

PERLAIS M, MORTERO AISLANTE **TERMICO**



Descripción

Mortero ligero, aislante térmico hecho con silicato expandido y materiales ligeros con propiedades aislantes.

¿Cuáles son las aplicaciones de

Para hacer revestimientos aislantes, en paramentos verticales con problemas de aislamiento. Adecuado para cabezas de forjados, revestimientos de chimeneas y barbacoas por la cara externa (hasta 100°C). Mejora las propiedades térmicas y acústicas.

Preparación de la superficie

Debe estar limpia, sin grasas, aceites, betún, ligeramente húmeda y presentándose perfectamente compacta.

¿Cómo se aplica

Amasar con agua en la proporción en peso de 100 PERLAIS M / 40 de agua y dejar reposar 10 minutos, proceder a aplicarlo con llana sobre el soporte.

- El espesor promedio de aplicación es de 15 mm.

Se emplastecerá con PERLAIS E.





Limpieza de las herramientas

Con abundante aqua limpia.

Ficha técnica

Absorción de agua65 ± 5%

Densidad en polvo 0.55 ± 0.10 g/cc.

Densidad en masa $1,00 \pm 0,10$ g/cc.

Densidad curado0,80 ± 0,050 g/cc

Capilaridad< 1,5%

Retención de agua>97%

Adherencia> 3 kg/cm2

Resistencia a compresión > 60 kg/cm2

Resistencia a flexión> 20 kg/cm2

Retracción < 0.5%

Conductividad térmica0,18

Color/esblanco

Reacción al fuegoEuroclase A1

Rendimiento

10 kg por m2 en espesor de 10 mm.

Almacenamiento

2 años, en sus sacos originales y bien cerrados, almacenados en lugar fresco y seco.





Email.: desarrollo@teais.es