BASF
The Chemical Company

ALBARIA™ STABILITURA

FT 10.6.0

Mortero técnico de cal para enlucidos.

CE 1305
1305-CPD-0130
ALBARIA STABILITURA
05
UNE EN 998-1:2004
MORTERO PARA REVOCO DE USO CORRIENTE (GP).

Campo de aplicación
- Para realizar enlucidos finos y repelentes del agua:
  - Sobre acabados nuevos o históricos bien conservados y transpirables en interiores y exteriores.
  - Sobre revocos de cal hidratada, cal hidráulica natural, cal hidráulica puzolánica, mortero bastardo y cemento, ALBARIA INTONACO, etc.
  - Como acabado a la vista sin protección posterior.
- Como base sobre la que aplicar acabados muy transpirables como:
  - ALBARIA SCIALBO.
  - Tintes calcáreos como ALBARIA TINTEGGIO.
  - Pinturas al silicato de potasio como ALBARIA SILIMAC TINTEGGIO.

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

Propiedades
- **Extremada adherencia al soporte. Incluso en superficies poco porosas.**
- **Impermeable al agua de lluvia.**
- **Transpirable.**
- **Coloración blanca que permite ser recubierto con revestimientos y pinturas coloreadas.**
- **Hidrorrepelente.**
- **Elaboración artesanal de la cal.**
- **Dispone de Marcado CE.**

Base del material
Mortero fino, premezclado en polvo, compuesto por cal hidratada, arenas seleccionadas con granulometrías de 0,1 a 0,6 mm.

Modo de utilización
(a) Soporte: Con objeto de lograr la máxima adherencia entre el mortero y el soporte, éste deberá presentar un acabado tan rugoso como sea posible.

Deberán ser eliminadas las partes sueltas y eventuales residuos de eflorescencias y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia al soporte.

Como paso previo a la aplicación del mortero se limpiará el soporte y se saturará con agua a baja presión con objeto de impedir que el soporte substraiga agua a la mezcla. Una saturación insuficiente podría dar lugar a pérdidas de adherencia y aparición de grietas en el mortero.

En el caso de que el soporte no pueda ser saturado se recomienda como mínimo mojarlo ligeramente.

(b) Mezcla: El mortero premezclado ALBARIA STABILITURA se mezcla con agua limpia a razón de 6 – 6,5 litros por saco de 25 kilos (equivalente a un 24 – 26 % en peso del producto seco).

La mezcla se realizará en hormigonera, al menos durante 5 minutos y, en todo caso, hasta obtener una pasta plástica, homogénea y sin grumos.

(c) Aplicación: Puede ser aplicada a temperaturas entre +5ºC y +35ºC. La aplicación se podrá realizar a mano sobre el revoco de acabado previamente aplicado.

Para la aplicación se recomienda extender el mortero con la llana de metal, repasando con la llana de esponja cuando empiece a endurecer. Realizar movimientos circulares en sentido horario para homogeneizar la superficie.

Por cada capa se aplicará un espesor máximo de 2 mm. Los enrasados realizados con mortero fino ALBARIA STABILITURA, al ser muy transpirables y repelentes del agua no requieren acabado de protección posterior.

En caso de que se desee aplicar un acabado se recomienda utilizar materiales que tengan una transpirabilidad no inferior, como son los de cal y los de silicato de potasio.

Limpieza de herramientas y útiles de trabajo
En estado fresco puede limpiarse con agua. En el caso de que el material esté endurecido sólo puede limpiarse mecánicamente.

Consumo
Aproximadamente 1,4 Kg / m^2 / mm de espesor.

Este consumo es teórico y depende de la rugosidad del soporte, de la técnica de aplicación y de las condiciones particulares de cada obra. Para determinar los consumos exactos deben hacerse ensayos representativos en obra.

Presentación
Sacos de 25 Kg.

Almacenaje
Conservar el producto en un lugar seco y protegido, a temperaturas entre +5ºC y +35ºC.

Es preferible conservar los sacos en un lugar con calefacción durante el invierno y en un lugar fresco durante el verano.

Aplicar el producto durante los doce meses siguientes a la fecha de producción del lote.

Manipulación y transporte
Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.

Puede consultarse la información específica de seguridad en el manejo y transporte de este producto en la Hoja de Datos de Seguridad del mismo.

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

Debe tenerse en cuenta
- En el caso de que la temperatura, en el momento de la aplicación, se encuentre entre +5ºC y +10ºC, el desarrollo de las resistencias mecánicas del compuesto será más lento. En ese caso se recomienda utilizar agua caliente (+30ºC - +50ºC) para realizar la mezcla, saturar el soporte con agua caliente y aplicar el mortero durante las horas centrales del día. No aplicar a temperaturas inferiores a +5ºC.
- Con temperaturas comprendidas entre +30ºC y +35ºC en el momento de la aplicación, se recomienda utilizar agua a baja temperatura para la mezcla (+10ºC - +20ºC), saturar el soporte con agua fría y aplicar el mortero en las horas más frescas del día.
- No es aplicable sobre soportes de yeso.

Datos Técnicos

Características	Métodos de ensayo	Unidades	Valores
Densidad del material endurecido:	EN 1015-1	Kg/m^3	1250
Espesores aplicables:	-	mm	de 1 a 2
Adhesión y modo de rotura:	EN 1015-12	N/mm^2	0.12 (modo de rotura A)
Coeficiente de permeabilidad ala vapor de agua:	UNI EN 1015-19	μ	14
Sales hidrosolubles, (Conductimetria)	NorMal 13-83	$\mu S \cdot cm^{-1}$	< 500
Coeficiente de absorción capilar:	EN 1015-18	$Kg \cdot m^{-2} \cdot h^{-0.5}$	5,3
Resistencia a compresión categoría CS I:	EN 1015-11	N/mm^2	1,1
Conductividad térmica:	EN 1745	W/m*K	0,67 valor tabulado
Reacción al fuego (clase):	EN 13501-1	-	Clase A1
Condiciones del ensayo:			
Consistencia:	*UNI 7044*	*%*	*90*
Contenido en agua:	-	*%*	*24 – 26*
Densidad:	*EN 1015-6*	*Kg/m^3*	*1700*
Inicio de fraguado:	-	*horas*	*1*
Final de fraguado:	-	*horas*	3
Temperatura:	-	*ºC*	*+ 20*
Humedad relativa:	-	*%.*	*> 90*

Los tiempos de endurecimiento están medidos a 20ºC y 65% de H.R. Temperaturas superiores y/o H.R. inferiores pueden acortar estos tiempos y viceversa. Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean datos de control pueden solicitarse las "Especificaciones de venta" del producto a nuestro Departamento Técnico.

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.
BASF Construction Chemicals España, S.L. 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.
Edición 18/06/2007 La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

BASF Construction Chemicals España, S.L.
Basters, 15
08184 PALAU-SOLITÀ i PLEGAMANS (Barcelona)
Telf.: 93 862 00 00 - Fax 93 862 00 20
Internet: http://www.basf-cc.es