

PLASTIC XL

PRODUCTO

Cemento especial, áridos seleccionados de clasificación, especifica resinas y aditivos de ajuste rápido.

DESCRIPCION

El **PLASTIC XL**, es un mortero con resistencia a la compresión, para reparación y/o corrección de planimetría o unión de cambios de soporte. Aplicación a dos capas, en soportes en mal estado aconsejable colocar malla de fibra de 80 gr, intermedia entre capas.

USOS

- Deformable (añadiéndole la Resina Pres) y resistente a la compresión
- Reparación y corrección de planimetría.
- Impermeabilizaciones en exteriores
- Repara e impermeabiliza fisuras
- Apto en soportes con pequeños movimientos
- Apto para recibir pintura o revestimiento

SOPORTES ADMITIDOS

- Hormigón, prefabricados de hormigón, revocos, cerámica.

RECOMENDACIONES DE APLICACION

- Temperaturas de aplicación entre 5 -30°C
- No aplicar con riesgo de lluvia, hielo...
- En época calurosa no aplicar a pleno sol.
- Colocar la malla de fibra de vidrio entre la primera y segunda capa en terrazas y muros fisurados.
- Espesor final mínimo de 3-4 mm en todos los puntos.

CONDICIONES DE EJECUCION

- Los soportes estarán sanos, limpios, sin lechadas ni desencofrantes.
- Si es preciso lavar con agua a presión o con chorro de arena, a fin de asegurar una perfecta adherencia.
- Los soportes tendrán buena planeidad, sin hendiduras ni zonas irregulares.
- Reparar todas las zonas desperfectas (huecos, coqueras...) con mortero reparador.
- Tratar los puntos singulares con la malla adecuada.
- Humedecer el soporte antes de la aplicación.

CAMPO DE APLICACION

- No incorporar ningún aditivo al mortero, en caso de mayor impermeabilidad se aditiva con Resina Press
- En suelos transitados, el mortero quedará siempre protegido.
- Resistente al contacto de aguas agresivas y de mar.

APLICACIONES

- Rehabilitación de terrazas y balconeras, así como voladizos de terrazas, azoteas, cornisas en exteriores y expuestas a cambios térmicos importantes.
- Reparación de soporte en mal estado.

CARACTERISTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Vida de la masa aproximadamente: 1 hora
- Espesor de aplicación por capa: 1 - 30 mm mínimo
- Inicio de fraguado: 4 horas
- Tiempo de espera entre capas: 4 horas
- Revestido – pintura: >6 días
- Rendimiento: ± 1,4 kg/mm/m2

*Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

CARACTERISTICAS

- Adherencia: ≥ 2 N/mm2.
- Retracción restringida: $\geq 1,5$ N/mm2.
- Resistencia a la flexotracción 28 días: $\geq 6,5$ N/mm2.
- Resistencia a la compresión 28 días: ≥ 50 N/mm2
- Tiempo abierto adherencia: $\geq 0,5$ N/mm2
- Deformación: $\geq 0,5$ N/mm2
- Deslizamiento: $\leq 0,5$ mm

Estas informaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y facilitan información sobre nuestros productos y sus posibilidades de aplicación. Su objetivo no consiste, pues, en asegurar determinadas propiedades de los productos o su idoneidad para una aplicación concreta. Deben respetarse posibles derechos existentes de propiedad industrial. Los parámetros de control de calidad, vendrán detallados en la hoja de especificación de cada producto.

PRECAUCIONES ESPECIFICAS

Este producto contiene cemento. Evitar su contacto con los ojos y piel, así como la inhalación del polvo. Utilizar guantes de goma y gafas protectoras. Mantener fuera del alcance de los niños. Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente.

CONSERVACION

12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

FORMATO

Sacos de papel de 25 kg
Palets 48 sacos



MODO DE EMPLEO



1- Mezclar el adhesivo con agua limpia, hasta conseguir un amasado homogéneo (entre un 25 y 30%) por saco de 25 kg
- Amasar con batidora eléctrica de bajas revoluciones (~500rpm) hasta obtener una masa Homogénea.

- Los soportes deben estar sanos, secos, sin polvo, exentos de pintura, grasa, cal, ceras y todo aquello que pueda perjudicar la adhesión.
- La planeidad del soporte no debe presentar desviaciones superiores a 3 mm. Comprobados mediante regla de 2 m. En caso de planeidad irregular reparar el soporte con mortero autonivelante LEVEL. (Ver Ficha Técnica)
- Los soportes con baja consistencia superficial disgregables en sus primeros mm de espesor deben consolidarse con PRIMER CEMENT TACK (Ver Ficha Técnica)
- Los soportes muy secos o porosos y en climas calurosos o viento, aconsejamos humedecer ligeramente el soporte. En casos extremos aplicar una base de impresión. PRIMER CEMENT (Ver Ficha Técnica)
- La temperatura del soporte y aplicación deben estar entre 5 ° y 30 ° C.
- Las condiciones meteorológicas del soporte pueden variar de forma significativa el tiempo abierto de preparación del mortero.

Para conseguir una mayor elasticidad o plasticidad, añadiremos la Resina Press con una proporción de: 4,5 lts de resina y 4,5 lts. de agua.

Estas informaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y facilitan información sobre nuestros productos y sus posibilidades de aplicación. Su objetivo no consiste, pues, en asegurar determinadas propiedades de los productos o su idoneidad para una aplicación concreta. Deben respetarse posibles derechos existentes de propiedad industrial. Los parámetros de control de calidad, vendrán detallados en la hoja de especificación de cada producto.