



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 y resistente

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

✓ Flexível e resistente

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



✓ Impermeable

Fachadas impermeables al agua y permeables al vapor de agua, que sale al exterior.

✓ Impermeável

Impermeável ao água e permeável ao vapor de água, que saem para o exterior.



✓ Fácil aplicación

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

✓ Fácil aplicação

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



✓ Prevención bacteriana

Previene la aparición de algas y hongos gracias a la presencia de agentes biocidas que protegen la película.

✓ Prevenção bacteriana

Previne o aparecimento de algas e fungos graças à presença de biocidas que protegem a película.



✓ 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 com 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 fundos pintados

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



✓ Disponibilidad de colores

Beissier Color System, un completo sistema de colores sencillo y actual, con 1.000 nuevos colores.

✓ Disponibilidad de cores

Beissier Color System, um sistema de cores completo, simples e atual, com 1.000 novas cores.

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 1000 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. 1000 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) 943 344 070

www.beissier.es

e-mail: beissier@beissier.es

Al Siloxano de Siloxano

Granocryl al Siloxano: el fin de las humedades

Granocryl com Siloxano: o fim das humedades



PROBLEMAS de humedades PROBLEMAS de humedades

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

REVESTIMIENTOS IMPERMEABLES AL AGUA Y AL VAPOR DE AGUA

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



REVESTIMENTOS IMPERMEÁVEIS À ÁGUA E AO VAPOR DE ÁGUA

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

REVESTIMIENTOS IMPERMEABLES AL AGUA Y PERMEABLES AL VAPOR DE AGUA NO SILOXANICOS

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



REVESTIMENTOS IMPERMEÁVEIS À ÁGUA E PERMEÁVEL AO VAPOR DE ÁGUA NÃO-SILOXÂNICO

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



GRANOCRYL evita las humedades Granocryl evita as humedades

Los revestimientos al siloxano desalojan totalmente la humedad. Los acabados siloxánicos son impermeables al agua y permeables al vapor de agua.

Os revestimentos de siloxano evitan totalmente a humidade. Os acabamentos siloxánicos são impermeáveis à água e permeável ao vapor de água.

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 às intempéries.
- ✓ Ausência de tensões.
- ✓ Repelente à água e à sujidade. Permeabilidade ao vapor. Previne a formação de algas e fungos.
- ✓ Alto poder de cobertura. Acabamento mineral.
- ✓ Resistência à luz, cores estáveis. Alta resistência ao calor e à abrasão.
- ✓ Fácil de trabalhar (manual ou mecânica).
- ✓ Sem dissolventes. À 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 trincha 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" (boquilla 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 homogénea.



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.

Grano Fino: 0,7-1 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%.

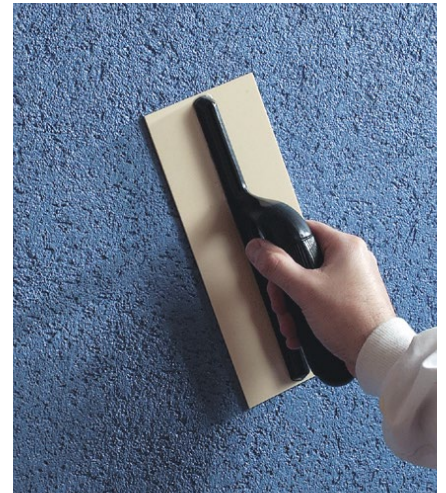
Dejar secar de 4 a 6 horas, según temperatura ambiente.



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 con 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.



Ver vídeo aplicación:

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

Previene fissuras e rachas provocadas por vibrações



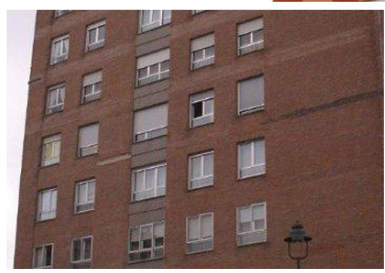
Antes



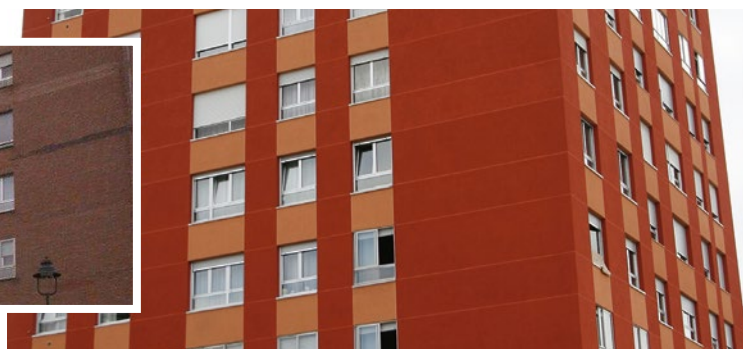
Rehabilitado con sistema Granocryl

Evita la suciedad ambiental

Evita a sujidade ambiental



Antes



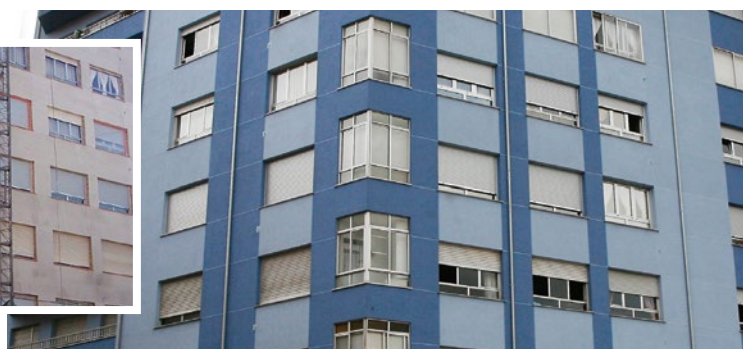
Rehabilitado con sistema Granocryl

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 1000 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. 1000 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) 943 344 070

www.beissier.es

e-mail: beissier@beissier.es