

# BIOCONCRETO

## ESTUCO PARA MUROS DESCONTAMINANTE Y AUTOLIMPIANTE

Estuco para dar acabos de alta calidad en capa delgada a muros y fachadas. Adicionado con tecnología BIOCONCRETO la cual le otorga propiedades descontaminantes y autolimpiantes a la superficie donde es colocado.

### ¿CÓMO LO HACE?

Está adicionado con nanopartículas de alta actividad fotocatalítica, en combinación con la energía de luz solar o artificial absorbe y destruye los contaminantes presentes en el aire además de otorgar bioseguridad sanitaria y un ambiente más sano.

### IDEAL PARA:



Hogar



Áreas comerciales



Centros deportivos



Edificios públicos



Escuelas



Oficinas



Hospitales

### PROPIEDADES:

### ¿En dónde puede ser colocado?

- Muros lisos
- Concreto celular
- Tablaroca
- Repellados



Elimina olores en el aire.

Reduce costos de mantenimiento.



Elimina virus, bacterias y hongos en el ambiente.

Limpia el aire de CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> y VOC's.



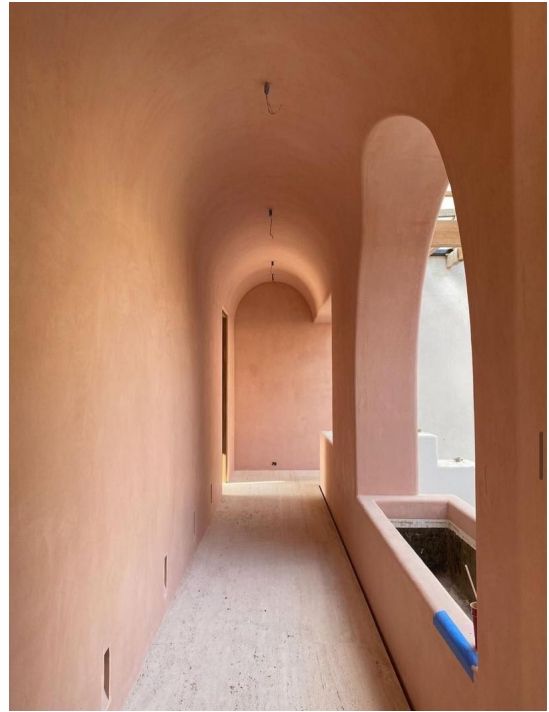
Evita el deterioro de sus estructuras por contaminación.

BIOCONCRETO ampliamente recomendado para zonas y edificaciones de aire contaminado, así como áreas sensibles a la salud de las personas:

## EJEMPLOS:



Color natural



Estuco pigmentado

## COLORES:

El color base es gris como se ilustra arriba, pero también puede ser pigmentado. Contamos con una gama de 32 colores sobre los cuales se puede generar sub tonos también.





## Datos Técnicos

Color	Gris ( Disponible en 32 colores)
Olor	Alcalino-Terreo
Presentación	Saco de 20 y 40 kg
Demanda de agua para manejo	225 ml/kg
Densidad aparente empacada	1,41 g/cm <sup>3</sup>
Densidad del producto fraguado	1,50 g/cm <sup>3</sup>
pH hidratado	11.5
Vida útil en recipiente	Una vez humectado 3 horas
Tiempo para perdida de agua de manejo	12 minutos
Tiempo para flotar una vez cerrado	Una vez cerrado 20 minutos
Secado al tacto	5- 7 horas
Máximo espesor por capa	1 mm
Tiempo de curado	48 horas (20 oC)
Temperatura de aplicación	5 a 30 oC
Resistencia a efecto cortante	0,8 Nw/mm <sup>2</sup>
Capacidad de adherencia en superficies	Con el 4% de absorción de agua 0,4 Nw/mm <sup>2</sup>
Transmitancia térmica	0,88 W/m K
Absorción de agua	(Karsten) 0,0443 ml/min

## Recomendaciones

No aplicar si prevén fuertes lluvias en las siguientes 24 horas. Conserve en lugar fresco y seco. Aplicar en superficies que reciben radiación de luz. Presentación para interiores con baja incidencia de luz con actividad fotocatalítica.

 Gracias por favorecer al impacto ambiental, ya que este producto ayuda a crear un cambio positivo al planeta

Libramiento base aérea # 1478 Zapopan, Jalisco  
Tel: 33 2275 5979 | contacto@bioconcreto.mx

[www.bioconcreto.mx](http://www.bioconcreto.mx)