea produsului M 21 prin metoda combinată (buttering-floating). Pentru fixarea plăcilor de izolație trebuie respectate normele tehnice actuale. În cazul în care stratul suport este alcătuit din materiale pe bază de gips, se vor urma strict instrucțiunile producătorului.)

M21 se utilizează ca atare și nu se va amesteca cu aditivi. Compoziția produsului este optimizată pentru performanță maximă fără modificări suplimentare

DATE TEHNICE & CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Caracteristici	Unitate	Valoare	Notă informativă
Densitate	kg/m ³	1,6	
Rezistența la temperatură	°C	de la - 20 la + 80	
Raport de amestec	litri	6,5	
Timp de maturare	minute	5	
Timp deschis	minute	aprox. 30	
Timp de prelucrare	ore	aprox. 2	
Grosime maxima pe strat	mm	5	
Condiții de aplicare	°C	+ 5 până la + 30	temperatura aer, material și substrat
Consum	kg/m ²	2,4	6 mm gletieră zimțată
		3,2	8 mm gletieră zimțată
		3,8	10 mm gletieră zimțată
Trafic pietonal	ore	aprox. 24	
Gata de chituit	ore	aprox. 24	
Încărcare maximă	zile	aprox. 7	

Toate valorile tehnice sunt rezultate de laborator determinate la 21°C ±2°C și 50% umiditate relativă.

Baza materialului	Amestec 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
Forma de livrare	Saci de 25 kg.
Depozitare	Poate fi depozitat 12 luni 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.

Indicații privind siguranța

Vă rugăm să respectați informațiile de siguranță și recomandările menționate pe etichetele ambalajelor și în fișele cu date de securitate

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

Notă: Informațiile furnizate în această fișă tehnică se bazează pe experiența noastră din câte știm, dar nu sunt obligatorii. Acestea trebuie să fie adaptate obiectelor de construcție, scopurilor și cerințelor locale speciale. Condițiile proiectului care se abat de la aplicarea standard trebuie verificate în prealabil de către arhitect/proiectant și necesită aprobare individuală. Sfaturile tehnice ale consilierilor specialiști ai MC nu înlocuiesc lucrările de planificare a proiectului. Presupunând acest lucru, suntem răspunzători pentru corectitudinea acestor informații în contextul condițiilor noastre de vânzare și livrare. Recomandările angajaților noștri care se abat de la informațiile din fișele noastre informative sunt obligatorii pentru noi numai dacă sunt confirmate în scris. În orice caz, trebuie respectate regulile tehnologice general recunoscute. Datele enumerate în această fișă tehnică sunt valabile pentru produsul care a fost livrat de compania națională listată în subsol. Trebuie remarcat faptul că informațiile din alte țări pot diferi. Vă rugăm să rețineți fișele tehnice ale produselor valabile în străinătate. Se aplică cea mai recentă fișă tehnică; trebuie să se respecte data emiterii în subsol. Toate edițiile anterioare sunt nevalide și nu mai pot fi utilizate. Cea mai recentă versiune ne poate fi solicitată sau accesată pe Internet. [2237018198]