



Hidrófugo en polvo

Aditivo para hormigones y morteros

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Hidrófugo de masa para morteros y hormigones, sin contenido de cloruros, que asegura la impermeabilidad tanto si la presencia de agua se debe a capilaridad o por presión debida a carga directa.

USOS

El producto es recomendado para las siguientes aplicaciones:

- Paredes interiores y exteriores, columnas y vigas, base de fundaciones, y losas de Hormigón sobre suelo.
- Productos elaborados con morteros u hormigones que puedan estar expuestos a la humedad como paneles para paredes, columnas, etc.

VENTAJAS:

- En lo que respecta a penetración de agua la mezcla con hidrófugo presenta valores del orden de la tercera a cuarta parte de la mezcla sin hidrófugo. Esto representa el cumplimiento de los más altos estándares según normas europeas para los ambientes más agresivos en lo que respecta a penetración de agua a presión.
- En estado fresco, la incorporación del hidrófugo al 1% no varía el peso unitario ni el contenido de aire
- El aditivo hidrófugo es compatible con reductores de agua convencionales y tiene poder superfluidificante al usarlo en obra, haciéndolo apto para el bombeo sin necesidad de aditivo superfluidificante.
- Las resistencias tempranas no son afectadas, con lo cual el hidrófugo no afecta el fragüe ni el endurecimiento inicial.
- Plastifica la masa cementicia logrando compactación, reduce el agua de amasado.
- La compactación reduce la capilaridad de la masa cementicia eliminando la posibilidad de avance de humedad por capilaridad.
- Su componente hidrófugo bloquea los vasos no capilares para impedir el avance de la humedad.
- Es resistente a la agresión de aguas de alta dureza o con contenido de sales.
- Incrementa la resistencia a la abrasión respecto a la masa cementicia sin aditivo.
- Disminuye la absorción de agua por inmersión permanente respecto a la masa cementicia sin aditivo.

- Expuesto a ensayo de Rilem Test presenta una impermeabilidad 65% mayor a 24 horas respecto a la masa cementicia sin aditivo.

DATOS DEL PRODUCTO

Presentación: Bolsas de 4kgs y 20 kgs.

Almacenaje: 18 meses en su envase original y almacenado en lugares secos.

Dosificación: 1% por peso respecto al cemento

APLICACIÓN

- Definir la cantidad de aditivo a utilizar de acuerdo a lo dosificación indicada
- Agregar el aditivo al cemento y mezclar con los restantes componentes
- Finalmente agregue el agua de mezclado para lograr la consistencia deseada. Tomar en cuenta que la utilización de este aditivo puede permitir una reducción de la cantidad de agua de hasta el 8% en peso.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con agua limpia inmediatamente después de su uso. Una vez curado/endurecido el material solo puede eliminarse por medios mecánicos.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Evitar su ingestión, contacto con ojos, mucosas y prolongado con piel.
- Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y secado.
- Es recomendable el uso de elementos de protección personal (guantes, anteojos y protector respiratorio al manipular el polvo seco).
- NO INFLAMABLE.
- Producto no clasificado como peligroso según los criterios definidos por el S.G.A./G.H.S.



Hidrófugo en polvo

Aditivo para hormigones y morteros

Sinteplast
CONSTRUCCIÓN

PRIMEROS AUXILIOS

- Ante contacto con piel lavar con abundante agua y jabón.
- Ante contacto con ojos lavar con abundante agua y efectuar consulta médica.
- Ante ingestión efectuar consulta médica.

Centro Nacional de Intoxicaciones:

0800-333-0160

Centro de Intoxicaciones Hospital de Niños:

(011) 4962-6666

Sinteplast
CONSTRUCCIÓN

Av. Jujuy 2001
Carlos Spegazzini - Bs. As.

Los datos y recomendaciones detallados en esta FICHA TÉCNICA han sido repetidamente comprobados en nuestros LABORATORIOS y a través del uso. No obstante, no pueden ser considerados como especificaciones. Así mismo, no asumimos responsabilidad por el manejo y la aplicación del producto, dado que están fuera de nuestro control.

SINTEPLAST, por lo tanto, no da a través de este BOLETÍN INFORMATIVO garantía alguna acerca de los efectos o resultados indeseados del producto, ni de accidentes o perjuicios que se deriven de su uso incorrecto.