EENCOMPONENTEN 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.

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

- 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.
- Geschikt voor zwembaden met het Varnish Pool-systeem (zie technisch blad).
- 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.

TOEPASSING

XTREME, BASE en MEDIUM:
Afhankelijk van de hoeveelheid water wordt met minder vloeistof (compacte menging) een homogenere afwerking verkregen, zonder wolkeneffect, rustiek en zeer sterk, geschikt als zichtbare afwerking of als voorbereiding voor het daarna aanbrengen van 2 lagen porseleinen microcement Fino, 1 of 2 lagen Medium of 1 laag Rústico, waarmee een enigszins gestreept en rustieker, maar tegelijk sterk effect wordt bereikt.

FINO:
Mengen met water tot een homogene pasta is verkregen. Fijne afwerklaag met wolkeneffect en 2 lagen, voor afwerking met oplosmiddelhoudende / watergedragen lak, na het aanbrengen van Primer Varnish.

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.

VERBRUIK

Het verbruik bedraagt ongeveer:

- **Xtreme:** 1,2 kg per laag en m^2 (afhankelijk van de ondergrond).
- **Base:** 0,9 kg per laag en m^2 (afhankelijk van de ondergrond).
- **Medium:** 0,6 kg per laag en m^2 (afhankelijk van de ondergrond).
- **Fino:** 0,3 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.

Vloerverwarming
Op vloerverwarming kan microcement worden aangebracht, waarbij vóór het aanbrengen het protocol voor het geleidelijk opstarten van de verwarming moet worden uitgevoerd.

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.

SATINE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16-24 - 12530 Burriana - Castellón – SPANJE Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail: info@satine.es

EIGENSCHAPPEN

Kenmerk	Resultaat
Type:	Poeder. Fino, Medium, Base en Xtreme porselein
Uiterlijk:	Wit poeder
Schijnbare dichtheid van het poeder:	1.300 kg/m^3
Schijnbare dichtheid uitgehard:	1.800 kg/m^3 (systeem)
Verwerkingstijd van het mengsel:	7 uur
Open tijd:	2 uur
Maximale korrelgrootte van het toeslagmateriaal:	Silicatoeslag gecombineerd met verschillende korrelgroottes
Mechanische sterkte (EN 1015-11):	
Druksterkte 28 dagen (Base):	55 N/mm^2
Druksterkte 28 dagen (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:	Xtreme: 0,5 tot 1 mm · Base: 0,5 tot 1 mm Medium: 0,5 tot 1 mm · Fino: 0,1 tot 0,5 mm
Brandgedrag (EN 13501-1):	> A1
Maximale temperatuur die de vloerverwarming verdraagt:	Tests uitgevoerd bij 90 °C
Verpakking:	20 kg Xtreme, Base en Medium eencomponenten 15 kg Fino eencomponenten (te mengen met gewoon water)
Vloeibaar mengsel:	Tot een homogene pasta is verkregen Base: ± 25 % · Fino: ± 36 %

VERPAKKING



Xtreme, Base en Medium: emmer van 20 kg

Fino: emmer van 15 kg

Pallet van 36 stuks

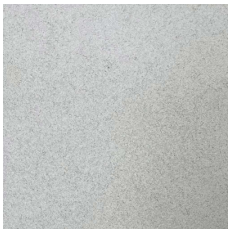
BEWARING

12 maanden vanaf de productiedatum, in de originele gesloten verpakking, beschermd tegen weersinvloeden en vocht.

AFWERKINGSEFFECT



XTREME



MEDIUM



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.

SATINE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16-24 - 12530 Burriana - Castellón – SPANJE Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail: info@satine.es