MURODUR

Reparación del hormigón en soportes verticales

Mortero tixotrópico de muy altas resistencias.

Fraguado muy rápido.

Soportes verticales.

Saneo de desconches.

Empotrar tuberías.

Anclaje de tornillos y perfiles.

Reparación de pilares y vigas.

Empresa certificada según
ISO 9001:2008 por LRQA

Registro nº SGI3202150

ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
T. 93 846 62 52 - F. 93 846 74 38
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)
www.ardex.es - ardex@ardex.es

MURODUR

Reparación del hormigón en soportes verticales

Campo de aplicación:
Muy altas resistencias iniciales, superiores a otro tipo de morteros hidráulicos, incluso los compuestos a base de mezclas de cementos especiales.
Puede ser empleado incluso a bajas temperaturas (hasta -20°C), dada la intensidad de la reacción química implicada en el proceso de endurecimiento.
No tiene retracción, ocupa totalmente todo el volumen de relleno y sin fisuraciones.
Gran adherencia sobre todo tipo de superficies de construcción: hormigón, piedra, ladrillo, hierro, etc., directamente sin necesidad de imprimación.
Gran resistencia a la intemperie, a las sales de deshielo y atmósferas contaminantes, lo que implica una mayor durabilidad.

Recomendación:
Con temperaturas de -20°C a +5°C debe precalentarse el agua antes de la mezcla.

Modo de empleo:
La superficie donde vaya a emplearse MURODUR debe estar firme, limpia y libre de polvo, grasa, aceites, óxidos,...
La superficie a reparar debe estar humedecida con agua limpia, pero sin encharcamiento.
MURODUR precisa sólo agua para preparar el mortero.
Para hacer la mezcla debe seguirse el siguiente proceso:

- Tener un mezclador u hormigonera lo más cerca posible del lugar de trabajo, humedecerlo ligeramente.
- Nunca amasar cantidad de MURODUR mayor que la que se pueda trasportar aplicar y acabar en 10 minutos.
- Colocar primero agua, después el MURODUR y agitar 2 minutos aproximadamente, hasta la homogeneización total del conjunto.
- No debe añadirse agua después de realizada la mezcla.

MURODUR no debe mezclarse con cemento tradicional ni añadir ningún aditivo.

Datos técnicos
(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa vigente)

Aspecto:	Polvo gris granulado
Relación de mezcla:	Aprox. 3 l. de agua / 25 kg. de polvo
Densidad del mortero en fresco:	Aprox. 2,0 kg./litro .
Tiempo de utilización a 20°C:	Aprox. 10 minutos.
Resistencia a la compresión:	A las 3 horas: aprox. 20 N/mm^2 A los 28 días: aprox. 43 N/mm^2
Resistencia a la flexotracción:	A las 6 horas: aprox. 2 N/mm^2 A los 28 días: aprox. 6 N/mm^2
Envase:	Sacos de 25 kg.
Almacenaje:	Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.

Ardex se hace responsable de la calidad de sus productos. Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas.
Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación. Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico. La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.

Edición: Febrero 2014