

# MasterPozzolith 65 I N

Aditivo polifuncional para hormigón preparado.

## Campo de aplicación

MasterPozzolith 65 I N es un aditivo polifuncional especialmente diseñado para hormigón preparado en central y obra civil. Su capacidad plastificante es variable en función de la dosificación de aditivo, pudiendo actuar como aditivo plastificante / reductor de agua a baja dosificación y con reducciones de agua típicas de superplastificante, con elevado mantenimiento de consistencia, a dosificaciones elevadas.

Indicado también en hormigonado con cementos lentos y condiciones ambientales frías.

Debido a esta versatilidad, MasterPozzolith 65 I N permite la fabricación de diferentes tipos de hormigón utilizando solo un aditivo, simplemente variando su dosificación en función de la consistencia y reducción de agua requerida.

Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.

## Propiedades

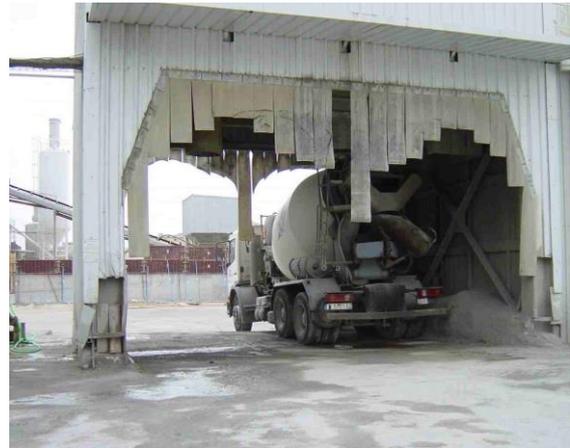
- Fabricación de hormigones de gran docilidad.
- Aumenta la fluidez de la masa sin necesidad de incrementar el agua de amasado.
- Gran mantenimiento de la trabajabilidad.
- Mejora las resistencias mecánicas y la durabilidad.
- Aumenta las resistencias mecánicas, sobretodo a largo plazo.
- Elevado poder plastificante.

## Modo de utilización

MasterPozzolith 65 I N debe añadirse con la última parte del agua de amasado. En el caso de mezclado en camión, deberá respetarse el tiempo mínimo para una correcta homogeneización del aditivo.

No debe añadirse el aditivo sobre la masa seca de hormigón.

También puede adicionarse sobre la masa preamasada o juntamente con el agua de amasado.



## Dosificación

La dosificación habitual de MasterPozzolith 65 I N es de 0,5 a 1,5% sobre peso de cemento. Dosificaciones superiores son posibles con ensayos previos que verifiquen su efecto sobre el tiempo de fraguado.

## Presentación

MasterPozzolith 65 I N se suministra a granel en cisternas.

## Limpieza de herramientas

La limpieza de equipos y herramientas puede realizarse con agua preferiblemente caliente.

## Condiciones de almacenamiento tiempo de conservación

Almacenar en lugar fresco y seco, con temperaturas superiores a + 5° C.

En estas condiciones, el producto puede almacenarse hasta 12 meses en sus envases originales herméticamente cerrados. Evitar su congelación.

# MasterPozzolith 65 I N

Aditivo polifuncional para hormigón preparado.

## Manipulación y transporte

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, por ejemplo usar gafas y guantes. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, beber y fumar durante la aplicación.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

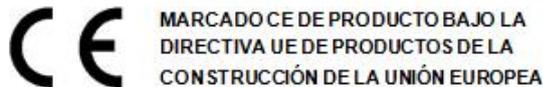
Para más información, consultar la Hoja de seguridad del producto.

## Hay que tener en cuenta

- Se recomienda siempre la realización de ensayos previos a la utilización del aditivo.
- No emplear dosificaciones inferiores ni superiores a las recomendadas sin previa consulta con el Departamento Técnico.
- Consulta la compatibilidad entre aditivos antes de su utilización.

Propiedades	
Función principal:	Plastificante / Reductor de agua.
Efecto secundario:	Retrasa el fraguado a dosis elevadas.
Aspecto físico:	Líquido marrón oscuro.
pH, 20° C:	4 ± 1
Densidad, 20° C:	1,150 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad 20° C Brookfield Sp00/100rpm:	< 20 cps.
Contenido en cloruros:	< 0,1%

Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean los datos de control, pueden solicitarse las "Especificaciones de Venta" a nuestro Departamento Técnico.



# MasterPozzolith 65 I N

Aditivo polifuncional para hormigón preparado.

## **NOTA:**

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.

Master Builders Solutions España, S.L.U. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

## **Contacto**

Master Builders Solutions España, S.L.U.

Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta, 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 619 46 00

[mbs-cc@masterbuilders.com](mailto:mbs-cc@masterbuilders.com)

[www.master-builders-solutions.com/es-es](http://www.master-builders-solutions.com/es-es)

