satine
satine.com

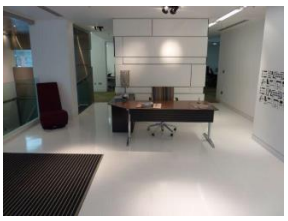
TECHNISCH BLAD

LEVEL FLOOR INTERIOR

PRODUCT

Gekleurde zelfnivellerende mortel voor decoratieve afwerking.
Speciaal cement, geselecteerde toeslagmaterialen, harsen, actieve componenten en additieven.

LEVEL FLOOR INTERIOR is een zelfnivellerende porseleinachtige mortel, krimpvrij en vloeibaar, in de massa gekleurd volgens het SATINE-kleurenpalet en speciaal bedoeld voor zichtbare afwerking.



GEBRUIK

- Gekleurde zelfnivellerende mortel voor het herstellen, nivelleren en decoreren van vloeren in nieuwbouw of renovatie.
- Voor vloeren waar een hoge vlakheid vereist is.
- Licht en matig zwaar verkeer.
- Geschikt om te worden afgewerkt met SATINE-microcement, epoxy- en polyurethaancoatings...

ONDERGRONDEN

- Zelfnivellerende dekvloer, met hechtbrug PRIMER CEMENT TACK (uitgehard > 48 uur).
- Beton of anhydrietmortel met een druksterkte > 25 N/mm^2...

GEBRUIKSKENMERKEN

- Mengtijd: **2-3 minuten**.
- Rusttijd vóór het aanbrengen: **2 minuten**.
- Verwerkingstijd van de massa: **25-30 minuten**.
- Begin van uitharding: **45 minuten**.
- Aanraakdroog: **4-5 uur** (20 °C).
- Beloopbaar (voetgangers): **> 8 uur**.
- Tijd om te verzegelen met PRIMER CEMENT: 24 uur.
- Tijd om te verzegelen met watergedragen lak (LACA AL AGUA): > 12 uur en vochtgehalte < 4 %.
- Tegels, tapijt, parket: vochtgehalte < 4 %.
- Harsen op oplosmiddelbasis: vanaf 7 dagen, bij een vochtgehalte < 4 %.

** Deze tijden kunnen aanzienlijk variëren afhankelijk van de omgevingstemperatuur.*

AANBRENGING

Aanbrengadvies

- Verwerkingstemperaturen van 10 tot 30 °C.
- Gebruik tijdens het mengen altijd hetzelfde percentage water.
- **Geen enkel additief aan de mortel toevoegen.**
- De vereiste minimumdikten volgens het type ondergrond respecteren.
- De randvoeg (min. 5 mm) en de dilatatievoegen respecteren.

Uitvoeringsvoorwaarden

- De ondergrond moet stevig en hard zijn en droog, stofvrij en vrij van losse delen, verf, oliën...
- Niet aanbrengen op gescheurd of aangetast beton of beton waarin beweging mogelijk is...
- In alle gevallen, op nieuw of oud beton met een druksterkte van > 25 N/mm^2, de oppervlaktelaag frezen tot het toeslagmateriaal zichtbaar wordt.
- Op zwakke cementgebonden ondergronden zonder garanties frezen tot het toeslagmateriaal zichtbaar wordt, afzuigen en versterken met silicaatverharder...
- Op Floor-dekvloer (uitgehard > 7 dagen) schuren, de poriën openen en afzuigen vóór het storten en de eindafwerking.
- Vóór het storten 1-2 lagen PRIMER CEMENT-primer aanbrengen.
- Nieuw beton of dekvloermortel moet volledig zijn uitgehard (≥ 28 dagen).

Gebruiksaanwijzing

Handmatig mengen:
Meng een zak LEVEL FLOOR INTERIOR (25 kg) met **4,5-5 liter** schoon water tot een homogene, klontvrije massa.

Machinaal spuiten:
Meng de mortel met ongeveer **18-20 %** schoon water.

Gebruik indien nodig de noppenrol om ingesloten lucht uit de massa te verwijderen en een betere nivellering te verkrijgen.

Indien nodig wordt na het drogen het hele oppervlak geschuurd en afgezogen om eventuele cementhuid te verwijderen en de hechting van de eindafwerking te garanderen. Als eindbescherming wordt AQUA POOL aangebracht.

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

KENMERKEN

Kenmerk	Resultaat
Verwerkingstemperaturen:	5-35 ºC
Aanmaakwater (in het laboratorium):	20 %
Buigsterkte (28 dagen):	> 12,0 N/mm^2
Druksterkte (28 dagen):	> 45,0 N/mm^2
Slijtage Böhme UNE-EN 13892-3:	17,9 cm^3/50 cm^2
Slijtage UNE-EN 13748-1:	< 20,0 mm
Hechting op beton:	1 N/mm^2
Hechting op keramische ondergrond:	0,98 N/mm^2
Slagvastheid, UNE-EN 12633:	Valhoogte: > 1500 mm IR-waarde: 14,7 N·m
Brandgedrag:	Euroklasse A1
Aanduiding EN 13813:	CT-C40-F10-A22
Dikte:	Aanbevolen van 5 tot 15 mm

KLEUREN

Volgens het SATINE-kleurenpalet.

VERBRUIK

1,2 kg/m^2 en mm dikte

BEWARING

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

SPECIALE VOORZORGSMAATREGELEN

Dit product bevat cement. Vermijd contact met de ogen en de huid, evenals het inademen van het stof. Draag **rubberen handschoenen en een veiligheidsbril**. Buiten het bereik van kinderen houden.

Het product niet aanbrengen bij een omgevingstemperatuur **lager dan 5 ºC of hoger dan 30 ºC**.

Lege verpakkingen moeten worden afgevoerd conform de geldende wetgeving.

LEVERINGSVORM



In vochtbestendige papieren zakken van 25 kg

Pallets van 48 zakken

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