

E-30

Escayola fina rápida

DESCRIPCIÓN

Se utiliza para trabajos de acabados en construcción, elaboración de elementos prefabricados, en trabajos de sujeción de placas para techos lisos, esquineros, en mezclas de fertilizantes y estabilizador de suelos y vendas para traumatología.

NORMATIVA OFICIAL

La Escayola E-30 cumple la norma UNE-EN 13279-1 y está clasificada como tipo A "Conglomerante a base de yeso para la construcción".

VENTAJAS

- Alto índice de pureza.
- Alto índice de blancura y finura.
- Fraguado rápido.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Índice de pureza	> 90 %
Resistencia a flexotracción	$\geq 3,0$ N/mm ²
pH	> 6,0
Densidad de la escayola fraguada para A/E=0,8	1,0 g/cm ³ aprox.
Dureza Shore C	> 70 ud
Granulometría	<200 μ m
Reacción al fuego	A1

MODO DE EMPLEO

Preparación de la mezcla

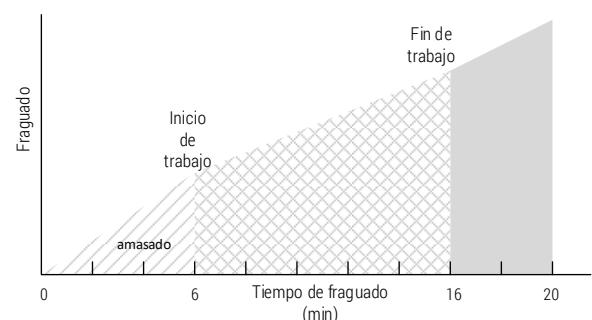
Amasado a saturación: espolvorear el producto sobre el agua hasta que no quede nada de agua en la superficie (8 litros de agua por 10 kg de E-30). Batir manualmente hasta obtener una pasta homogénea.

Proporción de Mezcla	A/E=0,8 Agua: 8 litros Escayola: 10 kg.
Agitación	Manual
Aplicación	Manual
Tiempo de empleo	10 min

RECOMENDACIONES DE USO

- Por las características físicas de la granulometría es importante mantener la relación A/E=0,8
- Toda aditivación ajena al producto puede modificar sus características.
- El tiempo de fraguado puede variar dependiendo de las condiciones ambientales, cantidad de agua añadida, pH del agua, tiempo de agitación, etc.

PROCESO DE FRAGUADO



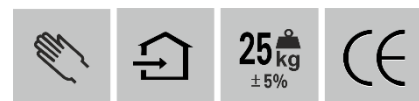
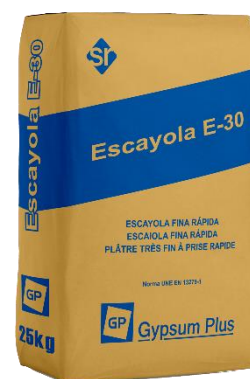
*El tiempo de fraguado puede variar dependiendo de factores como pH del agua, temperatura ambiente, velocidad de agitación, entre otros.

ALMACENAJE Y CONSERVACION

Mantener el producto protegido de la intemperie y ambientes húmedos.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg (palé x 48 sacos), big bag y cisterna.



La información suministrada se refiere a ensayos de laboratorio; los datos pueden variar según las condiciones de aplicación. Cualquier otro uso no especificado del producto, incluida su utilización junto con otros productos o en otros procesos, se hará bajo la exclusiva responsabilidad del usuario.