



Construyendo de manera natural

POLÍGONO IBARREA S/N ❖ E- 31800-ALSASUA (NAVARRA)

Tlf.: 948 564 001 ❖ Fax: 948 564 230 ❖ e-mail: biohaus@biohaus.es web: www.biohaus.es

HAGA Bio Grundputz
HAGA Bio Revoque-base

El revoque biológico, de cal trass/ blanca para fachadas e interiores.

HAGA Bio Revoque-base

Es una mezcla seca de mortero puramente natural, con una granulometría de 1,2 Mm., de arenas calizas muy resistentes a la intemperie, aglomerados con hidrato de cal blanca, aditivos aligerantes minerales, cemento blanco, retardadores naturales de fraguado.

HAGA Bio Revoque-base

Consigue ser un revoque de muy buena aplicación, muy abierto a la difusión de vapor, bajo en tensiones e hidrófugo.

HAGA Bio Revoque-base

Se presta prácticamente para todo tipo de soporte mineral en muros transpirables, ladrillo, TA, piedra natural etc.

Puede ser terminado luego con varios revocos HAGA de acabado, por ejemplo: **HAGASIT, Bio-Edelputz, HAGA Calcosit, HAGA Biosit.**

**HAGA Bio Revoque-base está normado según DIN1053,
Grupo de Mortero: PII b.**

Usos Recomendados

Como revoque base en paredes, techos y fachadas. En edificaciones de viviendas sanas, escuelas, oficinas y hoteles.

Soportes adecuados

- El soporte debe de estar limpio seco estable y sin eflorescencias.
- En superficies de gran absorción aplicar previamente **HAGA fondo de silicato.**
- Si se quiere usar sobre mampostería es recomendable usar un zarpeo con **HAGA cal-cemento.**
- En superficies lisas como hormigón silicio calcáreo hay que usar **HAGA Bio-Einbettmörtel.**

Aplicación

Mezclar **HAGA Bio-Grundputz** con aprox. 8 l. de agua por saco y amasar a fondo, con batidora u hormigonera, también se pueden usar todas las maquinas de aplicación, habituales.

Aplicar el mortero bien con paleta o máquina en la pared y amaestrarlo. Para la posterior aplicación de un revoque **HAGA** de acabado, dejar la superficie ligeramente estructurada, no completamente liso.

Si se quiere conseguir una superficie muy estructurada hay que dejar la terminación del **HAGA Revoque-base** más bien áspera.

- Trabajar el revoque preparado durante unas 3 horas.
- No aplicarlo con temperaturas del ambiente por debajo de los 5° C. Hay que evitar que la cara recién trabajada esté expuesta al sol directo.
- Trabajar al máximo posible aquellas partes de la fachada que se encuentran a la sombra.
- Proteger la fachada recién terminada de vientos y lluvias fuertes.
- En zonas de zócalo, (encuentro con el suelo) hay que usar el **HAGA revoque con cemento, HAGA Bio-Zementputz**.

Rendimientos

El rendimiento depende en gran parte del soporte. Con un saco de **HAGA Bio-Grundputz** se puede enfoscar aplicando una capa de 10mm aprox. 2,5 m², 20mm aprox. 1,2 m² de pared de ladrillo.

Embalaje

Se entrega el material en forma de sacos de papel de 25 Kg., que supone 25 l de mortero útil. Un palet contiene 42 sacos.

Almacenamiento

En un lugar seco, mínimo 6 meses

DATOS TÉCNICOS BIO-GRUNDPUTZ

Mortero preparado para usar:

- Añadido de agua: aprox. 31 %
- Medida de ensanchamiento 14,6 cm.
- Densidad 1,35 Kg./dm³
- Contenido de aire: 26 % del volumen

Mortero Endurecido

- Densidad: 1,14 Kg. /dm³
- Resistencia a compresión: 2,6 N/mm²
- Resistencia a flexotracción: 1,5 N/mm²
- Coeficiente de cálculo de difusión de vapor **U** : aprox. 6

HAGA Bio-Grundputz, cumple todos los requisitos necesarios de un mortero preparado según norma DIN 18550, y los componentes necesarios reflejados en la DIN para morteros secos 18557.

La regularidad de la producción se garantiza mediante pruebas constantes según RAL-RG 544/3.

Nosotros le asesoramos con mucho gusto en la aplicación de nuestros productos.

****Esta hoja tiene carácter de advertencia no siendo vinculante a nivel jurídico. La aplicación del material tiene que adaptarse siempre a las circunstancias concretas****