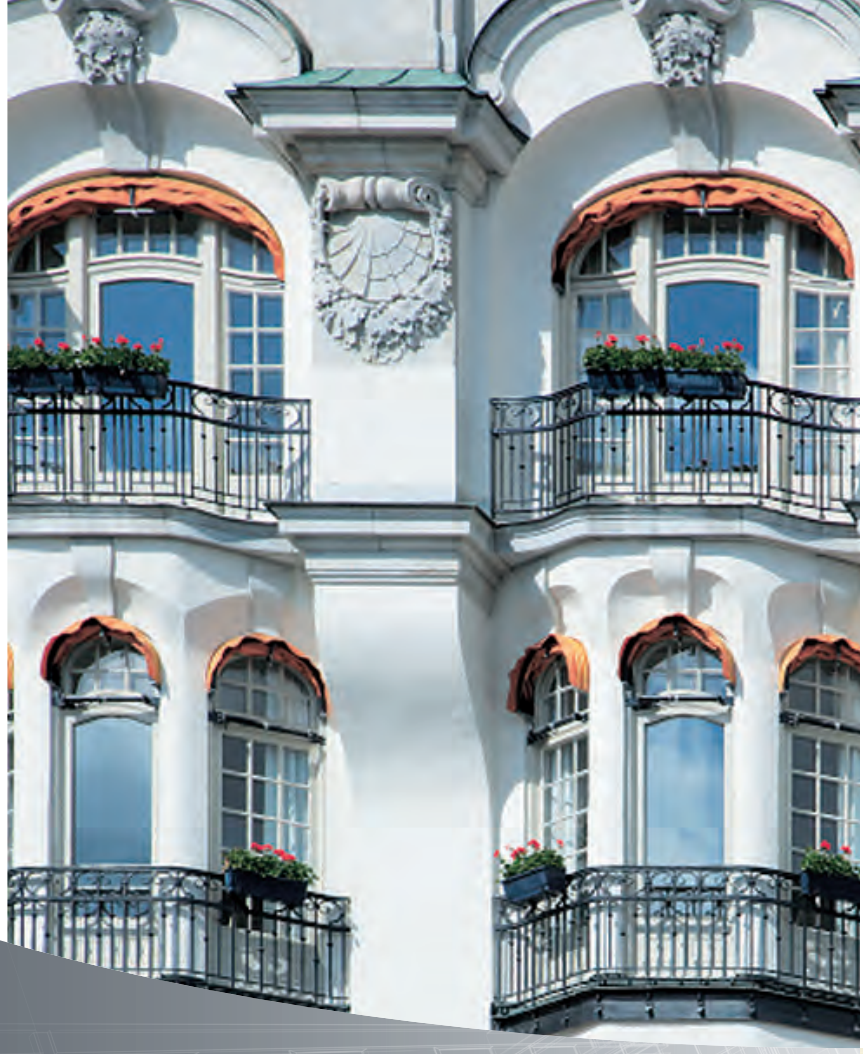

Morcem® Cal

MORTEROS DE CAL

grupopuma

GAMA MORCEM®CAL

Grupo Puma ha desarrollado una gama de morteros, exenta de cemento, que incluyen como conglomerante, exclusivamente, cal hidráulica natural conforme a la norma EN 459-1. La gama aporta solución a la mayoría de las necesidades de rehabilitación y obra nueva.

GAMA MORCEM®CAL

• Un producto para rehabilitación y restauración

Apto para el uso en rehabilitación por su alta compatibilidad con sistemas tradicionales.

Los morteros MORCEM®CAL son compatibles mecánica y químicamente con los soportes habituales en las rehabilitaciones de edificios históricos.

Los Morteros MORCEM®CAL NO CONTIENEN CEMENTO.

• Un producto permeable que deja “respirar los muros”

Importante porosidad y consiguiente aislamiento térmico y acústico.

Los morteros MORCEM®CAL mejoran la calidad del aire en ambientes cerrados.

Los morteros y enfoscados naturales evitan condensaciones y humedades, dejan al muro libre para respirar mejorando la calidad del aire en ambientes interiores para conseguir un bienestar total.

• Un producto sano

Gracias a su elevado pH reduce la formación de microorganismos, hongos y ácaros, controla la humedad del ambiente y mejora la habitabilidad.

Los morteros MORCEM®CAL limitan las patologías derivadas del *Síndrome del Edificio Enfermo*.

La “respiración” natural de los muros minimiza las concentraciones en aire de sustancias contaminantes en los interiores.

• Un producto untuoso y flexible

Tolera las variaciones de las dimensiones de la construcción, limita la retracción e impide la rotura. Buena adherencia sobre los soportes.

• Un producto noble y estético

Realza la luminosidad y permite gran variedad de acabados.

Morcem®Cal

Gama de morteros EXENTA DE CEMENTO.
Apto para el uso en rehabilitación por su alta compatibilidad con sistemas tradicionales.

Para edificación de nueva construcción
donde se quieran mejorar las condiciones de habitabilidad respecto a morteros a base de cemento.

En Interiores y exteriores.

Permeable al vapor de agua
permitiendo que el soporte respire.

Excelente adherencia y gran plasticidad.

PRODUCTOS

MORCEM®CAL ESTRUCTURAL
G / GP CSIV W2

Mortero para refuerzo de revestimiento.

- Realización de revestimientos armados destinados a la reconstrucción y relleno en rehabilitación de fábricas en mampostería o ladrillo.
- Clasificado GPCS IV W2, G M 7,5.

MORCEM®CAL MURO G

Mortero para ejecución y reparación de fábricas y muros

- Mortero de albañilería de cal hidráulica natural.
- Clasificado G, M7,5 (EN 998-2).

MORCEM®CAL PIEDRA G

Mortero para reparación y relleno de juntas de muros de ladrillo o piedra natural

- Impermeable al agua de lluvia.
- Mortero de llagueado y encintado de cal hidráulica natural.
- Clasificado G, M 5 (EN 998-2).

Gama Morcem®Cal

MORCEM®CAL BASE CR CSII W0

Mortero para revestimiento interior y exterior.

- Para enlucidos y revoques
- Acabado liso, fratasado o raspado.
- Aplicación manual o mecánica.
- Base idónea para la aplicación de MORCEM®CAL ACABADO.
- Mortero de revestimiento de cal hidráulica natural.
- Clasificado CR CSII W0 (EN 998-1)

MORCEM®CAL ACABADO CR CSI W2

Mortero fino para revestimiento interior y exterior.

- Para enlucidos y revoques
- Acabado liso o fratasado.
- Aplicación manual o mecánica.
- Mortero para alisado de cal hidráulica natural.
- Clasificado CR CSI W2 (EN 998-1)

MORCEM®CAL ACABADO EXTRAFINO CR CSI W0

Mortero fino para acabado interior y exterior.

- Para enlucidos finos.
- Acabado liso y bruñido.
- Aplicación manual.
- Mortero para alisado de cal hidráulica natural.
- Clasificado CR CSI W0 (EN 998-1)

MORCEM®CAL PORÓGENO R CSII

Mortero macroporoso deshumidificante

- Clasificado R para rovoco o enlucido para renovación (EN 998-1).
- Elevada porosidad, favorece la evaporación del agua retenida en el muro y previene la aparición de las sales.
- Muy baja absorción capilar.
- Reduce la aparición de condensaciones y moho en interiores.
- Acabado fratasado.
- Mortero para renovación, deshumidificante de cal hidráulica natural.
- Clasificado CR CSII (EN 998-1)

MORCEM®CAL INYECCIÓN CONSOLIDANTE

Lechada de alta resistencia de cal hidráulica natural NHL 5 para consolidación de muros.

- Aplicación para refuerzo estructural y consolidación de muros de mampostería, pilares y bóvedas por inyección a baja presión.
- Mezcla fluida y cohesiva, exenta de segregación y exudación.
- Bajo contenido en sales solubles. Altas resistencias mecánicas, M10.
- Mortero para inyección consolidante de cal hidráulica natural.

Gama de colores
MORCEM®CAL Piedra G
MORCEM®CAL Base CR CSII W0
MORCEM®CAL Acabado CR CSI W2

Los colores que aparecen son orientativos. Debido a su naturaleza, las tonalidades de color en los morteros de cal no son homogéneas, presentan claro oscuros dentro de la gama elegida. En ambientes húmedos y fríos las diferencias en las tonalidades son mayores.

grupopuma

Teléfono de atención al cliente

957 10 22 10

www.grupopuma.com
grupopuma@grupopuma.com

ESPAÑA

ALBACETE
Pol. Ind. "B" Garysol, C/ Chopo - parcela 26
02110 LA GINETA (ALBACETE)
T. +34 967 27 54 58 - F. +34 967 27 54 58

ALICANTE
Pol. Ind. Tres Hermanas, C/ Canteros
parcelas 3 y 5 - 03680 ASPE (ALICANTE)
T. +34 965 49 56 31 - F. +34 965 49 56 30

ALMERÍA
Ctra. Viator km. 1,5
04120 LA CAÑADA (ALMERÍA)
T. +34 950 29 09 12 - F. +34 950 29 09 13

ASTURIAS
C/ Chopera, 15
33920 RIAÑO I-LANGREO (ASTURIAS)
T. +34 98 567 37 11 - F. +34 98 568 39 13

BARCELONA
Pol. Ind. Domenys II, C/ Enología, 15
08720 VILAFRANCA DEL PENEDÈS
(BARCELONA)
T. +34 93 890 41 88 - F. +34 93 817 16 61

CÁDIZ
Pol. Ind. Zabal, C/ Velero, s/n
11300 LA LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (CÁDIZ)
T. +34 956 64 51 58 - F. +34 956 64 51 62

CÓRDOBA
Avda. Agrupación Córdoba, 17
14014 CÓRDOBA
T. +34 957 26 62 01 - F. +34 957 26 48 07

GRAN CANARIA
Pol. Ind. Arinaga, C/ Las Mimosas, 128
35119 AGÜIMES (GRAN CANARIA)
T. +34 928 18 81 49 - F. +34 928 18 82 14

GRANADA
Pol. Ind. El Juncaril, C/ Monachil, parcelas 74-75
18210 PELIGROS (GRANADA)
T. +34 958 46 77 68 - F. +34 958 08 72 10

MADRID
Pol. Ind. El Guijar, Avda. El Guijar, 37
28500 ARGANDA DEL REY (MADRID)
T. +34 91 870 47 81 - F.+34 91 871 15 27

MÁLAGA
Pol. Ind. Trévenez, C/ Conrado del Campo, 2
29590 CAMPANILLAS (MÁLAGA)
T. +34 952 35 47 00 - F. +34 952 34 43 91

MALLORCA
Pol. Ind. Son Llaüt. Vía Central, parcela 65
07320 SANTA MARIA DEL CAMÍ (MALLORCA)
T. +34 971 62 06 32 - F. +34 971 14 11 59

MÉRIDA
Pol. Ind. El Prado - parcela 5, nave 8
06800 MÉRIDA (BADAJOZ)
T. +34 924 37 85 62 - F. +34 924 37 85 62

MURCIA
Pol. Ind. Base 2000. Avda. no 3 manzana 13
Apartado 448. 30564 LORQUI (MURCIA)
T. +34 968 67 63 70 - F. +34 968 67 63 51

PONTEVEDRA
Ctra. Caldas-Villagarcía, km 2,2
36650 CALDAS DE REIS (PONTEVEDRA)
T. +34 986 53 03 67 - F. +34 986 53 01 27

SEVILLA
Pol. Ind. La Palmera, C/ La Palma, 20
41700 DOS HERMANAS (SEVILLA)
T. +34 954 69 13 51 - F. +34 954 69 29 02

TENERIFE
Pol. Ind. San Isidro, C/ Juan de la Cierva, 8
38109 EL ROSARIO (TENERIFE)
T. +34 922 62 47 51 - F. +34 922 62 49 80

VALENCIA
Pol. Ind. La Pahilla, C/ Peñas Albas, parcela 49
46370 CHIVA (VALENCIA)
T. +34 962 52 41 31 - F. +34 962 52 41 01

VALLADOLID
Pol. Ind. La Mora, C/ Las Acacias, parcelas 13-4
47193 LA CISTERNIGA (VALLADOLID)
T. +34 983 40 22 79 - F. +34 983 40 32 00

ZARAGOZA
Pol. Ind. Los Leones, C/ Principal, parcela K-2
50298 PINSEQUE (ZARAGOZA)
T. +34 976 65 68 30 - F. +34 976 65 68 31

FRANCIA

CAISSARGUES
L'Atrium. 100 Route de Nîmes
30132 CAISSARGUES
T. +33 (0)4 66 05 50 27

PORTUGAL

LISBOA
Fornos de Cima - Calhandriz 2615
641 ALVERCA (LISBOA)
T. +35 121 958 73 60 - F. +35 121 958 73 69

PORTO
Lote 2a - Lot. Ind. Mun. Fontiscos
Ap. 79. 4784-909 SANTO TIRSO (PORTO)
T. +35 125 283 37 50 - F. +35 125 285 00 80

ALGÉRIE

SIDI-BEL-ABBÈS
Zone industrielle, ilot 214, N° 27
Sidi-Bel-Abbès

CONSTANTINE
Zone industrielle El Tarf, Ben Badis, El Khroub,
Constantine
T. +213 (0) 560 18 31 64 / +213 (0) 560 19 71 67
info@grupopuma-dz.com

MAROC

CASABLANCA
621, Boulevard Panoramique
20150 Casablanca Maroc
T. +212 522 85 94 50

EL JADIDA
Route d´El Oualidia, Jorf Lasfar
El Jadida - Maroc

COSTA RICA

GUANACASTE
Nicoya, 400 m Sureste del Cruce de
Nicoya - Santa Cruz
Guanacaste
caribe@grupopuma.com

SAN JOSÉ
La Uruca, San José, avenida 41,
entre calle 40A y callen 32.
San José

INDIA

MUMBAI
Production Center: Plot no: SP1-263 Kishangarh
Phase VI Ajmer, Rajasthan 305 802
Head office: Regent Chambers, Mumbai,
Maharashtra, 400 021
T. 1800 22 5502

COLOMBIA

BOGOTÁ
Km 2 Vía Briceño – Zipaquirá, Parque Industrial
Tibitoc Bodega 21, Tocancipá – Cundinamarca
caribe@grupopuma.com

BARRANQUILLA
Calle 30 # 10 – 234, Parque Industrial Saturno
Bodega 31, Barranquilla – Atlántico
caribe@grupopuma.com

CALI
Carrera 31 # 10 – 241,
Zona Industrial Arroyohondo,
Yumbo - Valle del Cauca
caribe@grupopuma.com

EMIRATOS ÁRABES

DUBAI
Dubai Investment Park - 2, Plot Number 597-425
P.O. Box 120657.
DUBAI , UAE
T. +971 4 8849880

Rev. 04/23

CONSTRUCCIÓN MÁS SOSTENIBLE

En **Grupo Puma** construimos un futuro más saludable y sostenible. Buscamos soluciones que reduzcan el impacto en el planeta y mejoren la calidad de vida de las personas.

GAMA MORCEMCAL:

- Revestimientos y morteros sostenibles. Mejoran el entorno y el confort interior.
- Huella de carbono reducida. La CAL, recupera en su ciclo de vida el CO_2 que emitió a la atmósfera durante su formación.
- Tiene acción fungicida y desinfectante. Su elevado pH dificulta el crecimiento de microorganismos.
- Los morteros de cal son permeables al vapor de agua. Permiten que la construcción respire, mejorando la calidad interior del aire.
- Su baja densidad protege a la construcción proporcionando aislamiento térmico a los muros.
- Fácil trabajabilidad en obra. Amasados suaves y plásticos que facilitan la puesta en obra.
- Compatibilidad con la mayoría de los soportes, desde los más débiles a los más resistentes.