

MICROCIMENT PORȚELANAT BICOMPONENT

PRODUS

Baze cu cuarțuri micronizate și prelucrabilitate și duritate excelente, datorită unei combinații de rășini de ultimă generație dezvoltate în exclusivitate pentru produsele fabricate de SATINE. **Produs prealabil aplicării oricărui material micronizat.** Nu necesită șlefuire datorită calibrării sale spectaculoase.

Rășină în emulsie acrilică fără amoniac, elastică și întăritoare, specială pentru amestecare ca componentă B a Microcimentului Porțelanat Bicomponent, pentru Base și Fino.

DESCRIERE

Pastă pe bază de ciment pentru acoperirea pardoselilor și pereților.

UTILIZĂRI

- Pentru renovarea pardoselilor existente sau înlocuirea mochetelor.
- Poate fi aplicat atât pe pardoseli, cât și pe pereți, datorită aderenței sale ridicate.
- Aderă la suporturi ferme, cu suprafață rugoasă.
- Poate fi aplicat atât în interior, cât și în exterior.
- Disponibil într-o gamă largă de culori.

AVANTAJE

- Rezistență ridicată la abraziune.
- Fluiditate bună și prelucrabilitate bună.
- Microciment Base: grosime minimă pe strat de 0,5 până la 1 mm.
- Microciment Fino: grosime minimă pe strat de 0,1 până la 0,5 mm.
- Ușor de curățat, cu o lavetă umedă și detergent neutru.
- Conferă suportului duritate și rezistență ridicate.

DOMENIU DE APLICARE

- Indicată pentru acoperirea și decorarea suprafețelor verticale și orizontale ale spațiilor comerciale și rezidențiale, precum magazine, birouri, restaurante, holuri, showroom-uri, locuințe, parcuri tematice etc.
- Mobilier, rafturi, blaturi.
- Placaje ceramice ale băilor și bucătăriilor.
- Sistemul este adecvat pentru pardoselile cu încălzire radiantă, cu condiția ca instalarea acestora să fi fost realizată cu protecțiile omologate corespunzătoare și cu mortare de nivelare autonivelante adecvate, astfel încât să nu se transmită probleme de fisurare către straturile exterioare și, în consecință, către sistem.

CONDIȚII DE DEPOZITARE

Durata de depozitare este de **12 luni** pentru componenta A (partea solidă) și de aproximativ **șase luni** pentru componenta B (partea lichidă), de la data fabricației, dacă sunt păstrate într-un loc uscat și ferite de intemperii. Trebuie evitată depozitarea și transportul componentei B la temperaturi extreme (se menține între 5 și 30 °C) pentru a evita eventuale deteriorări ale compoziției sale. SATINE nu își asumă răspunderea pentru utilizarea sau depozitarea necorespunzătoare a produsului.

CONSUM

Consumul este de aproximativ:

- **Base:** de la 0,5 la 0,75 kg pe strat și m² (în funcție de suport).
- **Fino:** de la 0,2 la 0,5 kg pe strat și m² (în funcție de suport).

PRECAUȚII SPECIALE

Acest produs conține ciment. Evitați contactul cu ochii și pielea, precum și inhalarea prafului. Utilizați **mănuși de cauciuc și ochelari de protecție**. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Nu aplicați produsul la temperaturi ale mediului **sub 5 °C sau peste 30 °C**.

Ambalajele goale trebuie eliminate în conformitate cu legislația în vigoare.

AMBALARE

Partea solidă A:

Grosier: găleți de 20 kg.

Fino: găleți de 15 kg.

Partea lichidă B:

RESINA MICRO: canistre de 5 litri.

PREZENTARE

Disponibil în două granulații diferite: Fino ± 0,1 mm și Grosier ± 0,3 mm.

Gama de culori poate fi consultată în caietul nostru de culori.

Aceste informații corespund stadiului actual al cunoștințelor noastre și oferă informații despre produsele noastre și posibilitățile de aplicare ale acestora. Prin urmare, ele nu au scopul de a garanta anumite proprietăți ale produselor sau adecvarea lor pentru o aplicație concretă. Trebuie respectate eventualele drepturi de proprietate industrială existente. Parametrii de control al calității sunt detaliați în fișa de specificații a fiecărui produs.

SATINESTONE - Zona industrială Carabona - C/ Coure nr. 16, 18 și 20 - 12530 Burriana - Castellón - SPANIA Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail: info@satine.es

CARACTERISTICI

Parametru	Rezultat
Tip:	Microciment porțelanat bicomponent
Aspect:	Componenta A: pulbere albă Componenta B: lichid alb
Densitate aparentă:	Pulbere: 1.300 kg/m ³ Pastă: 1.950 kg/m ³ Întărit: 1.800 kg/m ³
Timp de utilizare a amestecului:	7 ore
Timp deschis:	2 ore
Dimensiunea maximă a agregatului:	Base: 0,3 mm Fino: 0,1 mm
Rezistențe mecanice (EN 1015-11):	
Compresiune la 28 de zile:	Base: 55 N/mm ² Fino: 45 N/mm ²
Încovoiere la 28 de zile:	> 10 N/mm ² (sistem)
Aderență la beton:	28 de zile: 1,6 N/mm ²
Grosimea maximă de aplicare:	de la 0,2 la 0,5 mm pe strat
Reacție la foc (EN 13501-1):	A1
Ambalaj:	20 kg Base bicomponent (de amestecat cu Resina Micro) 15 kg Fino bicomponent (de amestecat cu Resina Micro) 5 l Resina Micro
Lichid de amestecare:	Până se obține o pastă omogenă (30-35 %)
Compoziție și date. Partea A:	Ciment alb Agregate cu curbă granulometrică etalată Corectori și aditivi Pigmenți Conținut de sodiu: 100 %
Compoziție și date. Partea B:	Rășini polimerice de natură acrilică în dispersie Corectori Conținut de sodiu: 21 %

APLICARE

Prepararea amestecului

Într-un recipient de plastic curat, se adaugă treptat componenta A (solidă) în componenta B (lichidă, Resina Micro), în raportul indicat în funcție de granulație, cu un agitator mecanic de turație mică (**între 300 și 500 rot/min**) timp de peste 3 minute.

Se lasă să se odihnească aproximativ **10 minute**.

Se amestecă din nou timp de peste 2 minute, până se obține o pastă omogenă, fără cocoloașe.

Raport de amestec

A în B în funcție de granulație:

- **Fino:** 1 kg de pulbere la aprox. ± 36 % de rășină.
- **Grosier:** 1 kg de pulbere la aprox. ± 25 % de rășină.

În funcție de temperatură, umiditate, sistemul de lucru sau obiceiuri, produsul poate fi adaptat în ceea ce privește uscarea, duritatea, prelucrabilitatea și granulația, conform preferințelor clientului.

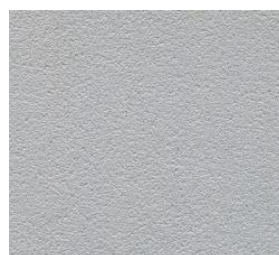
Mod de aplicare

Se aplică două sau trei straturi, în funcție de finisajul estetic dorit, întinzând cu o drișcă flexibilă și apăsând bine produsul pentru a obține un efect de stucatură. Înainte de aplicarea fiecărui strat, se lasă să se usuce cel anterior și se efectuează o șlefuire ușoară cu unelte manuale și șmirghel fin, granulație 150-180, pentru a elimina imperfecțiunile și a favoriza aderența dintre straturi. Granulația șmirghelului trebuie aleasă în funcție de necesitățile impuse.

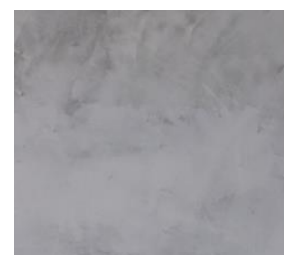
Pentru a garanta impermeabilitatea și duritatea produsului, **este obligatorie lăcuirea întregii suprafețe** cu versiunea VARNISH corespunzătoare (a se vedea fișa tehnică). De asemenea, este necesară aplicarea **plasei noastre din fibră de sticlă** pentru a evita orice fisurare cauzată de tensiuni structurale sau provenite de la pardoseală.

La placajele verticale sau fațade, se pune plasă din fibră de sticlă în punctele singulare, precum îmbinările dintre materiale diferite, planșee, stâlpi, casete de rulouri, colțurile tocurelor ușilor și ferestrelor etc.

EFFECT APLICAT



BASE



FINO

Aceste informații corespund stadiului actual al cunoștințelor noastre și oferă informații despre produsele noastre și posibilitățile de aplicare ale acestora. Prin urmare, ele nu au scopul de a garanta anumite proprietăți ale produselor sau adecvarea lor pentru o aplicație concretă. Trebuie respectate eventualele drepturi de proprietate industrială existente. Parametrii de control al calității sunt detaliați în fișa de specificații a fiecărui produs.

SATINESTONE - Zona industrială Carabona - C/ Coure nr. 16, 18 și 20 - 12530 Burriana - Castellón - SPANIA Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail: info@satine.es