satine
satine.com

TECHNISCH BLAD

TWEECOMPONENTEN PORSELEIN MICROCEMENT

PRODUCT

Ondergronden met gemicroniseerd kwarts en uitstekende verwerkbaarheid en hardheid, dankzij een combinatie van harsen van de nieuwste generatie die exclusief zijn ontwikkeld voor producten van SATINE. **Voorbereidend product vóór het aanbrengen van elk gemicroniseerd materiaal.** Schuren is niet nodig dankzij de buitengewone korrelkalibratie.

Ammoniakvrije, elastische en verhardende acrylemulsiehars, speciaal bedoeld om als component B te worden gemengd met het tweecomponenten porselein microcement, voor de Base en de Fino.

BESCHRIJVING

Pasta op cementbasis voor het bekleden van vloeren en wanden.

GEBRUIK

- Voor het renoveren van bestaande vloeren of ter vervanging van tapijt.
- Kan zowel op vloeren als op wanden worden aangebracht, dankzij de uitstekende hechting.
- Hecht op stevige, ruwe ondergronden.
- Kan zowel binnen als buiten worden toegepast.
- Verkrijgbaar in een breed kleurenassortiment.

VOORDELEN

- Hoge slijtvastheid.
- Goede vloeibaarheid en verwerkbaarheid.
- Microcement Base: minimale laagdikte van 0,5 tot 1 mm.
- Microcement Fino: minimale laagdikte van 0,1 tot 0,5 mm.
- Eenvoudig te reinigen met een vochtige doek en neutraal reinigingsmiddel.
- Geeft de ondergrond grote hardheid en weerstand.

TOEPASSINGSGEBIED

- Geschikt voor het bekleden en decoreren van verticale en horizontale oppervlakken in commerciële en residentiële ruimten, zoals winkels, kantoren, restaurants, hallen, showrooms, woningen, themaparken enz.
- Meubels, rekken, aanrechtbladen.
- Keramische bekleding van badkamers en keukens.
- Het systeem is geschikt voor vloeren met vloerverwarming, mits de installatie is uitgevoerd met de goedgekeurde beschermingen en met geschikte zelfnivellerende ondermortels, zodat er geen scheurvorming naar de buitenste lagen en dus naar het systeem wordt doorgegeven.

OPSLAGOMSTANDIGHEDEN

De opslagtijd bedraagt **12 maanden** voor component A (vaste deel) en ongeveer **zes maanden** voor component B (vloeibare deel), vanaf de productiedatum, indien het product droog en beschermd tegen weersinvloeden wordt bewaard. Opslag en transport van component B bij extreme temperaturen moeten worden vermeden (tussen 5 en 30 °C houden) om mogelijke schade aan de samenstelling te voorkomen. SATINE is niet aansprakelijk voor verkeerd gebruik of onjuiste opslag van het product.

VERBRUIK

Het verbruik bedraagt ongeveer:

- **Base:** 0,5 tot 0,75 kg per laag en m^2 (afhankelijk van de ondergrond).
- **Fino:** 0,2 tot 0,5 kg per laag en m^2 (afhankelijk van de ondergrond).

BIJZONDERE VOORZORGSMAATREGELEN

Dit product bevat cement. Contact met ogen en huid en inademing van het stof vermijden. **Rubberen handschoenen en een veiligheidsbril** dragen. Buiten het bereik van kinderen houden.

Het product niet toepassen bij een omgevingstemperatuur **lager dan 5 °C of hoger dan 30 °C**.

Lege verpakkingen moeten worden verwijderd overeenkomstig de geldende wetgeving.

VERPAKKING

Vast deel A:

Grof: emmers van 20 kg.

Fino: emmers van 15 kg.

Vloeibaar deel B:

RESINA MICRO: jerrycans van 5 liter.

LEVERINGSVORM

Wordt geleverd in twee verschillende korrelgroottes: Fino ± 0,1 mm en Grof ± 0,3 mm.

Het kleurenassortiment is te zien in ons kleurenstaalboek.

Deze informatie komt overeen met de huidige stand van onze kennis en geeft informatie over onze producten en hun toepassingsmogelijkheden. Het doel ervan is dan ook niet om bepaalde eigenschappen van de producten of hun geschiktheid voor een specifieke toepassing te garanderen. Eventueel bestaande industriële eigendomsrechten moeten worden gerespecteerd. De kwaliteitscontroleparameters worden vermeld in het specificatieblad van elk product.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 en 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPANJE Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail: info@satine.es

EIGENSCHAPPEN

Kenmerk	Resultaat
Type:	Tweecomponenten porselein microcement
Uiterlijk:	Component A: wit poeder Component B: witte vloeistof
Schijnbare dichtheid:	Als poeder: 1.300 kg/m^3 Als pasta: 1.950 kg/m^3 Uitgehard: 1.800 kg/m^3
Verwerkingstijd van het mengsel:	7 uur
Open tijd:	2 uur
Maximale korrelgrootte van het toeslagmateriaal:	Base: 0,3 mm Fino: 0,1 mm
Mechanische sterkte (EN 1015-11):	
Druksterkte 28 dagen:	Base: 55 N/mm^2 Fino: 45 N/mm^2
Buigsterkte 28 dagen:	> 10 N/mm^2 (systeem)
Hechting op beton:	28 dagen: 1,6 N/mm^2
Maximale laagdikte per laag:	0,2 tot 0,5 mm per laag
Brandgedrag (EN 13501-1):	A1
Leveringsvorm:	20 kg Base tweecomponenten (te mengen met Resina Micro) 15 kg Fino tweecomponenten (te mengen met Resina Micro) 5 l Resina Micro
Vloeibaar mengsel:	Tot een homogene pasta is verkregen (30 tot 35 %)
Samenstelling en gegevens. Deel A:	Wit cement Toeslagmaterialen met een korrelverdelingscurve Correctoren en hulpstoffen Pigmenten Natriumgehalte: 100 %
Samenstelling en gegevens. Deel B:	Polymeerharsen van acrylaardige aard in dispersie Correctoren Natriumgehalte: 21 %

TOEPASSING

Bereiding van het mengsel

In een schone kunststof emmer wordt component A (vast) beetje bij beetje toegevoegd aan component B (vloeibaar, Resina Micro), in de verhouding die voor de korrelgrootte is aangegeven, met behulp van een mechanische roerder op laag toerental (**300 tot 500 omw/min**) gedurende meer dan 3 minuten.

Laat het mengsel ongeveer **10 minuten** rusten.

Roer opnieuw gedurende meer dan 2 minuten, tot een homogene pasta zonder klonten is verkregen.

Mengverhouding

A in B, afhankelijk van de korrelgrootte:

- **Fino:** 1 kg poeder op ca. ± 36 % hars.
- **Grof:** 1 kg poeder op ca. ± 25 % hars.

Afhankelijk van de temperatuur, de luchtvochtigheid, het werksysteem of de gewoonten kan het product qua droging, hardheid, verwerkbaarheid en korrelgrootte worden aangepast aan de wensen van de klant.

Wijze van aanbrengen

Breng twee of drie lagen aan, afhankelijk van de gewenste esthetische afwerking, en verdeel het product met een flexibele spaan, waarbij u het goed aandrukt om een stucwerkeffect te verkrijgen. Laat vóór het aanbrengen van elke laag de vorige drogen en schuur licht met handgereedschap en fijn schuurpapier, korrel 150-180, om oneffenheden te verwijderen en de hechting tussen de lagen te bevorderen. De korrel van het schuurpapier moet worden gekozen naar gelang de vereiste behoeften.

Om de waterdichtheid en hardheid van het product te garanderen, **is het verplicht het hele oppervlak te lakken** met de overeenkomstige VARNISH-versie (zie technisch blad). Eveneens is het aanbrengen van ons **glasvezelnet** noodzakelijk om elke scheurvorming als gevolg van structurele spanningen of spanningen afkomstig van de vloer te voorkomen.

Breng bij verticale bekledingen of gevels glasvezelnet aan op bijzondere punten, zoals verbindingen van verschillende materialen, tussenvloeren, pilaren, rolluikkasten, hoeken van deur- en raamkozijnen enz.

AFWERKINGSEFFECT



BASE



FINO

Deze informatie komt overeen met de huidige stand van onze kennis en geeft informatie over onze producten en hun toepassingsmogelijkheden. Het doel ervan is dan ook niet om bepaalde eigenschappen van de producten of hun geschiktheid voor een specifieke toepassing te garanderen. Eventueel bestaande industriële eigendomsrechten moeten worden gerespecteerd. De kwaliteitscontroleparameters worden vermeld in het specificatieblad van elk product.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 en 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPANJE Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail: info@satine.es