



REVAT[®] CAL

La solución idónea
para rehabilitación

PROPAMSA[®]



REVAT[®] CAL

Los sistemas REVAT[®] CAL se han desarrollado como solución idónea para perpetuar en el tiempo la durabilidad de las edificaciones de valor histórico y artístico, realizadas con piedra, ladrillo, toba volcánica o albañilería mixta, proporcionando acabados naturales y de gran calidad estética.





El mortero de cal que respira

Impermeables al agua de lluvia.

Muy transpirables y permeables al vapor de agua.

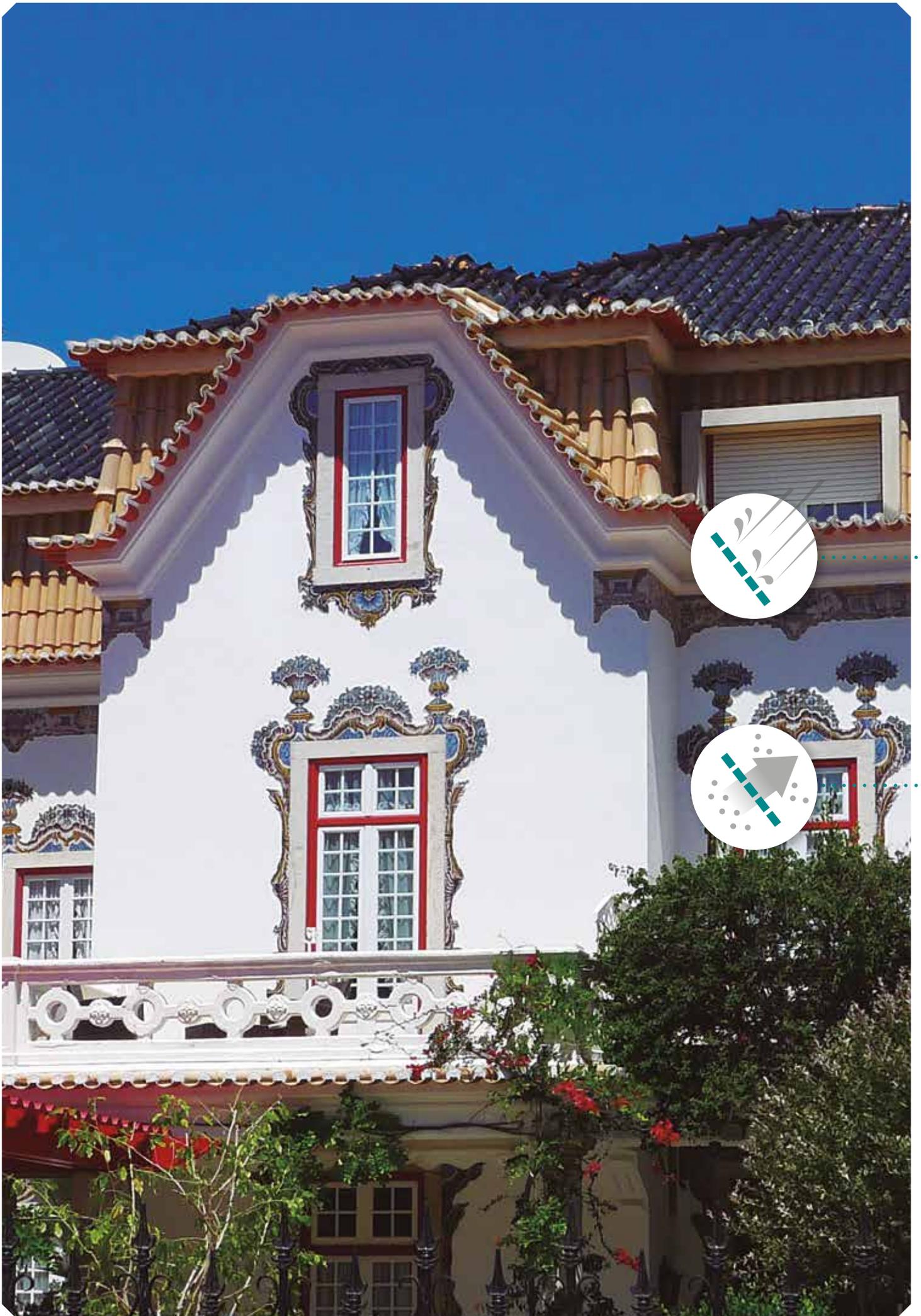
Indispensables para saneamiento y deshumidificación,
en soportes con problemas de remonte capilar.

Gran resistencia a los ataques por sales procedentes del muro.

Características mecánicas y elásticas altamente compatibles con
los materiales tradicionales que componen la construcción original.

Muy buena trabajabilidad y cremosidad.

De aplicación en interior y exterior.



REVAT[®] CAL representa una tendencia vanguardista en morteros de cal.

En el contexto actual, marcado por una apuesta decidida hacia un hábitat ecológico, saludable y respetuoso con el medio ambiente, el uso de los productos de cal tiene un papel importante tanto en los revestimientos interiores como en los acabados exteriores.

IMPERMEABLE AL AGUA DE LLUVIA

El acabado de fachadas con los morteros REVAT[®] CAL permite garantizar una impermeabilidad del edificio al agua de lluvia. Esta impermeabilidad viene asegura-

da en la totalidad de la capa del mortero REVAT[®] CAL y no solamente en la capa de acabado como ocurre con las soluciones de mortero más pintura.

PERMEABLE AL VAPOR DE AGUA

El alto grado de porosidad de los morteros de la gama REVAT[®] CAL facilita la circulación del vapor de agua a través del muro o pared, eliminando el riesgo de formación de condensaciones e incrementando de este modo el confort en el interior de la vivienda.

Esta macroporosidad y su elevada transpirabilidad es fundamental en los casos de remonte capilar, ya que permite que la humedad que asciende por el muro migre hacia el exterior y la pared interior permanezca seca.

CARACTERÍSTICAS REVAT[®] CAL

- Posibilidad de distintos acabados decorativos.
- Colores luminosos.
- Menor carbonatación.
- El ph básico de la cal evita la proliferación de microorganismos.
- Mejora la calidad del aire en los ambientes cerrados: el edificio “respira”.

NORMATIVA EUROPEA

Para la fabricación de nuestros morteros REVAT[®] CAL seguimos la Normativa Europea que regula el tipo de cal a emplear:

UNE EN

459-1

Cales para la construcción.
Definiciones, especificaciones
y criterios de conformidad.

UNE EN

459-2

Métodos de ensayo.

UNE EN

459-1

Evaluación de la conformidad.

REVAT[®] CAL CUMPLE CON LA NORMATIVA EUROPEA

El uso de morteros de cal viene regulado en el ámbito de las siguientes normas Europeas:

UNE EN

998-1

Morteros para revoco y enlucido.

UNE EN

998-2

Morteros para albañilería.

Clasificación de los morteros para revoco y enlucido según la norma UNE EN 998-1:

GP Mortero para revoco para uso corriente.

OC Mortero para revoco monocapa.

R Mortero para revoco para renovación.

CR Mortero para revoco coloreado.

Clasificación según sus prestaciones:

Resistencia a compresión

CSI 0,4 a 2,5 N/mm²

CSII 1,5 a 5,0 N/mm²

Absorción de agua por capilaridad

WO No especificado

W1 $\leq 0,4 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$

W2 $\leq 0,2 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$

Clasificación de los morteros de albañilería de uso corriente (G) según la norma UNE EN 998-2:

Resistencia a compresión

CLASE M5 $\geq 5 \text{ N/mm}^2$

Un mortero
para cada
necesidad



Muro



- Mortero de cal de albañilería indicado para la ejecución, reparación y reconstrucción de muros y fábricas, tanto en obra nueva, como en restauración y rehabilitación de edificios.
- Idóneo para la realización de rejuntados transpirables en mamposterías antiguas de piedra y ladrillo.

Descripción:

- Facilidad de aplicación y excelente plasticidad y adherencia.
- Aplicación manual.
- Poroso y muy transpirable para permitir que el muro respire.
- Prolongado tiempo abierto de la masa para rectificación o ajuste de los mampuestos.

Clasificado según norma:

UNE EN

998-1

M5



Zócalo



- El mortero REVAT[®] CAL ZÓCALO está indicado como revoco deshumidificante en muros de piedra, ladrillo, bloque de hormigón y mixtos, afectados de humedad por remonte capilar.
- Resulta especialmente apto como soporte de aplicación de pinturas al silicato o acabados con productos de nuestra gama REVAT[®] CAL (REVAT[®] CAL ENFOSCADO y REVAT[®] CAL TRADICIONAL) permitiendo acabados altamente decorativos y transpirables.
- Apto para interiores y exteriores.

Descripción:

- Espesor de aplicación mínimo 20 mm.
- Espesor máximo de aplicación 40 mm en dos capas.

Cumple la norma alemana para morteros de saneamiento:

WTA

Clasificado según norma:



Fondo



- Mortero de cal para su uso como primera capa para la regularización o recrecido de soportes previo a la realización de revocos.
- El mortero REVAT[®] CAL FONDO está indicado como capa de imprimación o de agarre sobre muros de difícil adherencia, como los de piedra o mixtos, previo a la realización de revocos con REVAT[®] CAL ENFOSCADO y REVAT[®] CAL TRADICIONAL.
- Permite recrecidos hasta 3 cm en dos capas. Debería ser paralelo al enfoscado, 3 cm en dos capas de máximo 1,5 cm cada una.
- Apto para interiores y exteriores.

Descripción:

- Aplicación proyección mecánica o manual.
- Espesor mínimo de aplicación 5 mm.
- Permite recrecidos hasta 3 cm.

Clasificado según norma:



Enfoscado



- Mortero de cal indicado como capa de acabado en aplicaciones de la gama de productos REVAT® CAL.
- Idóneo para su uso en obra nueva y en restauración y rehabilitación de edificios por su alta compatibilidad con sistemas y morteros tradicionales.
- Apto como soporte de aplicación de pinturas al silicato permitiendo acabados altamente decorativos y transpirables.
- Puede dejarse visto, como acabado final.

Descripción:

- Aplicación proyección mecánica o manual.
- Espesor máximo de aplicación 30 mm en dos capas.
- Espesor máximo por capa 15 mm.
- Espesor mínimo por capa 10 mm.

Color:

Carta colores.

Clasificado según norma:

UNE EN

998-1

GP

CSII

W2



Tradicional



- Mortero de cal que proporciona un acabado de calidad y decorativo.
- Es transpirable e impermeable al agua de lluvia. Permite distintos acabados propios del estuco de la cal tradicional confeccionada en obra, como son: fratasados, liso, raspado, bruñido y martillina.

Descripción:

- Espesores de aplicación entre 5 y 15 mm.
- Acabado FINO.

Color:

Carta colores.

Clasificado según norma:

UNE EN

998-1

OC

CSI

W2





CARTA DE COLORES REVAT® CAL ENFOSCADO



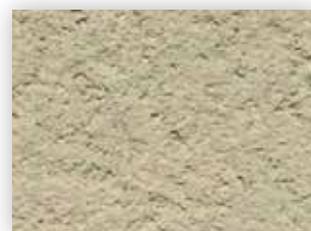
BLANCO



MARFIL



PIEDRA



HUESO



BEIGE



ALABASTRO



TEJA

CARTA DE COLORES REVAT® CAL TRADICIONAL



BLANCO



MARFIL



PIEDRA



HUESO



BEIGE



ALABASTRO

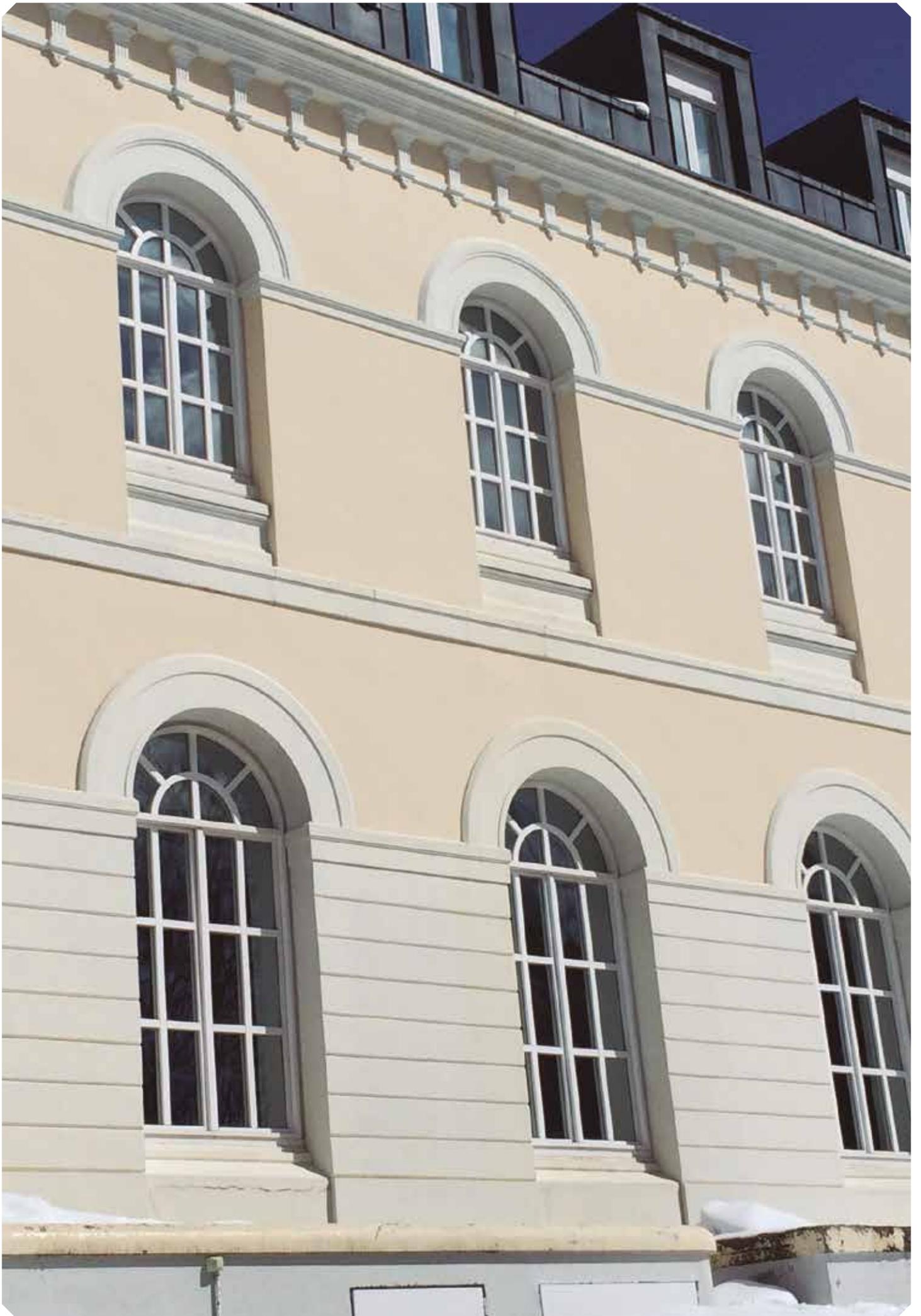


TEJA

Para cualquier otro color, consultar disponibilidad, cantidades mínimas y plazo de entrega.

La reproducción de las muestras de color es orientativo pudiendo variar la tonalidad debido a la impresión del folleto.

Hay que tener en cuenta que según las condiciones de aplicación y las texturas de acabado escogidas puede variar la tonalidad final del color.

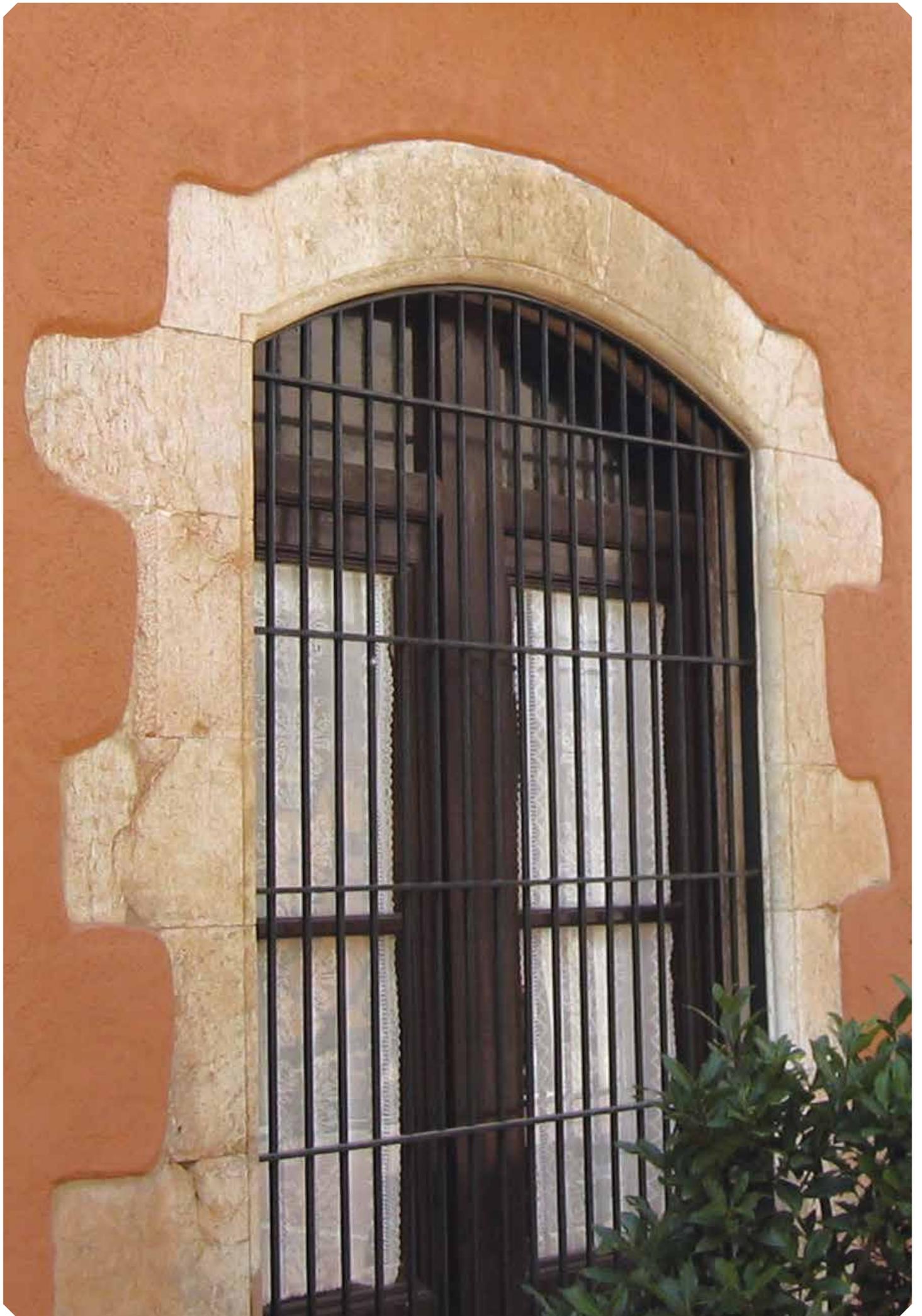


REVAT[®]CAL



REVAT[®]CAL

.....
El mortero de cal que respira



CENTROS DE FABRICACIÓN

FÁBRICA BARCELONA

C/ Ciments Molins, s/n. Pol. Ind. Les Fallulles
08620 Sant Vicenç dels Horts (Barcelona)
Tel. 93 680 60 40 – Fax 93 680 60 49

FÁBRICA CENTRO

C/ Vega del Tajo, 8
19209 Quer (Guadalajara)
Tel. 949 29 77 20 – Fax 949 29 77 22

FÁBRICA SUR

Pol. Ind. La Chaparrilla – Parcelas 53 y 54
41016 Sevilla
Tel. 95 440 51 45 – Fax 95 440 61 29

FÁBRICA NOROESTE

Pol. Ind. Chan da Ponte – Parcela 21
36450 Salvaterra de Miño (Pontevedra)
Tel. 986 66 40 09 – Fax 986 66 42 00

FÁBRICA LEVANTE

C/ Camí del Azagador – Parcela 22, Polígono 6
46610 Guadassuar (Valencia)
Tel. 96 244 61 71 – Fax 96 244 22 19

CENTRAL

C/ Ciments Molins, s/n. Pol. Ind. Les Fallulles
08620 Sant Vicenç dels Horts (Barcelona)
Tel. 93 680 60 40 – Fax 93 680 60 49

DEPÓSITOS

DEPÓSITO PALMA DE MALLORCA

C/ Can Valero, 3 Local 2 – Pol. Ind. Can Valero
07011 Palma de Mallorca
Tel. 971 25 38 45 – Fax 971 25 38 68

DEPÓSITO NORTE

Laukariz Bidea - 68 A-C PAB (Zabalondo Industrialdea)
48100 Munguía
Tel. 94 674 41 58 – Fax 94 615 63 64



PROPAMSA®



www.propamsa.es



ER-1498/2003