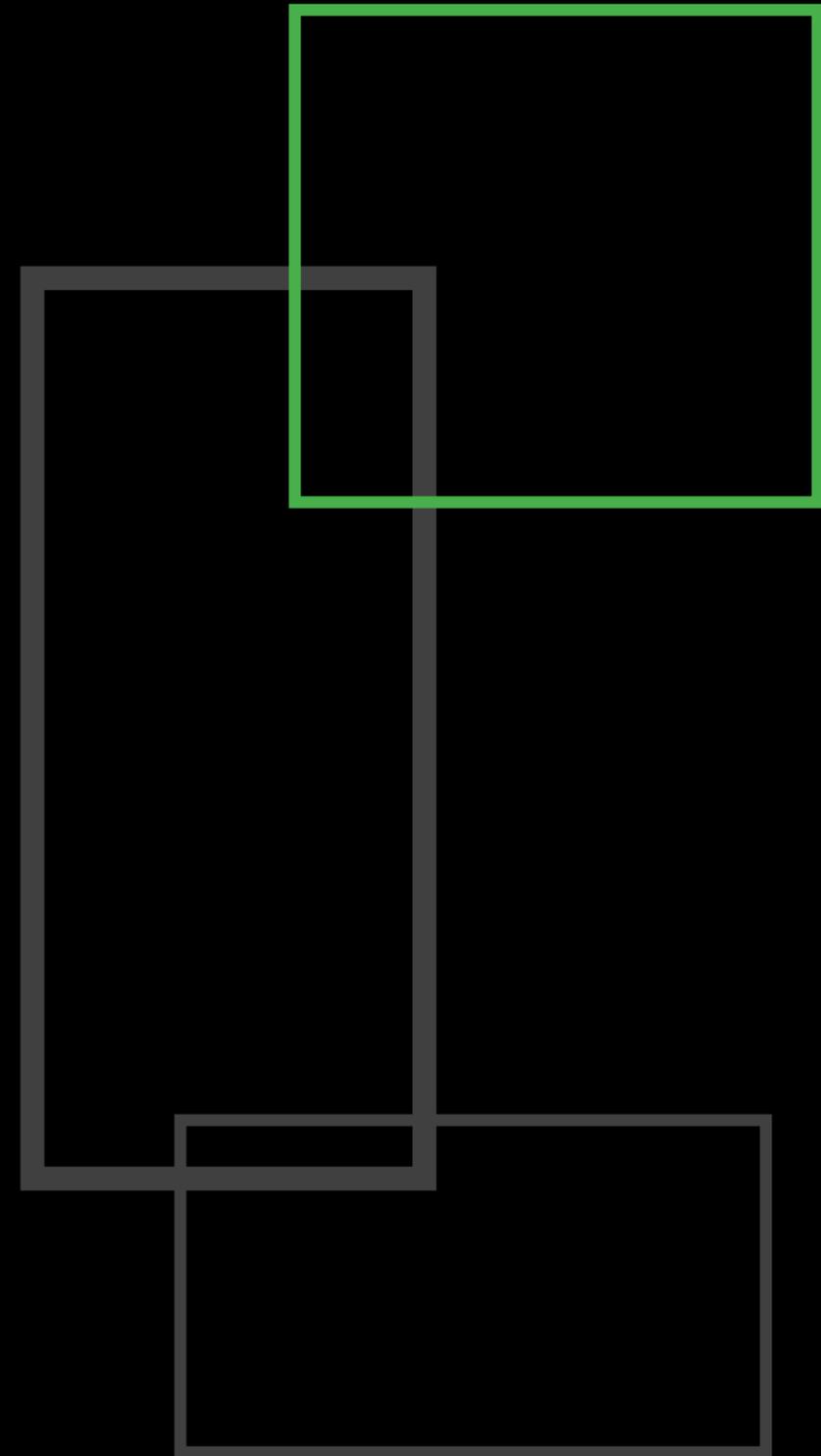




HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO



GRACE

Í N D I C E

FACHADAS

Paneles Texturizados

Paneles Texturizados y Coloreados

Paneles Lisos Coloreados

Paneles Desactivados

Colores

Productos Complementarios y Ventajas

PAVIMENTOS

Pavimentos Desactivados

Pavimentos Lisos Coloreados

Productos Complementarios y ventajas

PRODUCTOS ESPECIALES

REFERENCIAS

ACERCA DE NOSOTROS

CONTACTO

PRESENTACIÓN

GRACE fundada en 1854, es una de las mayores Compañías de especialidades para la Construcción en el mundo.

Ofrece entre sus productos una amplia cartera de aditivos para hormigón y cemento, fibras sintéticas y productos arquitectónicos, capaces de hacer del hormigón un excelente material constructivo, desafiando las condiciones mas difíciles de hormigonado asi como los requisitos mas restrictivos del proyecto.

GRACE

FACHADAS



Los paneles texturizados ofrecen una multitud de modelos a elegir, pudiendo reproducir formas geométricas, madera, piedra, ladrillo, etc. Son de fácil aplicación, admiten tratamientos posteriores y presentan valores estéticos novedosos.

Si no encuentras el diseño que quieres entre la amplia variedad de la que disponemos, plantéanos lo que quieres y nosotros lo haremos.

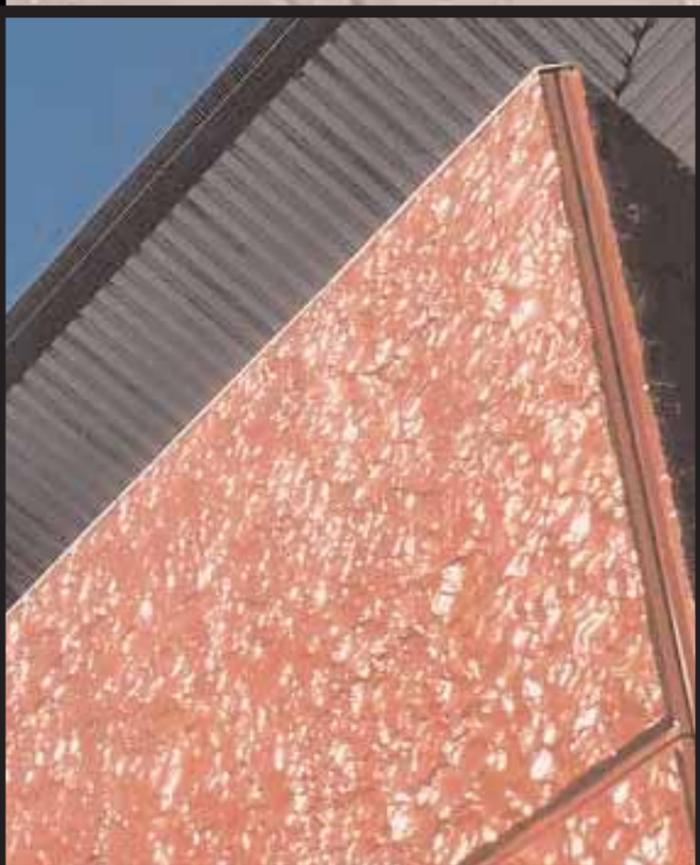


PANELES TEXTURIZADOS



GRACE

FACHADAS



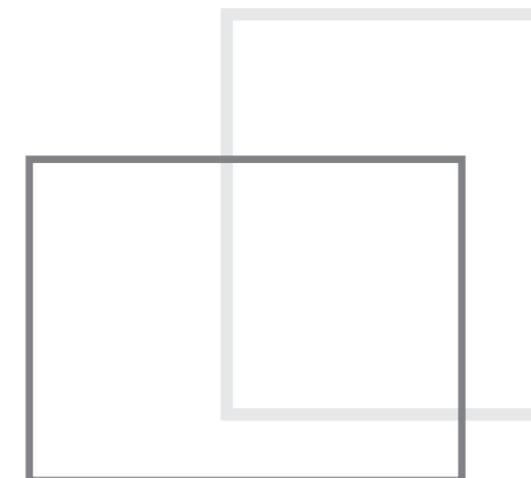
PANELES TEXTURIZADOS Y COLOREADOS

Multitud de posibilidades al poder combinar los paneles texturizados con la gran cantidad de colores disponibles.

Para dar color puedes elegir entre color en masa o mediante la aplicación posterior de nuestros barnices coloreados (Gama PRELOR).

Nuestros colorantes en masa están compuestos por una mezcla de óxidos de hierro o de cromo dispersos en una puzolana que consume la cal formada en el proceso de hidratación del cemento, asegurando un acabado de mayor calidad, en el que las manchas de cal se reducen en gran medida y el color que se consigue es más homogéneo.

Colorea los productos a base de cemento blanco o gris, prefabricados, pretensados o coloreados in situ, simplificando la preparación de los mismos.



GRACE

F A C H A D A S



PANELES LISOS COLOREADOS

Existe una extensa gama de colores para aplicar de forma muy sencilla a los paneles lisos de hormigón.

Al igual que con los texturizados, los paneles lisos se pueden colorear mediante colorante en masa o mediante la aplicación posterior de barnices coloreados (PRELOR).

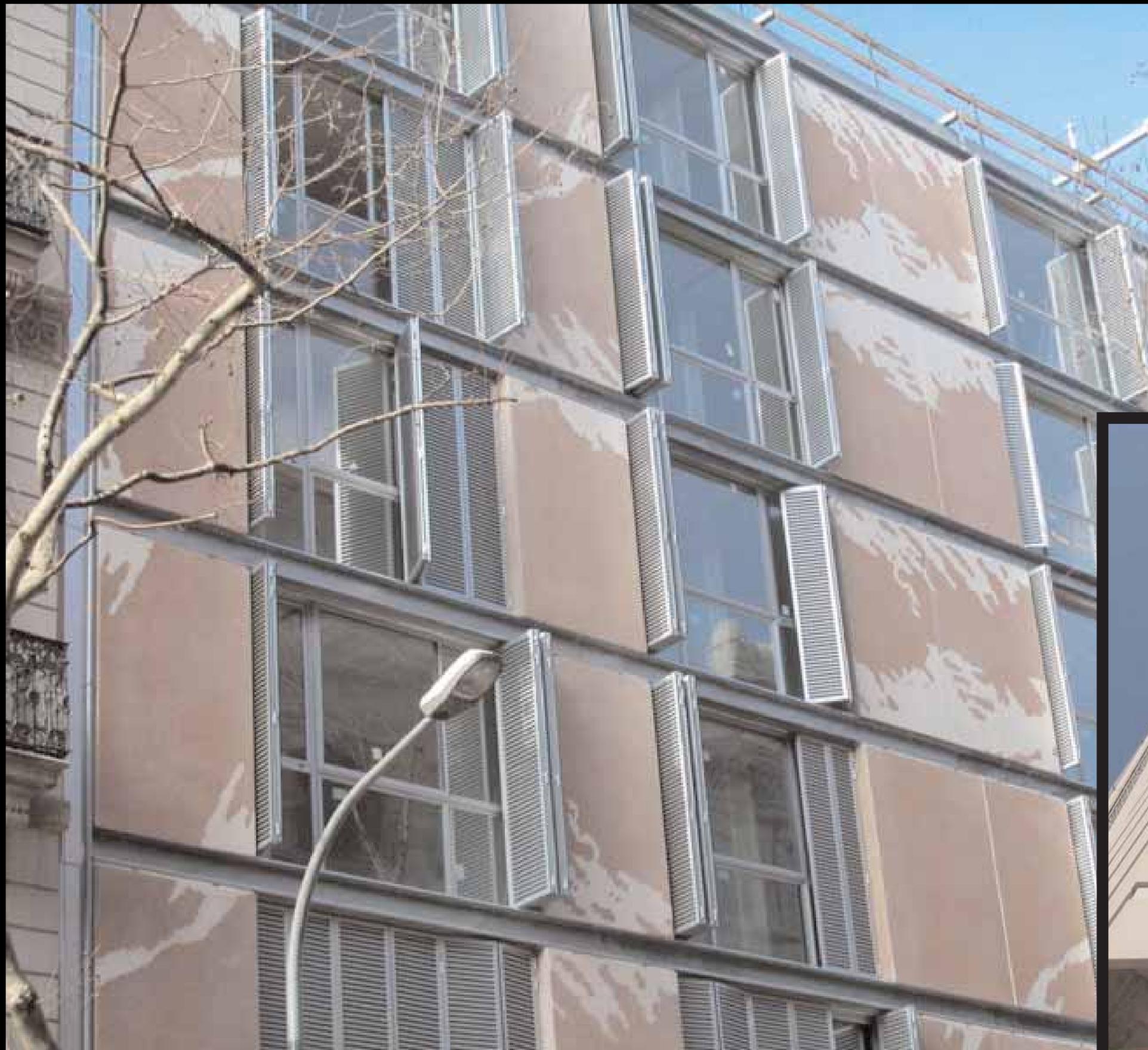
Con nuestra gama Prelor se obtienen paramentos de hormigón coloreado ,pero sin ocultar que el material es hormigón. De esta forma se obtienen acabados estéticos muy novedosos.

Consigue hormigones blancos incluso con cemento gris, añadiendo una combinación de nuestro producto Pieri Premik junto con pigmentos blancos.



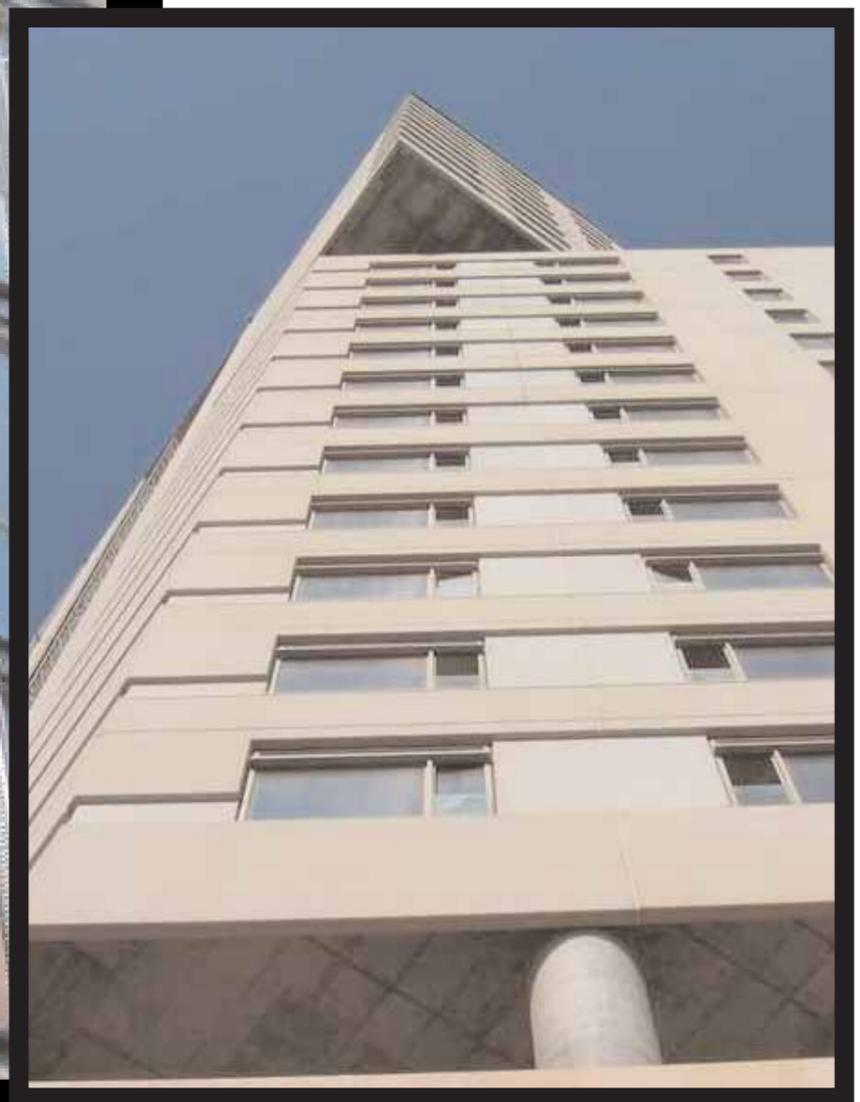
GRACE

F A C H A D A S



PANELES DESACTIVADOS

Gracias a la amplia experiencia adquirida en el prefabricado, los paramentos de hormigón desactivado (arido visto) ofrecen unos resultados óptimos.



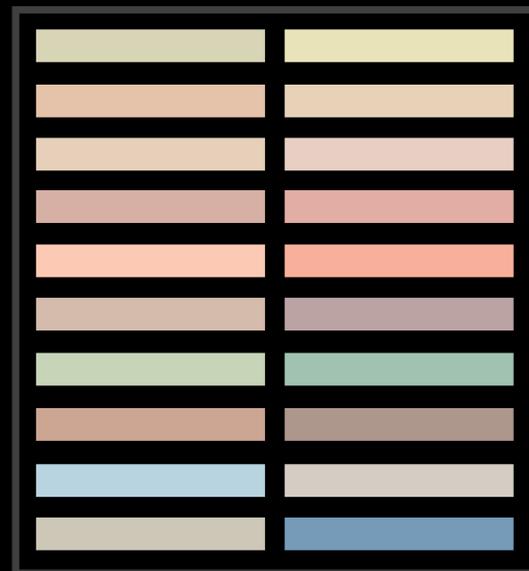
GRACE

FACHADAS

KAOLOR



PRELOR



PRELOR VARIO



PRELOR VARIO SUN



COLORES

COLORANTES EN MASA

KAOLOR

Mezcla de óxidos de hierro o de cromo dispersos en una puzolana. La mezcla previa aumenta el poder colorante, homogeneizando los colores en superficie y evitando la aparición de eflorescencias. Existen 31 tonos básicos.

KAOLOR PP

Colorante puro para conseguir colores homogéneos y tonalidades puras.

KAOLOR BB

Combinación de pigmentos blancos y de PIERI premik MK permite obtener hormigones muy claros incluso con cemento gris.

LASURE (BARNICES COLOREADOS)

PRELOR

Coloración del hormigón. Al ser un producto parcialmente transparente no oculta la naturaleza del hormigón (vetas del hormigón) aportándole un elevado valor estético, además de ofrecer una protección adicional a la fachada, actuando como antigrafiti.

PRELOR VARIO

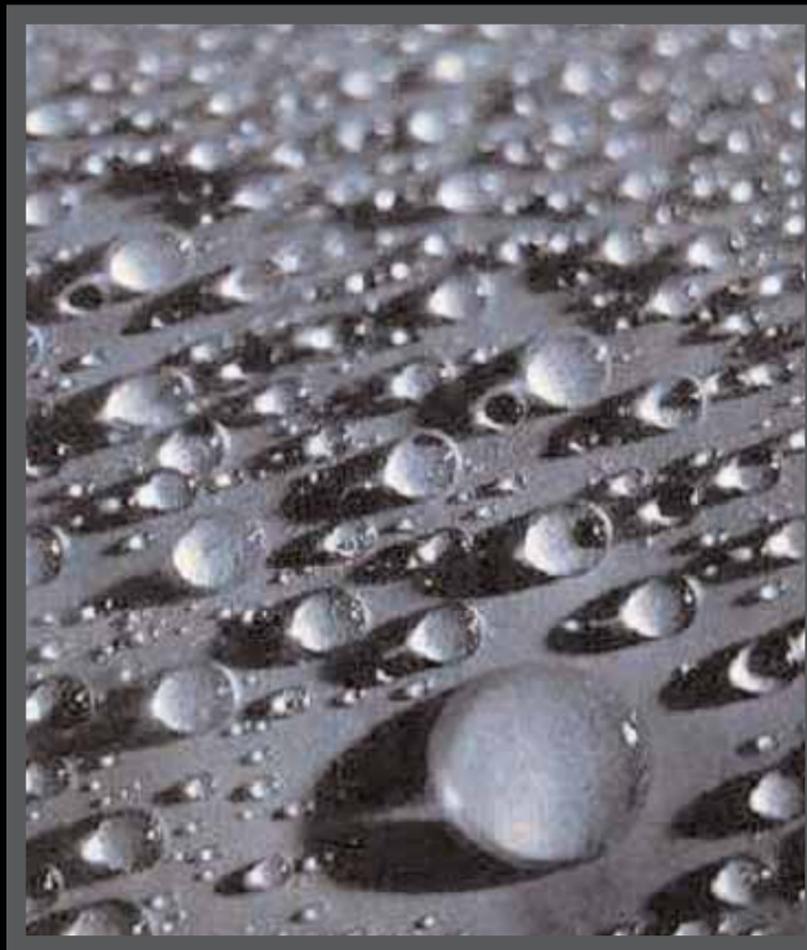
Nuevos colores dosificados al 50%, 100% y 200% para obtener distintas intensidades.

PRELOR VARIO SUN

Novedad en el mercado, Prelor Vario Sun proporciona al hormigón un aspecto metalizado donde el color varía en función del ángulo con el que incida la radiación solar. Disponible en 7 tonos distintos.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- Latex para reparación y unión de hormigones
- Resina epoxidica viscosa
- Desoxidante potente
- Eliminación de salpicaduras de hormigón
- Protección antiadherente para materiales en uso
- Vitrificante para suelos y encofrados
- Inhibidor de huellas de ácidos
- Curing de emulsión sintética
- Gel decapante de fachadas antiguas
- Líquido decapante de fachadas antiguas
- Eliminación de eflorescencias
- Resalte de hormigones
- Hidrofugo de superficie
- Antigraffiti
- Vitrificante de poliuretano
- Igualador de fachadas de hormigón
- Antiburbujas



VENTAJAS

Los paramentos de hormigón destacan por la libertad que ofrecen al proyectista gracias a la adaptabilidad de formas y tamaños, así como por reunir toda una serie de ventajas y cualidades como son:

- Durabilidad de la fachada.
- Variedad en los acabados.
- Rapidez de ejecución.
- Flexibilidad en el diseño.
- Sostenibilidad de la solución.
- Resistencia al fuego.
- Aislamiento acústico.
- Inexistencia de escombros.
- Reducción de oficios.
- Seguridad en obra.
- Eliminación de andamios.
- Mantenimiento reducido.

Los paramentos de hormigón arquitectónico al ser productos de construcción que se fabrican para su incorporación permanente a las obras de edificación, su situación normativa viene liderada por el Código Técnico de la Edificación (CTE) y por el Marcado CE.



GRACE

PAVIMENTOS



El agente desactivante permite retrasar el fraguado de la capa mas superficial del hormigón, mientras el resto de la masa experimenta un desarrollo normal del proceso de fraguado y endurecimiento. Transcurridas unas horas (normalmente entre 12 y 24 dependiendo de la temperatura) se elimina el mortero no fraguado con agua a presión dejando parte del arido al descubierto.

En función del desactivante empleado se consiguen diversas profundidades de ataque y, por tanto, diferentes niveles de exposición del arido.



PAVIMENTOS DESACTIVADOS

El arido visto ofrece una amplia variedad tanto de texturas como de gama de colores, consiguiéndose uno de los acabados mas atractivos para pavimentos de hormigón. Los acabados de arido visto son rugosos, antideslizantes y sumamente resistentes al desgaste y a la acción de los agentes atmosféricos, siendo muy adecuados para aceras, salidas de estacionamientos, urbanizaciones, patios, etc.

La aplicación de un desactivante sobre la superficie del hormigón en estado fresco permite obtener pavimentos de arido visto con un gran ahorro en tiempo de ejecucion, mano de obra y una excelente reproductividad.



GRACE

PAVIMENTOS



Asociado al desactivante VBA, el aditivo Chromo 1B (PRODUCTO MULTIFUNCIONAL) aporta al hormigón arquitectónico las siguientes propiedades:

- Da a la mezcla el color dominante del árido utilizado en la composición del hormigón.
- Arma el hormigón con una multitud de fibras de polipropileno asegurando la no fisuración, la reducción de la porosidad, la resistencia a la abrasión y la eliminación del mallazo.
- Aporta al hormigón una resistencia excepcional a los ciclos hielodeshielo y a las sales de deshielo.
- Mejora la trabajabilidad, evita la aparición de eflorescencias.



PAVIMENTOS DESACTIVADOS

Primer desactivante del mercado que respeta el medioambiente, garantizando la seguridad para el aplicador y ofreciendo las garantías técnicas indispensables para la buena realización de sus obras.

- Totalmente exento de disolvente
- Ininflamable
- Fluido como el agua (facil aplicación)
- Inodoro
- Autoprotector para bordillos y encintados.
- Excelente adherencia en vertical (revocos desactivados o fuertes pendientes)
- Económico y de facil aplicación
- Sin riesgo para el medioambiente ni para el aplicador

Otras propiedades:

- Desactivante de alta calidad
- Hace de liquido de curado durante el fraguado del hormigón
- Resiste a la lluvia despues del secado
- Excelente lavado en diferido
- Gran precisión de desactivación

GRACE

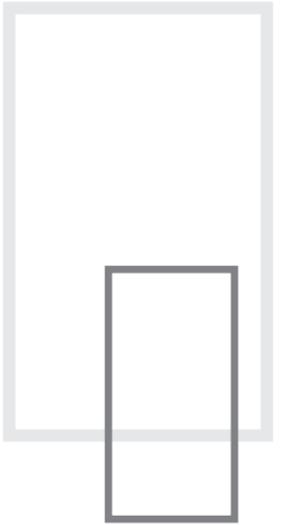
PAVIMENTOS



PAVIMENTOS LISOS COLOREADOS

Con la gama de productos para suelos lisos de hormigón se consiguen entre otros los siguientes resultados:

- Suelos de alto valor estético.
- Resistentes al desgaste
- Se reduce la incrustación de la suciedad
- Gran facilidad de mantenimiento



GRACE

VENTAJAS

PAVIMENTOS DESACTIVADOS

Son rugosos, antideslizantes y sumamente resistentes al desgaste y a la acción de los agentes atmosféricos, siendo muy adecuados para aceras, salidas de estacionamientos, urbanizaciones, patios, etc.

Existe una gran variedad de acabados posibles

Algunas aplicaciones:

- Espacios Urbanos
- Campos de Golf
- Edificación Privada
- Colegios
- Parques Temáticos.
- Obras singulares (Juntas de hormigonado)

Muy útil en zonas de montaña debido, entre otros, al excelente agarre que proporciona.

Características de pavimentos árido visto :

- Amplia gama de acabados
- Diferentes áridos (En naturaleza y Color).
- Diferentes ataques de profundidad.
- Diferentes pigmentos.
- Rugosos y Antideslizantes
- Resistentes a los agentes atmosféricos.
- De fácil ejecución y aplicación.
- Altos valores estéticos

PAVIMENTOS LISOS COLOREADOS

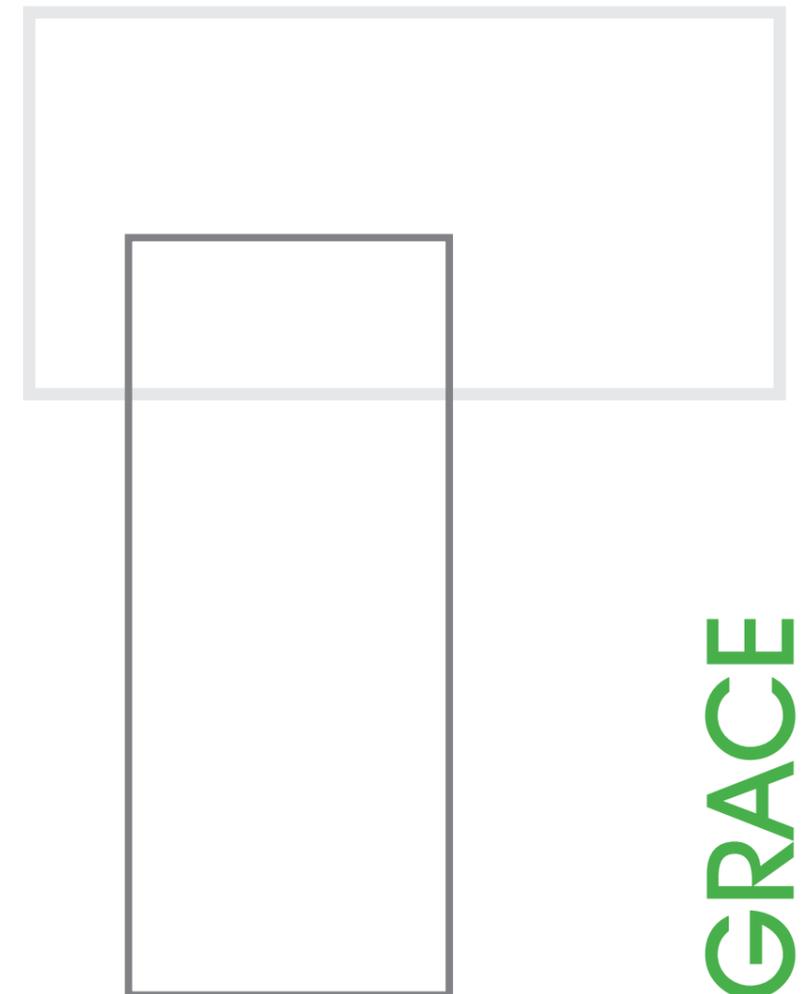
Con la gama de productos para suelos lisos de hormigón se consiguen los siguientes resultados:

- Suelos de aspecto decorativo
- Resistentes al desgaste
- Se reduce la incrustación de la suciedad
- Gran facilidad de mantenimiento



PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- Limpiador de eflorescencias
- Limpiador de suelos envejecidos
- Tratamiento fungicida
- Hidrófugo para suelos de hormigón
- Complemento antimancha
- Protección de suelos de hormigón
- Protección antimanchas para suelos
- Líquido de curado.



GRACE

REFERENCIAS

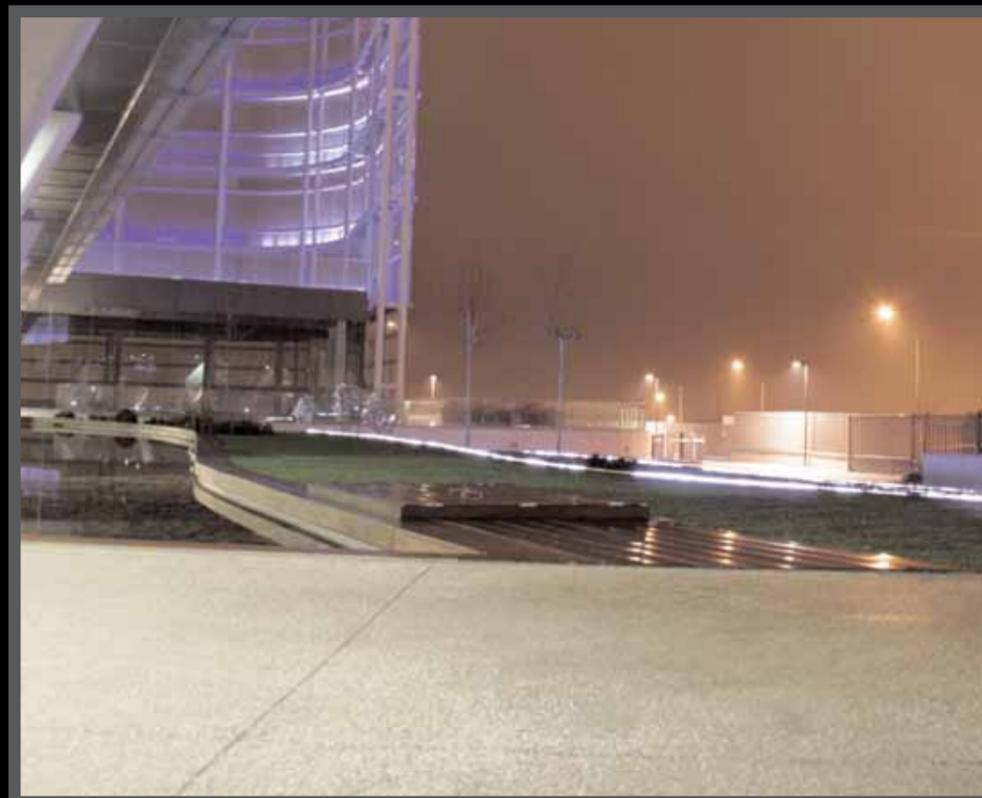


GRACE

REFERENCIAS



REFERENCIAS



REFERENCIAS



A C E R C A D E N O S O T R O S

GRACE Construction Products es una de las principales líneas de negocio de W.R. Grace & Co. -Conn, líder mundial en la industria de los productos para la construcción.

Los aditivos y fibras para hormigón, aditivos para la elaboración de cemento, los productos para hormigón prefabricado, los sistemas de impermeabilización y los productos para protección frente al fuego de Grace fortalecen y protegen las estructuras más importantes del mundo. Los diseñadores en todo el mundo exigen constantemente una mayor integridad estructural y una reducción de los costes de mantenimiento a largo plazo. Grace satisface todos estos requerimientos mediante su conocimiento del mercado y su experiencia técnica para desarrollar soluciones con productos de valor añadido.

Durante más de cincuenta años, Grace Construction Products ha mejorado la calidad del hormigón mediante el desarrollo de aditivos de hormigón reconocidos internacionalmente para la trabajabilidad, la resistencia mecánica, la mejora de la durabilidad y la resistencia a cloruros que confieren al hormigón.

Grace se encuentra a la vanguardia de nuevos sistemas de vertido, proporcionando la tecnología necesaria para elaborar los hormigones autocompactables (HAC) y morteros autonivelantes que permiten una rápida y fácil puesta en obra, ahorrando en costes y en tiempo de ejecución.

Grace Construction Products también ofrece un nivel de servicio y soporte técnico para sus productos único en la industria. Con más de 125 plantas y oficinas de venta en todo el mundo, Grace proporciona además un amplio servicio técnico de campo y de laboratorio para ayudar a sus clientes a producir un hormigón de la más alta calidad.

CONTACTO

Para más información no dude ponerse en contacto

www.graceconstruction.com

Julio Plaza

669 534 681

julio.plaza@grace.com

GRACE