HORMIGONES VASCOS

MORTERO AUTONIVELANTE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tamaño máx. del árido: 4 mm
- Tiempo de utilización (sin retardante): 2 h
- Consistencia: líquida
- Resistencia a compresión (28 días): 20-25 N/mm2
- Resistencia a flexión (28 días): > 6 N/mm2
- Densidad mortero fresco (aprox.): 2.100 kg/m3
- Conductividad térmica: 2,2 W/m.K
- Espesor de capa: > 4 hasta 8 cm
- Debido a su conductividad térmica, incrementa la eficiencia de calefacción en suelos radiantes frente a otros tipos de morteros.
- Compatible con los sistemas tradicionales de control de fisuración: fibra polipropileno, mallazo. (En espesores > 8 cm siempre armados o con fibras).

No aplicar el producto con riesgo de lluvia, ni heladas. Trabajar en temperaturas comprendidas entre 5°C Y 35°C. Dejar secar 24 horas antes de pisar la superficie y 7 días antes de la colocación de carga sobre la superficie.

MATERIALES DE DOSIFICACIÓN

• Cemento tipo CEM II / B-M (V-L) 42,5R.
• Agua de red y/o Reciclador.
• Árido fino tipo AF0/2TC (proveniente de n/ suministrador homologado con trazabilidad CE N°.: 1239/CPR/0810701).
• Árido fino tipo AF0/4TC (proveniente de n/ suministrador homologado con trazabilidad CE N°.: 1239/CPR/0810701).
• Aditivos tipo plastificante y Superplastificante (provenientes de nuestros suministradores homologados con trazabilidad CE N°.: 0099/CPR/A45/0020 y 0099/CPR/A45/0005).
• Fibra Polipropileno (según solicitud del peticionario).

Nota:
Todos los materiales utilizados disponen de marcado CE o han sido debidamente ensayados. En caso de necesitar información más concreta, pónganse en contacto con nosotros.

MORTERO AUTONIVELANTE

MEDIDAS PARA PREVENIR LA FISURACIÓN

• Para recrecidos sobre soleras o forjados se debe hidratar el soporte, e incluso para elevadas solicitaciones, utilizar un puente de unión.
• Disponer de juntas perimetrales acondicionadas.
• Es aconsejable usar fibras de polipropileno para evitar fisuras por retracción (cantidad mínima recomendada 0,5 kg/m3).
• Sin alterar las juntas estructurales se aconseja colocar juntas de dilatación cada aproximadamente 20 m. lineales o a partir de 100 m2 de superficie.
• En interiores se deben evitar corrientes todo lo posible (se aconseja tapar con plásticos las ventanas o espacios por los que pueda entrar aire).
• En exteriores se debe realizar un correcto curado para evitar una retracción rápida debida al viento, sol y/o calor.

Nota:
Si el peticionario no toma las medidas preventivas necesarias para evitar la posible fisuración, Hormigones Vascos no se hará responsable de ninguna reclamación al respecto.

Contacto

94 443 79 58
info@hormigonesvascos.com
hormigonesvascos.com

HORMIGONES VASCOS