satine
satine.com

TECHNISCH BLAD

PLASTIC XL

PRODUCT

Speciaal cement, geselecteerde toeslagmaterialen, specifieke harsen en snelbindende additieven.

BESCHRIJVING

PLASTIC XL is een drukvaste mortel voor het herstellen en/of corrigeren van de vlakheid, of voor het verbinden van overgangen tussen ondergronden. Aanbrengen in 2 lagen; bij ondergronden in slechte staat wordt aanbevolen tussen de lagen een **vezelnet van 80 g** te plaatsen.

GEBRUIK

- Vervormbaar (door toevoeging van Press-hars) en drukvast.
- Herstel en correctie van de vlakheid.
- Waterdicht maken in buitenruimtes.
- Herstelt en dicht scheuren waterdicht.
- Geschikt voor ondergronden met kleine bewegingen.
- Geschikt om te worden geschilderd of bekleed.

TOEGELATEN ONDERGRONDEN

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

TOEPASSINGSGEBIED

- **Geen enkel additief aan de mortel toevoegen.** Indien meer waterdichtheid vereist is, Press-hars toevoegen.
- Op beloopbare vloeren moet de mortel altijd worden beschermd.
- Bestand tegen agressief water en zeewater.

TOEPASSINGEN

- Renovatie van terrassen en balkons, evenals platte daken en kroonlijsten in buitenruimtes of blootgesteld aan belangrijke temperatuurschommelingen.
- Herstel van aangetaste ondergronden.

GEBRUIKSKENMERKEN

Rusttijd na het mengen:	5 min
Verwerkingstijd van de massa:	ongeveer 1 uur
Aanbrengdikte per laag:	1-30 mm max.
Begin van uitharding:	4 uur
Wachttijd tussen lagen:	4 uur
Opnieuw schilderen – bekleden:	> 6 dagen
Verbruik:	± 1,4 kg/mm/m^2

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

KENMERKEN

Hechting:	≥ 2 N/mm^2
Verhinderde krimp:	≥ 1,5 N/mm^2
Buigtrekvastheid na 28 dagen:	≥ 6,5 N/mm^2
Druksterkte na 28 dagen:	≥ 50 N/mm^2
Hechting na open tijd:	≥ 0,5 N/mm^2
Vervorming:	≥ 0,5 N/mm^2
Afglijden:	≤ 0,5 mm

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.

BEWARING

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

LEVERINGSVORM



Papieren zakken van 25 kg
48 zakken per pallet

GEBRUIKSAANWIJZING



1.- Meng het poeder met schoon water tot een homogeen mengsel, **tussen 25 en 30 %** per zak van 25 kg. Mengen met een elektrische roerder met laag toerental (ca. 500 r.p.m.) tot een homogene massa.

- De ondergronden moeten gezond, droog en vrij van stof, verf, vet, kalk, was of enig element dat de hechting kan schaden zijn.
- De vlakheid van de ondergrond mag geen afwijkingen groter dan 3 mm vertonen. Controleren met een rei van 2 m. Bij onregelmatige vlakheid de ondergrond herstellen met de zelfnivellerende mortel LEVEL (zie technisch blad).
- Ondergronden met een lage oppervlaktesterkte (die in de eerste millimeters van de dikte afbrokkelen) moeten worden verstevigd met PRIMER CEMENT TACK (zie technisch blad).
- Bij zeer droge of poreuze ondergronden, en in warm of winderig weer, wordt aangeraden de ondergrond licht te bevochtigen. In extreme gevallen een laag primer PRIMER CEMENT aanbrengen (zie technisch blad).
- De temperatuur van de ondergrond en bij verwerking moet **tussen 5 en 30 °C** liggen.
- De weersomstandigheden kunnen de open tijd van het bereide mengsel aanzienlijk veranderen.
- Voor meer elasticiteit of plasticiteit Press-hars toevoegen in de volgende verhouding: **4,5 l hars + 4,5 l water**.

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 ondergrond moet goed vlak zijn, zonder spleten of oneffen plekken.
- Alle beschadigde plekken (gaten, scheuren...) herstellen met reparatiemortel.
- Bijzondere punten behandelen met het geschikte vezelnet.
- 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