

# DIXOM-REST

## DESCRIPCIÓN:

**DIXOM-REST**, es un mortero listo para su uso, preparado a base de cementos especiales, sílices y aditivos, que permiten la formación de un mortero de fraguado rápido. 20-30 minutos, especialmente diseñado para efectuar refuerzos y reparaciones de hormigón y sin necesidad de encofrado, consiguiendo unos resultados extraordinarios.

## CAMPO DE APLICACIÓN:

Para todo tipo de parches y oquedades en el hormigón.

Reparaciones de desconches y agujeros en paredes.

Reparación de túneles, puentes, fosos de ascensor, arquetas, cornisas, depósitos de agua, tanques de depuración, etc. ...

En general, cualquier tipo de reparación, que precise de un fraguado rápido, de larga durabilidad y gran resistencia.

## PROPIEDADES:

Repara y rellena en un periodo de tiempo de entre 20-30 minutos

Alta resistencia

Fácil aplicación, viene preparado para usarse directamente, solo hay que añadirle agua.

No contiene agregados metálicos, ceras y otros.

Admite grosores de 0,5 a 20 mm.

Una vez fraguado adquiere una gran dureza, resistencia y durabilidad, formando parte del soporte donde se aplique.

## MODO DE EMPLEO:

**PARA LA REPARACION EN EL HORMIGÓN o RELLENOS DE AGUJEROS:** Limpiar bien la superficie a tratar, limpiando cualquier óxido del hierro con cincel, o realizando una limpieza con chorro de arena. Humedecer la superficie sin charcos.

Amasar **DIXOM-REST** con agua limpia en un recipiente apropiado, rellenar la cavidad donde se va a aplicar ejerciendo presión con la mano (con guantes de trabajo apropiado) o con una paleta, el producto debe colocarse y nivelarse entre 5 y 10 minutos después de haberse mezclado con agua, sin necesidad de encofrado y aplicación en capas que no superen los 2,5 cm. Una vez fraguada la primera capa, enfríese con agua el producto, realice un rayado superficial para incrementar la adherencia de la siguiente capa y espaciar las siguientes aplicaciones de 15 a 30 minutos. Para lograr un curado perfecto manténgalo húmedo los 45 minutos siguientes.

Aplicar **DIXOM-SEAL** como capa de terminación.

**PARCHES EN BORDILLOS Y SUELO DE HORMIGÓN:** Cortar o cincelar los bordes de la zona a tratar. Realizar una limpieza profunda de restos de arena y otros materiales, humedecer el soporte sin dejar charcos. Aplicar una mano gruesa de **DIXOM-REST** con cepillo, rellenando todos los poros, hendiduras, seguidamente aplicar en forma de pasta de mortero con la llana desde los bordes hacia el centro y apretando de forma enérgica, evitando así la formación de bolsas de aire.

**DIXOM-REST** adquiere calor al fraguar, debe de enfriarse humedeciendo con agua limpia las veces que sea necesario, así evitaremos un debilitamiento de la estructura por un fraguado demasiado rápido.

**GRIETAS:** manifestar estas realizando una roza a lo largo de toda la grieta, más unos 20 cm a cada extremo de ella, de unas dimensiones de unos 2X2 procurando un corte vertical. Retirar todo el material que no esté bien adherido, limpiar bien la superficie, regar abundantemente la roza al objeto de arrastrar todo el polvo. Aplicar una primera mano de **DIXOM-REST** más diluido en toda la roza utilizando una brocha, posteriormente realizar el relleno con el material más pastoso, mediante llana o espátula hasta quedar la roza rellena.

Para conseguir un acabado perfecto, pasar una brocha con abundante agua para así arrastrar el exceso de material.

## RECOMENDACIONES:

No utilizar sobrantes de mezclas, para realizar mezclas nuevas.  
Utilizar agua templada si es invierno o tiempo frío.  
No añadir ningún material para conseguir mayor cantidad de producto.  
No aplicar en zonas congeladas o con hielo.  
No permitir que se caliente después de aplicado, humedecer y rociar con agua o mantener sacos de papel húmedo, para un correcto fraguado.  
No aplicar capas de espesor superior a 2,5 cm,  
No aplicar en superficies sucias de polvo, restos de material, etc. Ni en superficies muy secas.  
Mezclar pequeñas hornadas, aplicar rápidamente.

## CONSUMOS:

1kg de **DIXOM-REST** rellena 600 cm<sup>3</sup>

## PRESENTACIÓN:

Sacos de 25 kg. y bidones de 5 y 25 kg.

## ALMACENAMIENTO:

Seis meses en sacos y doce meses en bidones, en su envase original sin abrir, en lugar seco, cubierto y protegido de la humedad y las heladas.

## GARANTÍA:

Todos nuestros fabricados se elaboran con las mejores materias primas consiguiendo así un producto de alta calidad. La información de la ficha técnica se basa en una larga experiencia en obras y lo avalan nuestros ensayos de calidad. Nuestra garantía se ajusta a la calidad del producto suministrado y no a aplicaciones de este fuera del control de la compañía. No aceptamos responsabilidad por encima del precio del producto.

## PRECAUCIONES:

Precauciones: producto compuesto con cemento, abrasivo. Usar guantes y ropa de trabajo adecuada, no fumar ni comer en su manipulación. Salpicaduras en los ojos, inmediatamente lavar con abundante agua limpia, sin restregar. Acudir al médico si hubiera alguna molestia. Mantener alejado del alcance de los niños.

