



Aditivo Roth AD 25 PLUS

Este aditivo ha sido desarrollado especialmente para solados de cemento de capa fina (3cm por encima del tubo) combinados con una instalación de calefacción por suelo radiante. Se recomienda trabajar el mortero en una hormigonera o mejor en un grupo con manguera de presión.

El aditivo AD 25 PLUS no contiene ingredientes agresivos. No ataca al plástico ni al metal.

Para elegir áridos, debemos movernos en general en valores similares de granulometría. Las mejores resistencias se alcanzan con una proporción del 60% de granulometría 0-4mm y 40% de 4-8 mm. Para la posterior manipulación no hay prescripciones especiales, puesto que el proceso de preparación es el mismo que en solados convencionales.

Aplicación. Mezcla del aditivo

El Aditivo AD 25 PLUS se debe añadir directamente a la mezcla, en una proporción del 5% del peso del cemento, y no en el bidón de agua. El mortero debe mezclarse de una manera ligeramente plástica.

En el caso de suelos flotantes de capa fina, para evitar las temidas grietas, se puede añadir 1kg/m³=aprox. 150-200g de fibra de vidrio por hormigonera.

Ejemplo de mezcla (Máquina 200 litros aprox.):

50 kg. de cemento CT-F6

Aprox. 32-35 palas de arena 0-8 mm.

2,5 kg.(litros) de aditivo AD 25 Plus (5% aditivo). Relación agua/cemento aprox.0,4 (mantener húmedo hasta alcanzar una ligera plasticidad)