BASF
The Chemical Company

ALBARIA™ SP4 TONACHINO DEUMIDIFICANTE

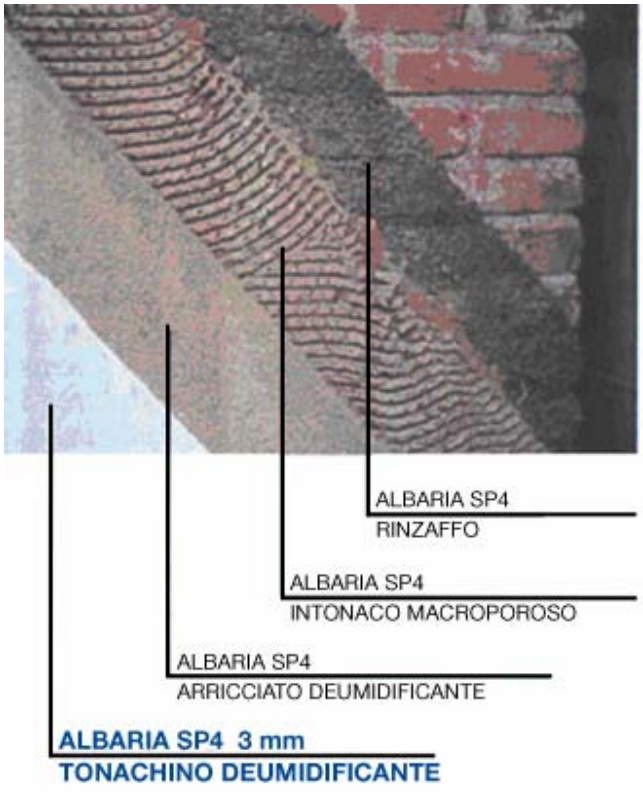
FT 10.6.06

Mortero técnico de cal premezclado, para acabado decorativo en tratamientos de deshumidificación del hormigón, albañilería y revoques

Campo de aplicación

- Aplicable en muros interiores y exteriores, sometidos a la humedad de ascenso capilar y a la presencia de agentes salinos, por ejemplo, en ladrillo, piedra, guijarros, tobas, etc.

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



CE
ALBARIA SP4 TONACHINO DEUMIDIFICANTE
07
UNE EN 998-1:2004
Mortero para revoco /enlucido para renovación de uso en interiores y exteriores ®.

Propiedades

-Previene la humedad en paredes y evita el crecimiento de hongos y el depósito de suciedad.
-Proporciona un acabado decorativo liso.
-Altamente transpirable.
-Permite la evaporación de la humedad del soporte.
-Es hidrófugo.
-No produce film cerrado y mantiene la porosidad abierta.
-Excelente adherencia al soporte.

Base del material

ALBARIA SP4 TONACHINO DEUMIDIFICANTE es el acabado con un espesor milimétrico con árido de tamaño máximo de 0,6 mm, coloreado, compuesto de cal hidráulica sin cemento, del SISTEMA ALBARIA SP4.

Modo de utilización

(a) Soporte: El soporte pulido y ligeramente áspero tratado anteriormente con ALBARIA SP4 ARRICIATO DEUMIDIFICANTE, se humedece ligeramente con agua a baja presión.

En caso de soportes de composición heterogénea y/o particularmente poroso (ladrillos y tobas), se aconseja, el empleo de una malla de fibra de vidrio envolviendo la última capa de intonaco, hasta hundirla o ahogarla en una posición de acabado para limitar lo máximo posible la presencia de cavidades.

(b) Mezcla:
ALBARIA SP4 TONACHINO DEUMIDIFICANTE viene mezclado con agua limpia que equivale al 32 ± 1% del peso del producto seco (7,8 – 8,3 litros por saco de 25kg).

La mezcla puede ser mecánica o manual, hasta obtener una mezcla homogénea, ligera y cremosa.

Hasta que no se obtiene una mezcla total no se logra una perfecta hidratación del ligante y un desarrollo de la matriz microporosa de la mezcla.

(d) Aplicación: Esperar a que ALBARIA SP4 ARRICIATO DEUMIDIFICNATE esté bien firme y seco (2-5 días por cm aplicado según la temperatura ambiente), antes de aplicar la capa de acabado.

Con el soporte bien nivelado y adecuadamente mojado con agua limpia, extender una primera capa de un espesor de aprox. de 1,5 mm de pasta con la llana o fratasadora de acero inoxidable.

Sucesivamente uniformar el soporte y quitar las marcas con la fratasadora de esponja.

Cuando la primera capa está seca, humedecer ligeramente la superficie y extender la segunda capa con el mismo espesor.

Alisar la superficie con la llana de acero inoxidable hasta obtener una superficie lisa y plana.

Cuando la segunda mano esté firme es posible dar otra capa para dar finura y un aspecto ligeramente rugoso.

El espesor total de las dos manos aplicadas debe ser de aproximadamente 3mm.

Limpieza de herramientas
En estado fresco puede limpiarse con agua. En el caso de que el material esté endurecido sólo es posible eliminarlo mecánicamente.

Consumo
Aproximadamente 1,4 Kg de polvo por m^2 y mm de espesor.

Presentación
Sacos de 25 Kg.
Disponible en una amplia gama de colores (consultar con el Departamento Técnico).

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

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
-No aplicar sobre soportes a temperaturas inferiores a +5ºC ni superiores a +40ºC.

Datos Técnicos

Características	Métodos de ensayo	Unidades	Valores
Coeficiente de difusión de vapor:	UNE EN 1015/19	µ	8
Absorción capilar en 24 horas:	UNE EN 1015/18	$Kg_{*}m^{-2}$	0,16
Conductividad térmica:	EN 1745	$W_{*}m^{-1}{}_{*}K^{-1}$	0,47
Reacción al fuego:	EN 13510/1	-	Euroclase A1
Resistencia a compresión:	UNE EN 1015/11	MPa	3 (Clase CSII)
Adhesión al soporte :	UNE EN 1015/12	MPa	> 0,1 (Rotura tipo A)

Los tiempos de endurecimiento están medidos a 21ºC 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 27/02/2008 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