satine
satine.com

TECHNISCH BLAD

ELASTIC SANITARI

PRODUCT

Speciaal cement, geselecteerde toeslagmaterialen, harsen, actieve bestanddelen en additieven.

BESCHRIJVING

ELASTIC SANITARI is een flexibele en waterdichte tweecomponentenmortel om ondergronden met krimpscheuren te herstellen, zowel in beton, mortel, hout, parket, vloerdelen, gips als zelfnivellerende mortel. Bestand tegen positieve druk, waterdicht maken van betonnen reservoirs voor water, ook drinkwater. Waterdicht maken van douches, badkamers, zwembaden... Waterdichte bekleding van betonoppervlakken die zijn blootgesteld aan water en aan de chemische aantasting door externe agentia, zoals zouten, dooizouten, chloriden, enz.



2 lagen aanbrengen met een tussenliggend vezelnet van 80 g.

GEBRUIK



- Waterdicht maken in buitenruimtes.
- Herstelt en dicht scheuren waterdicht.
- Geschikt voor ondergronden met kleine bewegingen.
- Machinaal spuitbaar.
- Bestand tegen zeewater.
- Geschikt om te worden geschilderd of bekleed.

TOEPASSINGSGEBIED

OPMERKINGEN:

- **Geen enkel additief aan de mortel toevoegen**, aangezien deze al over de bijbehorende hars beschikt.
- Op beloopbare vloeren moet de mortel altijd worden beschermd.
- Bestand tegen contact met agressief water en zeewater.

TOEPASSINGEN:

- Waterdicht maken van muren en betonconstructies die onderhevig zijn aan scheurvorming.
- Waterdicht maken van douches, badkamers en zwembaden vóór het aanbrengen van de keramische bekleding.
- Weerstaat zelfs hoge negatieve druk.
- Renovatie van terrassen en balkons, evenals uitkragende delen van terrassen, platte daken en kroonlijsten in buitenruimtes en blootgesteld aan belangrijke temperatuurschommelingen.
- Over het algemeen een beschermende en waterdichte bekleding van oppervlakken die zijn blootgesteld aan water en aan de chemische aantasting door externe verschijnselen, zoals dooizouten, sulfaten, chloriden...

TOEGELATEN ONDERGRONDEN:

- Beton, prefab betonelementen, pleisterwerk, keramiek...

GEBRUIKSKENMERKEN:

Rusttijd na het mengen:	5 min.
Verwerkingstijd van de massa:	ongeveer 1 uur
Aanbrengdikte per laag:	minimaal 2 mm
Begin van uitharding:	4 uur
Wachttijd tussen lagen:	4 uur
Wachttijd voor het vullen van het reservoir:	> 28 dagen
Bekleding – verf:	> 6 dagen

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

AANBRENGADVIES:

- Verwerkingstemperatuur **tussen 5 en 30 °C**.
- Niet aanbrengen bij kans op regen, vorst...
- In warme perioden niet in de volle zon aanbrengen.
- Het glasvezelnet tussen de eerste en de tweede laag plaatsen op terrassen en gescheurde muren.
- **Minimale eindlaagdikte van 3-4 mm** op alle punten.

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

SPECIFIEKE 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.

Lege verpakkingen moeten worden afgevoerd conform de geldende wetgeving.

KENMERKEN

COMPONENT A

Schijnbare dichtheid:	1,3 g/cm^3
Dichtheid van de pasta:	1,6 g/cm^3
Druksterkte:	> 20 N/mm^2
Verwerkingstijd van het mengsel:	60 minuten
Aanbrengdikte:	2 mm per laag
Begin van uitharding:	4 uur
Wachttijd tussen lagen:	4-5 uur
Wachttijd voor het vullen van het reservoir:	≥ 28 dagen
Bekleding – verf:	> 6 dagen
Verwerken bij temperaturen:	tussen 10 en 30 °C
Niet aanbrengen bij kans op regen of harde wind	
Hechtsterkte bij trek:	≥ 1,5 MPa
Verdunningsindex:	≤3
Verdunningsgeur:	≤3
Geleidbaarheid:	325 µS/cm
Eigenschappen bij trek	
Kracht 1:	1,6 MPa
Rek:	65 %

COMPONENT B

Dichtheid:	1,09 kg/l bij 25 °C
pH:	8,4
Viscositeit (25 °C):	1500-2000
Vlampunt:	Nee

BEWARING

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

LEVERINGSVORM

Component A:

Papieren zakken van 20 kg

Pallets van 48 zakken

Component B: Jerrycan van 5 liter

GEBRUIKSAANWIJZING



1.- In een schoon vat wordt component 'B' gegoten (1 deel ELASTIC-hars van 5 l, en dezelfde hoeveelheid water wordt toegevoegd) en geleidelijk wordt component 'A' (vaste deel, 20 kg) toegevoegd. Met behulp van een mechanische roerder met laag toerental (300 tot 500 r.p.m.) wordt ongeveer 3 min gemengd.



Aanbrengen met troffel of kwast in lagen van maximaal 2 mm. Plaats het geschikte net midden in de bekleding. *Geschikt voor machinaal spuiten.



Overlap het net aan de zijkanten minstens 15 cm.

UITVOERINGSVOORWAARDEN

- De ondergronden moeten gezond en schoon zijn, zonder cementhuid of ontkistingsmiddelen.
- Indien nodig reinigen met hogedrukwater of stralen met zand om een perfecte hechting te garanderen.
- De ondergronden moeten goed vlak zijn, zonder spleten of oneffen plekken.
- Alle beschadigde plekken (gaten, holtes...) herstellen met reparatiemortel.
- Bijzondere punten behandelen met het geschikte net.
- De ondergrond vóór het aanbrengen bevochtigen.

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