



ADILISTO PISO

Mortero predosificado seco para la confección de sobrelosas y pavimentos.

Descripción

Adilisto Piso es una moderna solución para producir un mortero de sobrelosa y pavimento de calidad. Se compone de áridos seleccionados, cemento, aditivos químicos y fibras de polipropileno. Mediante la incorporación de la cantidad adecuada de agua, se obtiene una mezcla uniforme, controlada y de alta adherencia. La adición de fibra permite disminuir los efectos de la retracción (fisuras) que presentan las mezclas normalmente.

Aplicación

Adilisto Piso se recomienda para ser usado como mortero de sobrelosa sobre pavimentos de hormigón o como pavimento sobre estabilizado o terreno compactado.

Dosificación

Se recomienda entre 3 +/- 0,25 litros de agua por saco de 25 kg y entre 4,95 +/- 0,5 litros de agua por saco de 45 kg, hasta alcanzar la consistencia deseada.

Modo de empleo

Preparación de la superficie base

Confección de sobrelosa: La superficie del hormigón base debe estar limpia, sin restos de partes sueltas o mal adheridas (libre de polvo, grasas, aceites, membrana de curado u otros materiales que impidan una buena adherencia). Cañerías y canalizaciones deben estar perfectamente fijadas o ancladas al radier o base. La condición de la base debe ser saturada superficialmente seca. En el caso que desee aumentar la adherencia con la base, se recomienda utilizar Adilatex (promotor de adherencia), el tiempo de aplicación de este debe ser reducido, dado que la película de adherencia puede actuar en forma separadora y antiadherente. Se deben colocar huinchas de poliestireno expandido en elementos estructurales de forma que no se transmitan tensiones a la sobrelosa.

En espesores mayores a 40 mm se debe incluir una malla de acero electrosoldada separada del soporte.

Finalmente se deben confeccionar maestras para materializar el nivel deseado. Preparar la mezcla con la dosis indicada y rellenar entre fajas.

Platachar el mortero o allanar con la herramienta mecánica o manual solo cuando la superficie presente un mínimo de exudación.



1

Mezcla en Betonera (trompo mecánico): Incorpore al equipo un 60 % del total del agua de amasado, luego agregue Adilisto Piso revolviendo continuamente, e incorpore el agua de amasado faltante. Mezcle hasta lograr una pasta homogénea. Para aumentar la adherencia con la base, se recomienda utilizar un promotor de adherencia.



2

Mezcla Manual: En una superficie limpia y plana vierta Adilisto Piso dejando una cavidad en el centro para verter parte del agua de amasado. Revuelva minuciosamente con pala. Agregue el agua faltante y termine de revolver hasta que la mezcla esté homogénea y trabajable.

Datos Técnicos

Forma y color	polvo gris y áridos secos
Tamaño máximo	10 mm
Rendimiento aproximado	14 +/- 1 lt de mezcla (25 kg) 0,93 m ² x saco 25 kg con e = 15 mm 24 +/- 1 lt de mezcla (45 kg) 1,6 m ² x saco 45 kg con e = 15 mm
Densidad húmeda	2,2 +/- 0,05 kg / lt
Resistencia a 28 días	sobre 80 kg / cm ²
Retentividad de agua	> 60%
Envase	sacos de 25 - 45 kg
Duración	1 año en envase original

Precauciones

- No se debe aditivar con productos acelerantes de fraguado.
- No aplicar una dosis mayor de agua de lo indicado.
- Para mayor seguridad se recomienda manejar el producto con guantes, mascarilla y lentes de seguridad, evitando el contacto con la piel y los ojos.

Almacenamiento

- Almacenar en Lugar fresco y seco con el envase cerrado antes de su uso.
- No apilar más de 12 sacos de altura.

IMPORTANTE

Las recomendaciones y resultados descritos en esta ficha, son en base a ensayos de laboratorio y a nuestra mejor experiencia. Esto basado en una correcta utilización de los productos. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos que estimen convenientes. El manejo, uso y aplicación del producto por parte de los usuarios está fuera de nuestro control y es, por tanto, de su exclusiva responsabilidad.