

# Beissier

Desde 1930, aportando soluciones.

SISTEMA

## GRANOCRYL

FONDO PÉTREO +  
REVOCO DECORATIVO GRANOCRYL

REVESTIMIENTO PARA FACHADAS.  
DECORACIÓN Y PROTECCIÓN DURADERA.

REVESTIMENTO PARA FACHADAS.  
DECORAÇÃO E PROTECÇÃO DURADOURA.

# Ventajas Vantagens

## Cualidades del SISTEMA GRANOCRYL

## Qualidades do Sistema Granocryl



### ✓ Flexible

Su flexibilidad evita fisuras y pequeñas grietas dinámicas. Dureza y durabilidad extraordinarias.

### ✓ Flexível

A sua flexibilidade evita fissuras e pequenas rachas dinâmicas. Dureza e durabilidade extraordinárias.



### ✓ Impermeable y transpirable

Fachadas impermeables al agua y al CO<sub>2</sub>, y transpirables (permite que el vapor de agua salga al exterior).

### ✓ Impermeável y transpirável

Impermeável ao água e o CO<sub>2</sub>, e transpirável (o vapor de água sai para o exterior).



### ✓ Fácil aplicación

Talochado o fratasado directo. Sin tiempo de espera. Projectable con pistola.

### ✓ Fácil aplicação

Atalochado ou fratasado directo. Sem tempo de espera. Projectável com pistola.



### ✓ Limpio durante más tiempo

Granocryl repele la suciedad retrasando el envejecimiento de las fachadas.

### ✓ Limpo durante mais tempo

Granocryl repela a sujidade, atrasando o envelhecimento das fachadas.



### ✓ Texturado

Acabados pétreos con diferentes texturas: gota, gota chafada y fratasado. Disimula las imperfecciones del soporte. Color mate.

### ✓ Texturado

Acabamentos pétreos con diferentes texturas: Gota, gota atalochada e fratasado. Esconde as imperfeições do suporte. Cor mate.



### ✓ Aplicable sobre fondos pintados

Aplicable sobre hormigón no hidrófugo, cemento, fibrocemento, mortero Portland y yeso. Se adhiere sobre soportes pintados.

### ✓ Aplicável sobre fondos pintados

Aplicável sobre betão não hidrófugo, cimento, fibrocimento, cimento portland e gesso. Adere sobre suportes pintados.



### ✓ Disponibilidad de colores

Más de 700 colores homogéneos, sin diferencias, estables a la luz. Repintable. Además de la exitosa Carta de Colores Ibéricos (200 colores al siloxano), se pueden elaborar más de 500 colores bajo pedido.

### ✓ Disponibilidade de cores

Mais de 700 cores homogêneas, sem diferenças, estáveis á luz. Repintável. Além das cores existentes na Carta de Cores Ibéricas (200 cores de siloxano) é possível fazer mais de 500 cores por pedido.

# Ventajas Vantagens

## Razones para elegir el SISTEMA GRANOCRYL

## Razoes para elegir o Sistema Granocryl

### ✓ Estética y funcionalidad

- No tiene limitaciones de color: más de 700 referencias.
- Permite crear diferentes acabados decorativos y texturas.



### ✓ Estética e funcionalidade

- Não tem limites de cor: mais de 700 referencias.
- Permite varios acabamentos decorativos e texturas.

### ✓ Capacidad de protección

- Es impermeable y transpirable al vapor de agua.
- Es flexible y resistente a las fisuraciones y agrietamientos.
- Resiste el efecto degradante de la suciedad. La fachada dura más tiempo en buen estado.



### Capacidade de protecção

- É impermeável e transpirável ao vapor de água em bom estado.
- É flexível e resistente ás fissuras.
- Resiste ao envelhecimento provocado pela sujidade. A fachada dura mais tempo em bom estado.



# Al Siloxano de Siloxano

## Granocryl al Siloxano: el fin de las humedades

## Granocryl com Siloxano: o fim das humidades



### PROBLEMAS de humedades PROBLEMAS de humedades

Humedades en fachadas con recubrimientos convencionales.  
Humedades em fachadas com acabamentos convencionais.

#### REVESTIMIENTOS IMPERMEABLES NO TRANSPIRABLES

Manchas, ampollas y desconchados se producen cuando la humedad interior busca salidas por los puntos débiles del revestimiento.



#### REVESTIMENTOS IMPERMEÁVEIS NÃO TRANSPIRÁVEIS

Manchas, bolhas e partes soltas, aparecen cuando a humidade do interior procura saídas nos pontos do revestimento.

#### REVESTIMIENTOS IMPERMEABLES TRANSPIRABLES NO SILOXÁNICOS

Cuando la transpiración al exterior es insuficiente, la humedad de los muros ataca a los revestimientos interiores.



#### REVESTIMENTOS IMPERMEÁVEIS TRANSPIRÁVEIS NÃO SILOXÁNICOS

Quando a transpirabilidade para o exterior é insuficiente, a humidade dos muros ataca os revestimentos interiores.



## GRANOCRYL evita las humedades Granocryl evita as humidades

Los revestimientos al siloxano desalojan totalmente la humedad. Los acabados siloxánicos son impermeables y transpirables.

Os revestimentos de siloxano evitan totalmente a humidade. Os acabamentos siloxánicos são impermeáveis e transpirável.

### Ventajas de los acabados siloxánicos

- ✓ Gran durabilidad y resistencia a la intemperie.
- ✓ Ausencia de tensiones.
- ✓ Repelencia al agua y la suciedad. Permeabilidad al vapor. Previenen la formación de algas y hongos.
- ✓ Alto poder de cobertura. Acabado mineral.
- ✓ Resistencia a la luz y colores estables. Alta resistencia al calor y la abrasión.
- ✓ Buena trabajabilidad (manual o mecánica).
- ✓ Sin disolventes. Base agua.
- ✓ Repintables.

### Vantagens dos acabamentos siloxánicos

- ✓ Grande durabilidade e resistência ás intempéries.
- ✓ Ausência de tensões.
- ✓ Repelente á água e á sujidade. Permeabilidade ao vapor. Previne a formação de algas e fungos.
- ✓ Alto poder de cobertura. Acabamento mineral.
- ✓ Resistência á luz, cores estáveis. Alta resistência ao calor e á abrasão.
- ✓ Fácil de trabalhar (manual ou mecánica).
- ✓ Sem dissolventes. Á base de água.
- ✓ Repintável.

# Aplicación Aplicação

Tan fácil como proyectar o talochar  
Tão fácil como projectar ou talochar

## Aplicación a pistola / Aplicação com máquina



### 1.

#### Consolidar los soportes

poco sólidos, o los fondos antiguos mal adheridos con una imprimación penetrante como Deltafix.

#### Aplicar Fondo Pétreo

coloreado con la misma referencia escogida para el acabado final, a brocha o rodillo, diluido con agua del 10 al 20%.

**Dejar secar** de 4 a 6 horas, según temperatura ambiente.

#### Consolidar os suportes

pouco sólidos, ou os fundos antigos mal aderidos com um primário penetrante como o Deltafix.

#### Aplicar o Fundo Pétreo

coloreado com a mesma referencia escolhida para o acabamento final, á trinchá ou a rolo, diluído com água de 10 a 20%.

**Deixar secar** de 4 a 6 horas, conforme a temperatura ambiente.

### 2.

#### Aplicar Granocryl con pistola

Usar pistola de proyección de “gotelé” (boquilla 6-8 mm y presión de  $\pm 2 \text{ Kg/cm}^2$ ). Evitar la acumulación de producto por zonas, pues se apreciarían alteraciones del color y la textura. Puede aplicarse en dos capas menos cargadas, obteniéndose un resultado más uniforme. Mantener la pistola perpendicular al soporte y a una distancia constante. Pulverizar con movimientos circulares y realizar una carga homogénea.

#### Aplicar Granocryl com pistola

Usar pistola de projectar “gota” (boquilha de 6 a 8 mm e com pressão de pulverização de  $\pm 2 \text{ Kg/cm}^2$ ). Evitar as acumulações de produto por zonas porque se podem verificar alterações de cor e textura. Podemos aplicar em duas capas menos espessas, obtendo assim um resultado mais uniforme. Manter a pistola perpendicular ao suporte e a uma distancia constante. Projectar com movimentos circulares e efectuar uma carga homogênea.

### 3.

#### Acabado; se puede dejar:

- ACABADO GOTA: tal y como lo hemos aplicado.
- ACABADO GOTA CHAFADA: chafado con espátula de plástico.
- ACABADO FRATASADO: fratasado con llana de plástico o fibra de carbono.

#### Acabamento; podemos deixar:

- ACABAMENTO GOTA: como esta aplicado.
- ACABAMENTO GOTA ATALOCHADA: atalochar com espátula de plástico
- ACABAMENTO ATALOCHADO: atalochar com talocha de plástico ou de fibra de carbono.

# GRANOCRYL

grano fino 0,7mm

La aplicación correcta de Granocryl requiere la utilización previa del fondo Pétreo

A aplicação correcta do Granocryl requer a utilização prévia do Fundo Pétreo



**MORTERO  
ACRÍLICO**

**FONDO  
PÉTREO**

Grano Fino: 0,7 mm  
Grano Medio: 1,5 mm

## Aplicación manual / Aplicação manual



1.

**Consolidar los soportes** poco sólidos, o los fondos antiguos mal adheridos con una imprimación penetrante como Deltafix.

**Aplicar Fondo Pétreo** coloreado con la misma referencia escogida para el acabado final, a brocha o rodillo, diluido con agua del 10 al 20%.

**Dejar secar** de 4 a 6 horas, según temperatura ambiente.



2.

**Aplicar Granocryl con llana**

Dar un espesor uniforme de 1,5 a 2 mm.



3.

**Acabado;** se puede dejar:

- ACABADO GOTA: tal y como lo hemos aplicado.
- ACABADO GOTA CHAFADA: chafado con espátula de plástico.
- ACABADO FRATASADO: fratar con llana.

---

**Consolidar os suportes** pouco sólidos, ou os fundos antigos mal aderidos com um primário penetrante como o Deltafix.

**Aplicar o Fundo Pétreo** coloreado com a mesma referencia escolhida para o acabamento final, á trincha ou a rolo, diluído com água de 10 a 20%.

**Deixar secar** de 4 a 6 horas, conforme a temperatura ambiente.

---

**Aplicar Granocryl com talocha**

Aplicar uma camada uniforme de 1,5 a 2 mm.

---

**Acabamento;** podemos deixar:

- ACABAMENTO GOTA: como esta aplicado .
- ACABAMENTO GOTA ATALOCHADA: atalochar com espátula de plástico
- ACABAMENTO ATALOCHADO: atalochar com talocha.

# GRANOCRYL

grano medio 1,5mm

La aplicación correcta de Granocryl requiere la utilización previa del fondo Pétreo

A aplicação correcta do Granocryl requer a utilização prévia do Fundo Pétreo



**MORTERO  
ACRÍLICO**

**FONDO  
PÉTREO**



# Protección Proteção

Granocryl protege las fachadas  
Granocryl protege as fachadas

**Protege de los fenómenos meteorológicos**

Protege dos fenómenos meteorológicos



Antes



Rehabilitado con sistema Granocryl

**Previene grietas y fisuras provocadas por vibraciones**

Previne fissuras e rachas provocadas por vibrações



Antes



Rehabilitado con sistema Granocryl

**Evita la suciedad ambiental**

Evita a sujidade ambiental



Antes



Rehabilitado con sistema Granocryl

**Retrasa el envejecimiento**

Atrasa o envelhecimento



Antes



Rehabilitado con sistema Granocryl

# Servicios Serviços

## Aportando valor Adicionando valor

En Beissier disponemos de un equipo de técnicos profesionales a su disposición para cubrir aquellos servicios que pueda requerir una rehabilitación o el aislamiento térmico exterior de una fachada.

Junto a los distribuidores, ponemos a su disposición los siguientes servicios:

Na Beissier, dispomos de uma equipa de técnicos profissionais à sua disposição para fornecer aqueles serviços que possam exigir uma reabilitação ou o isolamento térmico exterior de uma fachada.

A Beissier coloca nas mãos dos seus distribuidores os seguintes serviços:

### Análisis de la fachada

Informe y prescripción de tratamiento rehabilitador.



### Análise da fachada

Informação e prescrição do tratamento rehabilitador.

### Estudios de color

Estudio fotográfico digital. Gama de más de 700 colores, con una homogeneidad total en todas las partidas de productos, elaborados con un riguroso control cromático. Colores especiales preparados a partir de muestras.



### Estudos de cor

Estudo fotográfico digital. Mais de 700 cores com uma homogeneidade total em todos os tipos de produtos, elaborados com um rigoroso control cromático. Cores especiais preparadas a partir de amostras.

### Asistencia a pie de obra

Beissier le ofrece la posibilidad de contactar con un profesional experto en cada una de las etapas que se llevan a cabo en una rehabilitación de fachadas.



### Assistência técnica

A Beissier oferece-lhe a possibilidade de contactar um profissional experiente em cada uma das etapas da renovação de fachadas.

### Formación técnica

Con demostraciones prácticas de producto.



### Formação técnica

Com demonstrações práticas dos produtos.

## Beissier

Beissier, S.A.U.

Txirrita Maleo, 14 / E-20100 Errenteria

Tel.: (34) 902 100 250 · (34) 943 344 070

Fax: (34) 902 100 249

www.beissier.es

e-mail: beissier@beissier.es