

ADILISTO PEGA R-100 IMPERMEABLE

Mortero de pega, predosificado seco, impermeable



Descripción

Adilisto Pega R-100 Impermeable es una moderna solución para variadas necesidades constructivas, siendo fundamental su aplicación en edificaciones con albañilerías simples, confinadas o armadas, que provee una dosificación exacta para producir morteros de pega de calidad óptima y de resistencia especificada. Se compone de áridos de tamaño y forma seleccionados (que conforman granulometrías continuas), cementos y aditivos químicos e impermeables logrando, mediante la incorporación de la cantidad adecuada de agua, un mortero de alta impermeabilidad en las juntas, fácil de trabajar, uniforme, de alta adherencia y resistencia asegurada.

Aplicación

Se recomienda el uso de Adilisto Pega R-100 Impermeable, para la unión de todo tipo de:

- Ladrillos arcillosos hechos a máquina o artesanal
- Bloques de hormigón o piedra
- Adoquines
- Mamposterías en general
- Especialmente diseñado para requerimientos de alta impermeabilidad en albañilerías

Dosificación

Se recomienda incorporar entre 3 +/- 0,5 litros de agua por saco de 25 kilos y entre 6,0 +/- 0,5 litros de agua por saco de 45 kilos, hasta alcanzar la consistencia deseada.

Modo de empleo



1
Mezcla en betonera (trompo mecánico):
Incorpore al equipo un 60% del total del agua de amasado. Luego agregue Adilisto Pega R-100 Impermeable, revolviendo continuamente, incorpore el agua de amasado faltante. Mezcle, por lo menos durante un minuto y medio, hasta lograr una mezcla homogénea.



2
Mezcla manual:
En una superficie limpia y plana, vierta Adilisto Pega R-100 Impermeable 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.

Los elementos o unidades a pegar deben encontrarse limpios, en general libres de polvo o películas que impidan una buena adherencia. Con 24 horas de anticipación, las unidades deben saturarse en agua debiendo encontrarse saturadas superficialmente secas al momento de la colocación. Mantener la consistencia especificada para este producto. No se debe añadir más agua que la recomendada dado que esto origina una baja resistencia del mortero. Evitar la acumulación de agua en las canterías horizontales dándoles una terminación adecuada (tipo cóncava). Se debe mantener un curado por 7 días en las albañilerías terminadas. En albañilerías de bloques de hormigón, se debe mantener humedecida sólo la zona con mortero de pega.

Datos Técnicos

Tamaño máximo	3 mm
Forma y color	polvo gris y áridos secos
Densidad húmeda	1,7 +/- 0,15 kg/lit
Resistencia a 28 días	sobre 100 kg/cm ²
Rendimiento aproximado	14 +/- 1 lit de mezcla x saco 25 kg 0,27 m ² con e =11mm 26 +/- 1 lit de mezcla x saco 45 kg 0,5 m ² con e =11mm
Retentividad de agua	grado 1 > 70% (Nch 2259)
Consistencia	30 +/- 5 mm en cono reducido
Grado resistencia hidráulica	> 9
Envase	Sacos de 45 kg. / granel
Duración	6 meses en envase original

Precauciones

- La resistencia final depende fuertemente de una correcta dosificación del agua y de un curado efectivo, prolongado por 7 días.
- En tiempos de bajas temperaturas promedio, el fraguado de las mezclas cementicias se puede retardar.
- No agregar más agua de la dosis señalada.
- No mezclar Adilisto Pega R-100 Impermeable con otros materiales.
- 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.