

**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:**

TEXALASTIC è una malta elastica bicomponente impermeabile, flessibile. È costituita dal componente A (liquido) a base di resine sintetiche, e dal componente B (polvere) mix di polveri inerti selezionate.


**VANTAGGI**

- L' eccellente omogeneità nella dispersione delle materie che costituiscono TEXALASTIC conferisce al prodotto ottima adesione a: calcestruzzo, pietra naturale e artificiale, legno, marmo, ecc....
- L'elevato contenuto di particelle sintetiche di resina disperse nel compound conferisce elevata flessibilità al composto cementizio e ottima capacità di colmare crepe.
- Resistente alla pressione dell'acqua (positiva fino a 5 bar e negativa fino 2,5 bar).
- Resistente agli agenti atmosferici, ai raggi U.V. e a temperature comprese tra -30°C e +90°C.
- Permeabile al vapore acqueo.
- Tissotropico, ridotto scivolamento su superfici verticali.
- Non contiene cloruro o altri sali corrosivi che provocano efflorescenza.

**AMBITO DI IMPIEGO**

- TEXALASTIC può essere usato, grazie alle sue proprietà speciali, in qualsiasi caso di impermeabilizzazione in edifici di opere civili.
- Impermeabilizzazioni di nuovi e vecchi edifici.
- Impermeabilizzazioni di locali interni ed esterni
- Superfici orizzontali e verticali sotto e sopra il terreno
- In depositi di acqua e pozzi neri etc.
- Aree di parcheggio, garage e rampe.

- Coperture o terrazze accessibili, fondamenta, pareti verticali.
- Piscine, giardini, zone speciali.
- Scantinati, vani ascensori

**APPLICAZIONE**
**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO**

- La superficie di applicazione deve essere pulita asciutta, priva di parti incoerenti che possano influire negativamente l'adesione della membrana.
- La superficie dovrà essere leggermente inumidita prima dell'utilizzo, ma priva di ristagni d'acqua.
- La temperatura del supporto deve essere compresa tra +5°C e + 35°C.

**MISCELAZIONE**

- Rapporto di miscelazione: applicazione su piani orizzontali componente A (liquido): componente B (polvere) 1:2,6 w/w.
- Per applicazione a spatola la proporzione può raggiungere 1:4 w/w.
- Versare  $\frac{3}{4}$  del componente A (liquido) in un secchio pulito e aggiungere lentamente il componente B (polvere)
- Mescolare costantemente e senza interruzioni con un mixer a bassa velocità fino a rendere la miscela completamente omogenea e senza grumi.
- Quindi aggiungere il resto del componente A nella miscela e mescolare ancora.

**APPLICAZIONE**

- Applicare TEXALASTIC ben miscelato, con pennello o rullo in 2 o 3 strati
- Ogni strato può essere applicato solo quando il precedente risulta asciutto e

non appiccicoso al tatto (circa 4/5 ore secondo la temperatura dell'ambiente)

- Se necessario sulle pareti orizzontali e risvolti verticali sul perimetro, applicare l'armatura di rinforzo in fibra di vetro (150/160 gr/m<sup>2</sup> maglia 4x4 circa) tra gli strati.

#### INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

- Ogni strato di TEXALASTIC deve essere protetto dopo l'applicazione dal rischio di rapida asciugatura, vento forte e sole intenso, per garantire un indurimento omogeneo e un'ideonea presa.
- Lo spessore di ogni strato non deve superare 1 mm.
- Il tempo di indurimento dipende dalle condizioni della temperatura. A 20°C, TEXALASTIC è calpestabile dopo circa 1 giorno. Può essere forzato meccanicamente dopo 3 giorni. Dopo 7 giorni raggiunge il completo indurimento ed è pronto per entrare in contatto con l'acqua.
- A fine lavoro, lavare gli attrezzi con abbondante acqua.

#### AVVERTENZA

TEXALASTIC è un prodotto professionale, si consiglia comunque di verificare che la soluzione sia adeguata alla sua destinazione d'uso tramite adeguate informazioni e soddisfacenti prove pratiche.

#### PRECAUZIONI

##### SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE:

- Il prodotto non contiene un componente che rappresenta un pericolo.
- È conforme con i requisiti in materia di igiene, sicurezza e ambiente.
- Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

##### COMPOSTO ORGANICO VOLATILE (VOC)

- REGOLAMENTO EU 2004/42: conforme alla Direttiva 2004/42/EU (Allegato II, tabella A), contenuto massimo autorizzato da VOC (Prodotto categoria I / tipo WB) è di 140 g/L (limiti del 2010) per il prodotto

finale. Contenuto massimo finale del TEXALASTIC <140 g/L.

#### TRACCIABILITÀ

- La tracciabilità del prodotto è assicurata da un codice di produzione in etichetta.

#### NORMATIVA

- Il prodotto è certificato in accordo con la norma EN 1504-2 (Sistema di protezione superficiale del cemento), come rivestimento secondo i principi 1.3 Ingresso Protezione (IP), 2.2 Controllo dell'umidità (MC) e 8.2 Aumento della Resistività (IR)
- Sistema di qualità applicato in accordo alla ISO:9001.

**CONFEZIONAMENTO**

	TEXAPLASTIC COMP. A	TEXAPLASTIC COMP. B
Latta /sacco (kg)	10	26
Rapporto di miscelazione (1)	1	2,6
Rendimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,2 a 1,6 kg/m<sup>2</sup> in 1 mm di spessore in 2-3 strati</li> <li>• 4,0 a 4,5 kg/m<sup>2</sup> armata di rinforzo in 3 strati</li> </ul>	
Stato	Liquido	Polvere
Colore	Bianco	
Stoccaggio	12 mesi in confezione originale chiuso in luogo asciutto e fresco. I contenitori devono essere protetti dal gelo, dall'esposizione prolungata al sole e dalle alte temperature	

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

CARATTERISTICHE	METODO DI PROVA	TEXALASTIC (A)	TEXALASTIC (B)
Peso specifico (Kg/L)	-	1,04 ± 0,03 (23°C)	-
Massa volumetrica (g/cm <sup>3</sup> )	-	-	1,20 ± 0,04 (23°C)
Viscosità (Cp)	-	1700-2200 (23°C)	-
Rapporto di miscelazione	-	1	2,6
Peso specifico della miscela (Kg/L)	-	1,80 ± 0,05 (23°C)	
Temperatura di applicazione (°C)	-	+5°C a +35°C	
Pot life (h)	-	1,5-2 (20°C)	
Applicazione strati successivi (h)	-	3-4 (20°C)	
Pedonabilità (giorni)	-	1 (20°C)	
Reinterro (giorni)	-	3 (20°C)	
Completo indurimento (giorni)	-	7 (20°C)	
Permeabilità a CO <sub>2</sub> (m)	EN 1062-6	60,7	
Permeabilità al vapore acqueo (m)	EN 7783-1	4,3 (Class I)	
Assorbimento capillare all'acqua (Kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> )	EN1062-3	0,01 Kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup>	
Aderenza (N/mm <sup>2</sup> )	EN 1542	1,30 / ≥ 1,50 N/mm <sup>2</sup>	
Caratterizzazione	EN 1504-2	Ingresso Protezione-Controllo dell'umidità-Aumento della Resistività	

I dati indicati nella presente scheda non sono tassativi e SOPREMA srl può senza particolare segnalazione, modificarli. SOPREMA srl si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza preavviso modifiche di qualsivoglia natura, nonché di cessarne la produzione