

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 CO₂, NO_x y VOC's.



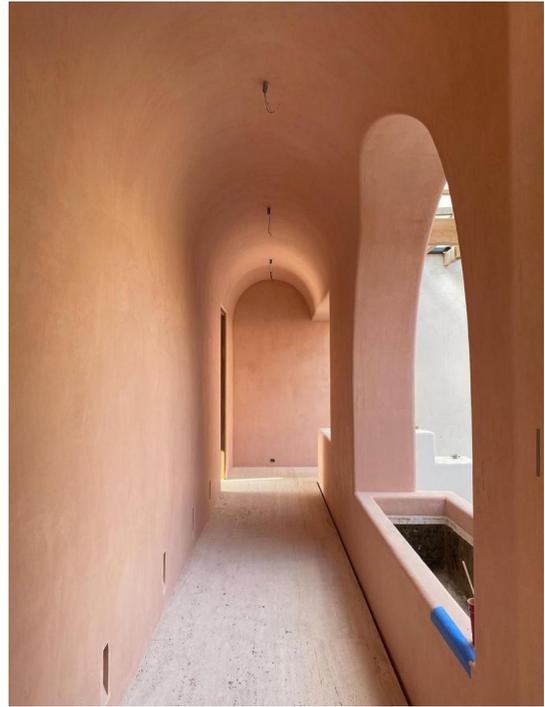
Evita el deterioro de sus estructuras por contaminación.

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 ³ |
| Densidad del producto fraguado | 1,50 g/cm ³ |
| 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 ² |
| Capacidad de adherencia en superficies | Con el 4% de absorción de agua 0,4 Nw/mm ² |
| 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