Aditivo para mortero AD 10

Consejos de utilización



Aditivo Roth AD 10

Este aditivo ha sido desarrollado especialmente para solados de cemento (45mm por encima del tubo) combinados con una instalación de calefacción por suelo radiante.

El aditivo AD-10 no contiene ingredientes agresivos, no ataca al plástico ni al metal y proporciona una gran eficacia fluidificante y plastificante para el mortero.

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.

Con la dosificación de aditivo AD-10, la relación agua/ cemento recibe una influencia muy positiva. Se consiguen elevadas resistencias y pavimentos carentes de grietas, cuando se aplica de manera adecuada.

Aplicación. Mezcla del aditivo

Se recomienda mezclar previamente el aditivo con el agua; en un barril de agua (200 l. aprox.), dosificar 1 litro de aditivo y remover bien. Con áridos húmedos es necesario aumentar la dosis para compensar la menor demanda de agua, sin dosificar nunca más de 2 litros de aditivo por barril de agua (200 l.). Mezclar bien el mortero ligeramente húmedo.

Ejemplo de mezcla (Máquina 200 litros aprox.):

44 palas de arena - 150 litros aprox.
50 kgr. de cemento - 30 litros aprox.
20 litros de mezcla (agua + aditivo AD-10).

Roth Ibérica, S.A
Pol. Ind. Montes de Cierzo 31500 Tudela (NAVARRA)
Tel.948 844 406
http://www.roth-spain.com · E-mail: tecnico@roth-spain.com