

## SM GUNITE TXT

REV 09/23

Mortero tixotrópico para tematización a base de ligantes hidráulicos, coloreado en masa e hidrofugante.



### CARACTERÍSTICAS

Mortero tixotrópico para tematización a base de ligantes hidráulicos, coloreado en masa e hidrofugante. Una vez amasado puede aplicarse a mano o mecánicamente con máquinas de proyectar de amasado continuo o discontinuo, hasta espesores de 6 cm., después se puede modelar, estampar o moldear consiguiendo efectos de alto grado estético. El mortero resultante tiene una alta adherencia al soporte, elevada dureza y permeable al vapor de agua. Una vez endurecido puede teñirse con pigmentos inorgánicos.

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- El soporte debe estar limpio, duro, consistente y rugoso.
- Eliminar zonas mal adheridas y defectuosas.
- Temperatura del soporte entre 5 y 30°C.
- Humedecer el soporte antes de la aplicación.

### APLICACIÓN

- Realización de relieves con aspectos muy variados (tematización): piedra, rocas, troncos,...
- Revestimientos y regularización de fachadas con diferentes acabados y texturas.
- Reconstrucción de elementos constructivos, fachadas, cornisas, balcones,....

Amasar SM GUNITE TXT con aprox. 6.5 litros de agua por saco de 25 Kg. (26,0%), manualmente durante 3 a 5 minutos (en hormigonera) o mecánicamente (máquina de proyectar continua o discontinua), hasta obtener una pasta homogénea. La duración de la vida de la masa varía entre 1 a 1,5 horas dependiendo de las condiciones ambientales.

### OBSERVACIONES

- No utilizar sobre yesos o superficies pintadas.
- No reamasar.
- No añadir cemento, arena u otras sustancias que puedan alterar las propiedades del producto.
- El exceso de agua puede provocar la aparición de fisuras.
- No aplicar con riesgo de lluvia o heladas, fuerte viento o insolación directa.
- En el caso de grandes volúmenes proteger y humedecer durante el endurecimiento.

### COMPOSICIÓN

Cemento blanco, cal, cargas calizas y síliceas, retenedores de agua, reguladores de fraguado y consistencia y pigmentos inorgánicos.

### DATOS TÉCNICOS

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Densidad aparente del product sin compactar | 1,20 gr/cm <sup>3</sup>           |
| Consumo                                     | 20 kg/m <sup>2</sup> y cm espesor |
| Agua de amasado                             | 26%                               |
| Adherencia sobre hormigón                   | ≥ 5 MPa                           |
| Resistencia a la compresión a 28 días       | ≥ 20 N/mm <sup>2</sup>            |
| Granulometría                               | < 1,5 mm                          |
| Contenido en ion cloruro                    | < 0.05 %                          |
| Espesor de aplicación                       | 10 a 100 mm                       |
| Tiempo de reposo después de amasado         | 3 a 5 minutos                     |
| Vida de la masa                             | >30 minutos                       |
| Tiempo trabajabilidad                       | >30 minutos                       |
| Permeabilidad al vapor de agua              | 0,8 gr/h.mmHg.m <sup>2</sup>      |

### PRESENTACIÓN

SM GUNITE TXT se presenta en sacos de 25 kg y pales de 1.400 kg. Se conserva durante 1 año en su envase original cerrado, protegido de la intemperie y la humedad.