

# AGUAPLAST OBRAFÁCIL

Plaste para reparar y proteger superficies en el exterior.



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

### DESCRIPCIÓN

Plaste en polvo de fraguado para reparación y protección de fachadas.

Clasificado según la norma europea para plaste y masillas UNE-EN 16566: G<sub>3</sub>S<sub>3</sub>V<sub>1</sub>W<sub>2</sub>A<sub>0</sub>C<sub>0</sub>R<sub>0</sub>

### CAMPOS DE APLICACIÓN

Plaste para reparación y protección de hormigón.

Para impermeabilización de fachadas.

Para reparación de elementos: balcones, cornisas, juntas de ladrillos, pilares, voladizos.

Para anclaje y colocación de escaleras, bordillos, vierteaguas.

Para reparaciones en ambientes húmedos.

Sobre soportes minerales: cemento, hormigón, ladrillo.

### PROPIEDADES

- Extraordinaria adherencia.
- Impermeable a la lluvia y resistente a la carbonatación (capa 3 mm).
- Resistente a ambientes marinos.
- Permeable al vapor de agua.
- Exterior e interior.

### Presentación

Ref.	Tipo	Uds. caja	Uds. palé
70050-001	Saco 15 kg	-	48

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### Producto

Composición	Cemento, cargas minerales, resinas sintéticas y aditivos.
Color	Marrón - grisáceo
Densidad polvo	1 g/cm <sup>3</sup>
Densidad pasta	1,7 g/cm <sup>3</sup>
Granulometría	< 500 µm
pH	> 11,5
Adherencia sobre hormigón	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Absorción de agua	≤ 0,4 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> (EN 998-1)
Permeabilidad vapor de agua	V1 (alta)
Clasificación UNE-EN 16566	G <sub>3</sub> S <sub>3</sub> V <sub>1</sub> W <sub>2</sub> A <sub>0</sub> C <sub>0</sub> R <sub>0</sub>
Clasificación NF T36-005	Familia IV Clase 4c

#### Aplicación

Temperatura aplicación	5 a 35 °C
Mezcla	25 % (0,25 l agua x 1 kg polvo)
Herramientas	Llana o espátula
Espesor capa	Máx. 15 mm
Tiempo trabajo (vida útil mezcla)	Aprox. 30 min a 20 °C
Tiempo secado	Aprox. 48 h a 20 °C
Tiempo lijado/pintado	Aprox. 48 h a 20 °C
Consumo	Aprox. 1,2 kg/m <sup>2</sup> y mm de espesor

Debido al empleo de materias primas naturales en nuestros productos, los valores indicados pueden variar ligeramente en cada lote de producción, sin por ello afectar a la idoneidad del producto.

## PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Agua de amasado: 0,25 litros de agua por kg de producto.  
Mezclar el material y el agua hasta obtener una pasta consistente, homogénea y sin grumos. De uso inmediato.  
No reamasar una vez iniciado el fraguado.  
Esta pasta puede ser utilizada durante aprox. 30 min a 20 °C.

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe ser firme y consistente. Debe estar seco y limpio, libre de polvo, grasas, eflorescencias, restos de desencofrantes y cualquier otra sustancia que reduzca la adherencia.  
Comprobar la idoneidad de los revestimientos existentes.  
Retirar los recubrimientos que no sean resistentes.  
Eliminar pinturas, revocos y partes sueltas o mal adheridas.  
Imprimir/consolidar en caso necesario o de superficies muy absorbentes.  
Sanear y desinfectar las superficies contaminadas (hongos, mohos,...) con FUNGISTOP.  
En caso de soportes absorbentes humedecer previamente con agua.  
En caso de superficies lisas y/o brillantes abrir el poro mecánicamente o con una solución ácida.

### MODO DE EMPLEO

Aplicar con llana o espátula.

Se recomienda la colocación de una malla de fibra de vidrio antialcalina de refuerzo en puntos singulares como juntas estructurales, uniones entre diferentes soportes y/o materiales, encuentros con forjados, pilares, zonas que puedan sufrir movimientos, así como en enfoscados con espesores superiores a 1,5 cm.

En presencia de armaduras, eliminar restos de óxido, mortero u otros, con cepillo metálico o chorro de arena, y sustituir las que se encuentren deterioradas. A continuación aplicar una lechada del propio mortero diluido (consistencia barbotina) con una brocha. Una vez seco realizar el recrecido asegurando un espesor superior a 3 mm.

Para rellenos y enfoscados (> 1 cm) se puede mezclar con arena lavada de grano 0 - 4 mm en proporción 1 parte de arena por 3 partes de AGUAPLAST OBRAFÁCIL.

Una vez seco, proceder con el acabado.

### TIEMPOS Y SECADO

Tiempo de uso/vida útil mezcla: aprox. 30 min a 20 °C.

Tiempo de secado: aprox. 48 h a 20 °C.

Tiempo de lijado/pintado: aprox. 48 h a 20 °C.

Los tiempos de secado varían en función de las condiciones ambientales (temperatura, viento, humedad relativa) y espesor de aplicación.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Con agua inmediatamente después de usar.

## PRECAUCIONES, CONSERVACIÓN Y SEGURIDAD

### PRECAUCIONES

Temperatura del soporte: entre 5 y 35 °C.  
Temperatura de aplicación: entre 5 y 35 °C.  
No aplicar sobre soportes degradados o inconsistentes.  
No aplicar ante la posibilidad de lluvia, temperaturas extremas, fuertes vientos o a pleno sol.  
No aplicar sobre soportes metálicos, plástico o madera.  
No aplicar sobre soportes deformables o sujetos a vibraciones.  
No aplicar directamente sobre yeso, anhidrita o placas de yeso laminado.

### CONSERVACIÓN

1 año en envase original cerrado y aislado de la humedad.  
Se garantiza la mejor calidad dentro de su embalaje original hasta alcanzar la máx. vida de almacenamiento. Esta puede apreciarse en el n.º de lote del embalaje, que indica la fecha de fabricación.

Explicación del número de lote:

Cifra 1 = cifra final del año, cifras 2/3/4 = día del año.

Ejemplo: Lote 314401. 3: año 2023, 144: día 24/05.

Fabricado el 24/05/2023. Vida de almacenamiento: hasta 24/05/2024.

Una vez abierto el envase, consumir de manera rápida.

### ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Toda la información relacionada con la seguridad y las medidas a tener en cuenta durante la manipulación del producto y su eliminación está disponible en la Ficha de Datos de Seguridad. Consultar la versión más reciente.  
Contiene cemento.

UFI: 90X1-404Y-X00R-FN2K

## CERTIFICADOS Y HOMOLOGACIONES

### Certificación medioambiental:



**Nota legal:** Los datos y consejos contenidos en este documento representan una información de carácter general, resultado de la experiencia y conocimiento que BEISSIER tiene sobre las materias que se tratan. No consideran el caso de aplicaciones particulares y deben entenderse como meras recomendaciones, por lo que no suponen compromiso alguno para BEISSIER ni eximen al usuario de verificar la idoneidad de los productos para la obra en cuestión. No podrán formularse reclamaciones fundadas en estos datos.

BEISSIER S.A.U.

Txirrita Maleo 14, 20.100 Errenteria (Gipuzkoa)

T. +34 943 344 070 · [beissier.pedidos@beissier.es](mailto:beissier.pedidos@beissier.es)

[www.beissier.es](http://www.beissier.es)

AGUAPLAST OBRAFÁCIL

Enero 2023

v.1