satine
satine.com

TEKNISK DATABLAD

# PLASTIC XL

## PRODUKT

Spesialsement, utvalgte tilslag, spesifikke harpikser og hurtigherdende tilsetningsstoffer.

## BESKRIVELSE

**PLASTIC XL** er en trykkfast mørtel for reparasjon og/eller utjevning av planhet, eller for sammenføyning ved overganger mellom underlag. Påføring i 2 lag; på underlag i dårlig stand anbefales det å legge et **fibernett på 80 g** mellom lagene.

## BRUK

- Deformerbar (ved tilsetning av Press-harpiks) og trykkfast.
- Reparasjon og utjevning av planhet.
- Tetting utendørs.
- Reparerer og tetter sprekker.
- Egnet på underlag med små bevegelser.
- Egnet til å motta maling eller belegg.

## GODKJENTE UNDERLAG

- Betong, prefabrikkerte betongelementer, puss, keramikk...

## ANVENDELSESOMRÅDE

- **Ikke tilsett noe tilsetningsstoff i mørtelen.** Hvis det kreves høyere tetthet, tilsett Press-harpiks.
- På gulv med trafikk skal mørtelen alltid beskyttes.
- Tåler aggressivt vann og sjøvann.

## ANVENDELSER

- Rehabilitering av terrasser og balkonger, samt flate tak og gesimser utendørs eller utsatt for store temperatursvingninger.
- Reparasjon av skadde underlag.

## BRUKSEGENSKAPER

| | |
|---|---|
| **Hviletid etter blanding:** | 5 min |
| **Brukstid for massen:** | ca. 1 time |
| **Påføringstykkelse per lag:** | 1-30 mm maks. |
| **Starten av herdingen:** | 4 timer |
| **Ventetid mellom lagene:** | 4 timer |
| **Overmaling – belegg:** | > 6 dager |
| **Forbruk:** | ± 1,4 kg/mm/m$^2$ |

**Disse verdiene kan variere betydelig avhengig av omgivelsestemperaturen.*

## EGENSKAPER

| | |
|---|---|
| **Heft:** | ≥ 2 N/mm$^2$ |
| **Hindret svinn:** | ≥ 1,5 N/mm$^2$ |
| **Bøyestrekkfasthet etter 28 dager:** | ≥ 6,5 N/mm$^2$ |
| **Trykkfasthet etter 28 dager:** | ≥ 50 N/mm$^2$ |
| **Heft etter åpen tid:** | ≥ 0,5 N/mm$^2$ |
| **Deformasjon:** | ≥ 0,5 N/mm$^2$ |
| **Glidning:** | ≤ 0,5 mm |

## PÅFØRINGSANBEFALINGER

- Påføringstemperatur **mellom 5 og 30 °C**.
- Må ikke påføres ved fare for regn, frost...
- I varm årstid må det ikke påføres i full sol.
- Legg glassfibernettet mellom første og andre lag på terrasser og sprukne vegger.
- **Endelig minstetykkelse på 3-4 mm** på alle punkter.

Denne informasjonen tilsvarer vår nåværende kunnskapsstand og gir opplysninger om produktene våre og deres bruksmuligheter. Hensikten er derfor ikke å garantere bestemte egenskaper ved produktene eller deres egnethet for en konkret anvendelse. Eventuelle eksisterende industrielle eiendomsrettigheter må respekteres. Kvalitetskontrollparametrene er nærmere beskrevet i spesifikasjonsarket for hvert enkelt produkt.

**SATINESTONE** - Industriområdet Carabona - C/ Coure nr. 16, 18 og 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPANIA Tlf. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-post: info@satine.es

## SPESIELLE FORHOLDSREGLER

**Dette produktet inneholder sement.** Unngå kontakt med øyne og hud, samt innånding av støv. Bruk **gummihansker og vernebriller**. Oppbevares utilgjengelig for barn. Tomme emballasjer skal kasseres i samsvar med gjeldende lovgivning.

## LAGRING

**12 måneder** fra produksjonsdato, i uåpnet originalemballasje, beskyttet mot vær og fuktighet.

## LEVERINGSFORM




**Papirsekker på 25 kg**

**48 sekker per pall**

## BRUKSANVISNING



**1.-** Bland pulveret med rent vann til en homogen blanding, **mellom 25 og 30 %** per sekk på 25 kg. Bland med en elektrisk rører med lav hastighet (ca. 500 r.p.m.) til massen er homogen.

- Underlagene skal være sunne, tørre og frie for støv, maling, fett, kalk, voks eller andre elementer som kan svekke hefte.
- Underlagets planhet skal ikke ha avvik på mer enn 3 mm. Kontroller med en rettholt på 2 m. Ved ujevn planhet repareres underlaget med den selvutjevnende mørtelen LEVEL (se databladet).
- Underlag med lav overflatefasthet (som smuldrer) i de første millimeterne av tykkelsen må konsolideres med PRIMER CEMENT TACK (se databladet).
- På svært tørre eller porøse underlag, og i varmt vær eller med vind, anbefales det å fukte underlaget lett. I ekstreme tilfeller påføres et lag primer PRIMER CEMENT (se databladet).
- Temperaturen på underlaget og ved påføring skal være **mellom 5 og 30 ºC**.
- Værforholdene kan endre den åpne tiden for den ferdigblandede massen betydelig.
- For å oppnå større elastisitet eller plastisitet tilsettes Press-harpiks i følgende forhold: **4,5 l harpiks + 4,5 l vann**.

## UTFØRELSESBETINGELSER

- Underlagene skal være sunne og rene, uten sementslam og forskalingsolje.
- Om nødvendig vask med høytrykksvann eller sandblås for å sikre perfekt heft.
- Underlaget skal ha god planhet, uten sprekker eller ujevne partier.
- Reparer alle skadde områder (hull, sprekker...) med reparasjonsmørtel.
- Behandle spesielle punkter med egnet fibernett.
- Fukt underlaget før påføring.

Denne informasjonen tilsvarer vår nåværende kunnskapsstand og gir opplysninger om produktene våre og deres bruksmuligheter. Hensikten er derfor ikke å garantere bestemte egenskaper ved produktene eller deres egnethet for en konkret anvendelse. Eventuelle eksisterende industrielle eiendomsrettigheter må respekteres. Kvalitetskontrollparametrene er nærmere beskrevet i spesifikasjonsarket for hvert enkelt produkt.

**SATINESTONE** - Industriområdet Carabona - C/ Coure nr. 16, 18 og 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPANIA Tlf. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-post: info@satine.es