



# BUILDING ENVELOPE COTEGRAN CAL COLOR

LA CAL AÉREA NATURAL

BUILDING TRUST



# COTEGRAN CAL COLOR

Sika, empresa líder en rehabilitación de fachadas y revestimientos minerales ha desarrollado Cotegran Cal Color, un revestimiento continuo a base de cal aérea natural con funciones de enfoscado y revoco para uso tanto en obra nueva como rehabilitación, impermeable y decorativo.

**2x1 mortero de enfoscado y revoco decorativo con el mismo producto**

**Multitexturados, fratasado, bruñido, raspado, liso**

**...con todos los beneficios de la cal...**

La cal es un material noble y natural que se utiliza desde hace siglos y es el ingrediente esencial de Cotegran Cal Color. Le confiere unas características estéticas y técnicas excelentes.

- Acabado mate,
- Tonos naturales,
- Aspecto de pátina,
- Permeable al vapor permitiendo que el muro respire,
- Impermeable al agua de lluvia,
- Adherencia perfecta y continua con el soporte,
- Resistencias mecánicas correspondientes a los morteros de cal que lo hacen compatible con los soportes antiguos,
- Rejuntado de piedra,
- Apto para saneamiento de zócalos afectados por remonte capilar.



1

## MUROS + PROTEGIDOS

Su diseño permite disponer de una formulación con una alta impermeabilidad al agua de lluvia.

Por su composición, el producto tiene un alto carácter alcalino, dotando a los muros de un excelente nivel de protección frente al moho y a los hongos, limitando su aparición.

Mortero de cal aérea natural en capa gruesa para la decoración e impermeabilización de fachadas

# La cal aérea Natural



2

## MUROS + TRANSPIRABLES

La naturaleza de la cal aérea nos facilita la posibilidad de disponer de un producto con una elevada porosidad abierta lo que le proporciona un excelente nivel de permeabilidad al vapor de agua.

Este alto grado de transpirabilidad es de gran ayuda en la situación de fachadas con problemas de humedades por remotes capilares, facilitando el secado de las fachadas.

3

## MUROS + DURABLES

Cotegran Cal Color tiene un excelente comportamiento frente a las sales en disolución, permitiendo que circulen por su interior y alcancen el exterior sin provocar la destrucción del revestimiento.

**Revestimiento continuo a base de cal aérea natural con funciones de enfoscado y revoco para su uso tanto en obra nueva como rehabilitación, impermeable y decorativo.**



## VENTAJAS

- 2x1 mortero de enfoscado y revoco decorativo con el mismo producto.
- Multitexturado, fratasado, bruñido, raspado, liso.
- Mayor productividad. Fácil trabajabilidad.
- Gran plasticidad. Proyectable a máquina.
- Permeable al vapor permitiendo que el muro respire. Impermeable al agua de lluvia.
- Adherencia perfecta y continua con el soporte. También rejuntado de piedra.
- Resistencias mecánicas correspondientes a los morteros de cal que lo hacen compatible con los soportes antiguos.
- Rejuntado de piedra.
- Apto para saneamiento de zócalos afectados por remonte capilar.

## APLICACIONES

Soportes:

### • Admisibles:

- Soportes de fábrica de ladrillo, bloque cerámico, bloque de hormigón, mampostería y enfoscados de mortero tipo Cotegran Base PDX.

### • No Admisibles:

- Soportes hidrofugados en superficie, pintados o con yeso.
- Superficies horizontales inclinadas expuestas a la acción directa del agua de lluvia.

Espesores:

- Entre 10 y 30 mm. En capas de 15 mm/día.

## MODO DE EMPLEO

Herramientas:

- Batidora o máquina de proyección para mortero.
- Llana, paletín, fratás y talocha de madera o plástico.
- Llana de esponja.

Preparación de soporte:

- Antes de la aplicación es IMPRESCINDIBLE limpiar el soporte para eliminar los restos de mortero antiguo, dejando el soporte firme, estable y limpio.
- En tiempo caluroso o en caso de observar una fuerte absorción de agua por parte del soporte proceder a una humidificación del mismo. Esta operación es indispensable para evitar una rápida desecación del mortero y dependerá del grado de porosidad y absorción del soporte.
- Por otro lado, en soportes saturados de agua es conveniente dejar secar antes de proceder a la aplicación.
- Rellenar primero los huecos con Cotegran Cal Color rejuntando las piedras del soporte y dejar que endurezca.

Preparación de producto:

- Dosificación en agua: Aprox. 6,0 litros por saco.

- Tiempo de reposo: 3 min. aproximadamente.
- Nunca debe reamarse ni añadir agua para reactivarlo.

Aplicación del producto:

### Mecánica:

- Extender sobre el soporte mediante la máquina de proyección creando cordones de aplicación.

### Manual:

- Extender el producto con una llana.

### Aplicación:

- Extender el producto con una llana dando un espesor aproximado entre 10 a 15 mm.
- Reglear con regle de aluminio.
- Proceder al texturado:
  - Raspado Medio
  - Fratasado
  - Bruñido
  - Liso

# COTEGRAN CAL COLOR

DISPONIBLES EN **32** TONOS



AMARILLO 20



AMARILLO 21



AMARILLO 91



AMARILLO 93



AMARILLO 95



AMARILLO 96



ARENA 36



AZUL 46



AZUL 47



BLANCO 01



BLANCO 03



CREMA 24



GRIS 06



GRIS 08



MALVA 80



MARFIL 88



MARFIL 90



MARRÓN 60



MARRÓN 64



NARANJA 14



NARANJA 15



OCRE 22



OCRE 26



ROJO 43



SALMÓN 33



TEJA 25



TEJA 28



TEJA 29



TEJA 30



TIERRA 44



VERDE 71



VERDE 72

Los tonos de esta gama reproducidos en papel pueden estar sujetos a variaciones. Estos deben considerarse indicativos y no pueden adoptarse como elementos de referencia absoluta.

#### OFICINAS CENTRALES

##### FABRICA

##### Madrid 28108 - Alcobendas

P.I. Alcobendas  
Carretera de Fuencarral, 72  
Tel.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38

##### CENTRO LOGÍSTICO

##### Madrid 28108 - Alcobendas

P.I. Alcobendas  
C/ Aragoneses, 17  
Tel.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38

##### Pedidos

Tel.: 902 107 209 · Fax: 916 610 361 · E-mail: pedidos.sika@es.sika.com

##### Asesoramiento Técnico

Tel.: 902 105 107 · Fax: 916 610 361 · E-mail: info@es.sika.com

##### Servicio de Atención al Cliente

Horario ininterrumpido de 8:00 a.m a 18:00 p.m

#### OFICINAS COMERCIALES

##### Barcelona 08520

Les Franqueses del Vallès  
P. I. Pla de Llerona  
C/ Italia, 13-21  
Tel.: 932 61 85 60  
Fax: 932 63 52 14  
SAC: 900 907 070

##### Vizcaya 48150 - Sondika

P. I. Izarza  
Txori-Erri, 46 Pab 3º D  
Tel.: 944 71 10 32  
Fax: 944 71 11 66

##### Valencia 46930 - Quart de Poblet

P. I. Valencia 2000  
Ctra. N.III, Km 347 C/ Este 2 C  
Tel.: 961 53 41 77  
Fax comerciales: 961 52 57 60  
Fax pedidos: 961 52 16 37

##### Sevilla 41928

Palomares del Rio  
P. I. del Limón  
C/ Manzana, 1 parcelas 4 y 5  
Tel.: 954 47 52 00  
Fax: 954 44 05 30

##### Valladolid 47012

P. I. San Cristobal  
C/ Aluminio, 23 Nave 1  
Tel.: 983 45 62 48  
Fax: 983 22 18 61