



Catálogo Morteros

(+34) 960 099 912

www.colcret.com

info@colcret.com



NUESTROS PRODUCTOS

Morteros técnicos de alto rendimiento para soluciones constructivas profesionales.

En **COLCRET** fabricamos todos nuestros materiales con un claro compromiso con la satisfacción de nuestros clientes y el respeto al medio ambiente. Aportamos soluciones técnicas de vanguardia y mejoramos día a día nuestros procesos de producción.

ÍNDICE

MONOCAPA RASPADO	Pág. 02
LAVADO-REVOCO	Pág. 03
CAPA FINA	Pág. 04
CAPA GRUESA	Pág. 05
ROCK	Pág. 06
TERM	Pág. 07
CARAVISTA	Pág. 08
CAPA FONDO	Pág. 09
M-7,5	Pág. 10
PAVILEVEL 6	Pág. 11
PAVILEVEL 50	Pág. 12
PAVILEVEL 50 R	Pág. 13
PAVILEVEL PLAN	Pág. 14
PAVILEVEL PLAN FV	Pág. 15
IMPERCRET FLEX	Pág. 16
IMPERCRET DRY-SF	Pág. 17
IMPERCRET DRY	Pág. 18
R-1	Pág. 19
R-2	Pág. 20
R-3	Pág. 21
R-4T	Pág. 22
R-4 FLUIDO	Pág. 23
GROUT	Pág. 24
PAVISOL HIDRO BA	Pág. 25
PAVICRIL HIDRO DSV	Pág. 26
FIJADOR ACRÍLICO	Pág. 27
CARTA DE COLORES	Pág. 28

MONOCAPA RASPADO C€



OC CS IV Wc2

Mortero monocapa para decoración e impermeabilización de fachadas. Aplicación manual o mecánica directamente sobre ladrillo. Gran variedad de acabados.

COMPOSICIÓN

Producto a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiales, pigmentos y resinas sintéticas.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Aplicación directa a la pared de cerramiento sin necesidad de enfoscar.
- Aplicación en interiores y exteriores.
- Revestimiento impermeable.
- Permeable al vapor de agua, permitiendo que el soporte respire.
- No cuartea.
- Inalterable a la intemperie.
- Evita la pintura.
- Termina la fachada con un acabado decorativo en una sola operación.
- Acabado raspado.

SOPORTES

- Soportes convencionales a base de cemento y fábrica de ladrillo.
- Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.
- En caso de calor, viento o sobre soportes muy absorbentes, conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.
- En puntos singulares (uniones entre materiales distintos, forjados, pilares, cajas de persiana, ángulos de los marcos de puertas y ventanas, etc.), armar el mortero con malla de fibra de vidrio para evitar fisuraciones.
- Sobre soportes poco porosos, aplicar una imprimación (Pavilat-S100) o mejorar la rugosidad por medios mecánicos.

- No aplicar sobre yesos o pinturas.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg de papel plastificado.

Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

COLORES

Consultar nuestra carta de colores.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto: Polvo (ver carta de colores, pág. 28)
Permeabilidad del vapor de agua: $\mu \leq 15$
Adhesión: $\geq 0,30$ MPa
Clasificación UNE-EN 998-1 OC CS IV Wc2



LAVADO-REVOCO C€



GP CS IV Wc2

Mortero seco para enlucir en capa fina sobre enfoscados de mortero. Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua.

COMPOSICIÓN

Producto a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados y aditivos.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Aplicación en acabados muy lisos.
- Aplicación en interiores y exteriores.
- Revestimiento impermeable.
- Permeable al vapor de agua, permitiendo que el soporte respire.
- Excelente adherencia.
- Excelente plasticidad que facilita la ejecución.
- Para espesores de hasta 0,5 cm.

SOPORTES

- Enfoscados de mortero de cemento.
- Los soportes deben ser resistentes (mínimo CS IV), estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.
- En caso de calor, viento o sobre soportes muy absorbentes, conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.
- No aplicar sobre yesos o pinturas.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg de papel plastificado.
Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

COLORES

Consultar nuestra carta de colores.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto: Polvo (ver carta de colores, pág. 28)
Permeabilidad del vapor de agua: $\mu \leq 20$
Adhesión: $\geq 0,20$ MPa
Clasificación según UNE-EN 998-1 GP CS IV Wc2



CAPA FINA CE



GP CS III Wc2

Mortero a base de cemento, aditivos y áridos seleccionados listo para amasar con agua y aplicarlo a mano o a máquina en capa fina. Para la preparación de soportes que luego han de pintarse.

CARACTERÍSTICAS

- Aplicación manual o mecánica. Proyectable.
- Excelente blancura.
- Buenas resistencias mecánicas.
- Excelente trabajabilidad.
- Acabado muy fino, liso o fratasado.
- Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua.
- Aplicación interior y exterior.
- Aplicación veloz y segura.
- Formulación y dosificación en planta industrial, que permite obtener productos de calidad y propiedades controladas.

SOPORTES

Ladrillo cerámico, bloque de hormigón, enfoscados de cemento.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg de papel plastificado.
Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto: Polvo (ver carta de colores, pág. 28)
Reacción al fuego: A1
Adhesión: $\geq 0,2$ MPa
Resistencia a la compresión: $\geq 6,0$ MPa
Permeabilidad del vapor de agua: $\mu \leq 15$
Clasificación según UNE-EN 998-1 GP CS IV Wc2

CAPA GRUESA C E



CR CS IV W2

Mortero en base a cemento, aditivos y áridos seleccionados listo para amasar con agua y aplicarlo a mano o a máquina. Para la preparación de soportes que luego han de pintarse.

CARACTERÍSTICAS

- Realización de terminaciones blancas.
- Aplicación en interiores y exteriores.
- Revestimiento impermeable.
- Permeable al vapor de agua, permitiendo que el soporte respire. Excelente
- adherencia y gran plasticidad.
- Espesores de hasta 2 cm. sin descuelgue. Acabado liso o fratasado.

SOPORTES

Ladrillo cerámico, bloque de hormigón, enfoscados de cemento.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg de papel plastificado.
Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto: Polvo (ver carta de colores, pág. 28)
Reacción al fuego: A1
Adhesión: $\approx 0,3 \text{ N/mm}^2$
Resistencia a la compresión: $\geq 7,1 \text{ N/mm}^2$
Permeabilidad del vapor de agua: $\mu \leq 15$
Clasificación según UNE-EN 998-1 GP CS IV Wc2



GP CS IV Wc2

Mortero adhesivo para la colocación de sistemas de aislamiento en los cerramientos de doble hoja de fábrica o bloque de hormigón, así como en fachada ventilada.

Mortero impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua, permitiendo que el sistema respire. Sistema incombustible. Este mortero facilita el aislamiento termoacústico gracias a su poder de adhesión de paneles aislantes de fibra de vidrio o lana de roca.

COMPOSICIÓN

Producto a base de cemento de alta resistencia y áridos secos tamizados y seleccionados, al que se han incorporado aditivos hidrofugantes y resinas para mejorar su trabajabilidad con máquinas de proyección, su impermeabilidad frente al agua, su transpiración, su tiempo abierto y su capacidad de adhesión.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Adhesión de paneles aislantes de fibra de vidrio o lana de roca.
- Gran adherencia para soportar el peso del aislamiento.
- Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua.
- Fácil aplicación.

SOPORTES

- Soportes convencionales a base de cemento y fábrica de ladrillo.
- Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.
- En caso de calor, viento o sobre soportes muy absorbentes, conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg de papel plastificado. Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto: Polvo GRIS
Reacción al fuego: A1
Granulometría: < 1 mm
Tiempo abierto: 20 min. (varía según ambiente y soporte)
Permeabilidad del vapor de agua: μ 20
Rendimiento: $\approx 7,5 \text{ kg/m}^2$ por 5 mm de espesor





SATE/ETIC

Mortero hidráulico empleado como adhesivo y revestimiento de placas aislantes de EPS (estándar y grafito), lana mineral y corcho natural, en el sistema de aislamiento térmico exterior.

Este mortero, ideal para el sistema de aislamiento térmico exterior, tiene gran adherencia, impermeabilidad al agua, fácil aplicación y no propaga la llama. A su vez, es permeable al vapor de agua.

CARACTERÍSTICAS

- Gran adherencia.
- Impermeabilidad al agua.
- Permeable al vapor de agua.
- Fácil aplicación.
- No propaga la llama.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg de papel plastificado.
Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

DATOS TÉCNICOS

Reacción frente al fuego: Clase F
Absorción al agua: W2
Resistencia a la compresión: $\geq 8,0$ MPa
Resistencia a flexotracción: $\geq 2,0$ MPa
Conductividad térmica: $0,47$ W/m·K
Adherencia a tracción sobre el hormigón: $\geq 0,8$ N/mm ²





GP CS IV Wc2

Mortero coloreado diseñado para uso corriente, destinado a ser utilizado en construcciones interiores y exteriores sometidas a sollicitaciones mecánicas propias de la obra.

CARACTERÍSTICAS

- Diversidad de colores.
- Obras de mampostería, ladrillo visto y bloque de hormigón.
- Permeable al vapor de agua e impermeabilidad frente a la lluvia.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg de papel plastificado.
Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto: Polvo (ver carta de colores, pág. 28)
Resistencia a la compresión: > 10 N/mm ²
Absorción de agua: $\approx 0.2 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0.5}$
Clasificación según UNE-EN 998-1 GP CS IV Wc2



CAPA FONDO C€



Mortero a base de cemento, aditivos y áridos seleccionados listo para amasar con agua y aplicarlo a mano o a máquina. Para la preparación de soportes que luego han de pintarse.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente trabajabilidad.
- Muy buena adherencia sobre soportes sanos.
- Aplicable directamente sobre el cerramiento.
- Buenas resistencias mecánicas.
- Rendimiento: 1,8 kg/m² por mm de espesor.

USOS

Mortero para regularizar el soporte antes de aplicar la capa de mortero deseado definitiva.

SOPORTES

Ladrillo cerámico, bloque de hormigón, enfoscados de cemento.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg de papel plastificado.

Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

DATOS TÉCNICOS

Reacción al fuego: A1
Adhesión: 0,5 N/mm ²
Resistencia a la flexión: 2,7 N/mm ²
Resistencia a la compresión: 7,1 N/mm ²
Coefficiente de capilaridad: 0,14 kg/m ² *min ^{0,5}
Permeabilidad al agua: 0,6 ml/cm ²
Densidad aparente en seco: 1581 kg/m ³

M-7,5 HF C€



UNE-EN 998-2

Mortero premezclado en seco hidrofugado, a base de cemento como conglomerante inorgánico, árido de granulometría controlada y aditivos químicos.

USOS

Mortero de albañilería especialmente diseñado para todo tipo de mampostería con necesidad de alta resistencia.

SOPORTES

- Enfoscados.
- Muros de ladrillo.
- Bloques de hormigón

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg de papel plastificado.
Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto: Polvo BLANCO o GRIS
Permeabilidad del vapor de agua: <2,8
Resistencia a la compresión: > M7,5 N/mm²
Clasificación según UNE-EN 998-2



PAVILEVEL 6 C€



C20 F6 A12 B2

Mortero fluido bombeable de fácil extensión y nivelación, indicado para la regularización de pavimentos y soleras antes de la colocación de pavimentos ligeros que requieren alta planeidad.

APLICACIÓN

- Regularización de soleras.
- Nivelación de pavimentos.
- Suelos con acabados estéticos.
- Sistemas adheridos ligeros

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg de papel plastificado. Almacenamiento hasta 6 meses en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

DATOS TÉCNICOS

Espesor: 5 – 50 mm
Transitabilidad: 24 h
R. Compresión: $\geq 20 \text{ N/mm}^2$
R. Flexión: $\geq 6 \text{ N/mm}^2$

PAVILEVEL 50 C€



C35 F7 A6 B2

Mortero autonivelante polimérico de para el recrecido y nivelación de soleras, una vez endurecido es apto para recibir revestimientos discontinuos y revestimientos continuos sintéticos.

Sistema indicado para la regularización y nivelación de suelos interiores antes de la colocación de revestimientos, permitiendo corregir irregularidades y obtener superficies planas y lisas aptas para cerámica, piedra natural, parquet, pavimentos vinílicos o moquetas.

CARACTERÍSTICAS

- Rápida puesta en servicio
- Elevado poder autonivelante y planeidad
- Sin segregación y gran robustez frente a variaciones en la cantidad de agua
- Apto para parkings
- Apto para sistemas de calefacción radiante
- Aplicación manual o mediante bombeo
- Adecuado para obra nueva y rehabilitación

SOPORTES

Apto para su aplicación sobre soportes de hormigón y mortero, siempre que sean resistentes, estables, limpios y con humedad residual inferior al 3 %. En soportes absorbentes, se recomienda el uso previo de puente de adherencia.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg de papel plastificado (Pallets de 48 sacos). Almacenamiento hasta 6 meses en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

DATOS TÉCNICOS

Espesor: 5 – 50 mm
Transitabilidad: 24 h
R. Compresión: $\geq 35 \text{ N/mm}^2$
R. Flexión: $\geq 10 \text{ N/mm}^2$

PAVILEVEL 50 R C E



C40 F10 A6 B2

Mortero autonivelante polimérico de capa fina y secado rápido para el recrecido y nivelación de soleras, una vez endurecido es apto para recibir revestimientos discontinuos y revestimientos continuos sintéticos.

Sistema indicado para la regularización y nivelación de suelos interiores antes de la colocación de revestimientos, permitiendo corregir irregularidades y obtener superficies planas y lisas aptas para cerámica, piedra natural, parquet, pavimentos vinílicos o moquetas.

CARACTERÍSTICAS

- Transitable a las 12 horas
- Rápida puesta en servicio
- Elevado poder autonivelante y planeidad
- Sin segregación y gran robustez frente a variaciones en la cantidad de agua
- Apto para parkings
- Apto para sistemas de calefacción radiante
- Aplicación manual o mediante bombeo
- Adecuado para obra nueva y rehabilitación

SOPORTES

Apto para su aplicación sobre soportes de hormigón y mortero, siempre que sean resistentes, estables, limpios y con humedad residual inferior al 3 %. En soportes absorbentes, se recomienda el uso previo de puente de adherencia.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg de papel plastificado (Pallets de 48 sacos). Almacenamiento hasta 6 meses en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

DATOS TÉCNICOS

Espesor: 5-50 mm
Transitabilidad: 12 h
R. Compresión: $\geq 40 \text{ N/mm}^2$
R. Flexión: $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
Tiempo de fraguado: 180 min (25 °C / 10 mm)

PAVILEVEL PLAN C€



C25 F5 A12 B2

Mortero fluido de regulación de superficies. Su fácil extensión y nivelación resulta ideal para aplicar sobre pavimentos cementosos con altos además de regularizar la superficie previa ejecución de otros recubrimientos.

USOS Y SOPORTES

Regularización y nivelación de suelos interiores antes de la colocación de revestimientos. Indicado para corregir irregularidades y obtener superficies planas y lisas, aptas para recibir cerámica, piedra natural, parquet, vinílicos o moquetas. Compatibles con sistemas de calefacción radiante, donde permiten encapsular los conductos y asegurar una correcta transmisión del calor. Su uso es adecuado tanto en obra nueva como en trabajos de rehabilitación sobre soportes de hormigón y mortero. Apto para parkings.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg de papel plastificado (Pallets de 48 sacos). Almacenamiento hasta 6 meses en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

DATOS TÉCNICOS

Espesor: 5-15 mm
Transitabilidad: 24 h
R. Compresión: $\geq 25 \text{ N/mm}^2$
R. Flexión: $\geq 5 \text{ N/mm}^2$

PAVILEVEL PLAN FV



C35 F10 A9 B2

Mortero fluido de regulación de superficies reforzado con fibras de vidrio AR (alcalis resistentes, % Zr > 17,5 %), que mejoran el comportamiento a flexotracción y controlan la retracción.

USOS Y SOPORTES

Regularización y nivelación de suelos interiores antes de la colocación de revestimientos. Indicado para corregir irregularidades y obtener superficies planas y lisas, aptas para recibir cerámica, piedra natural, parquet, vinílicos o moquetas. Compatibles con sistemas de calefacción radiante, donde permiten encapsular los conductos y asegurar una correcta transmisión del calor. Su uso es adecuado tanto en obra nueva como en trabajos de rehabilitación sobre soportes de hormigón y mortero. Apto para parkings

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg de papel plastificado (Pallets de 48 sacos). Almacenamiento hasta 6 meses en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

DATOS TÉCNICOS

Espesor: 5-50 mm
Transitabilidad: 24 h
R. Compresión: $\geq 25 \text{ N/mm}^2$
R. Flexión: $\geq 5 \text{ N/mm}^2$
Autoportante: +3 cm

IMPERCRET FLEX C€



UNE-EN 1504-2 • CM02P • EN 14891

Mortero cementoso flexible bi-componente para la impermeabilización de superficies de hormigón y soportes cementosos.

Impercret Flex es un mortero polímero-modificado (PCC) que ofrece una elevada flexibilidad y una excelente adherencia, permitiendo puentear microfisuras y garantizar la estanqueidad incluso en zonas sometidas a humedad permanente o presión de agua. Está especialmente indicado para aplicaciones bajo revestimientos cerámicos y en superficies expuestas a condiciones exigentes, tanto en interior como en exterior.

CARACTERÍSTICAS

- Mortero polímero-modificado (PCC) de elevada flexibilidad.
- Impermeable al agua bajo presión hasta 7,5 atm.
- Capacidad de puenteo de microfisuras.
- Apto para aplicaciones en interior y exterior.
- Endurecimiento rápido, sin fisuración.
- Resistente al hielo, sales de deshielo, bajas temperaturas (-20°C), intemperie y agua clorada o potable.
- Aplicable bajo revestimientos cerámicos.
- Permeable al vapor de agua.

USOS

Terrazas, balcones, piscinas, vasos de agua, cimentaciones, muros enterrados, sótanos, baños, duchas, jardineras y otras zonas húmedas o expuestas a la acción del agua.

SOPORTES

Hormigón, soportes convencionales a base de cemento, enfoscados de mortero y morteros de reparación, siempre que sean soportes resistentes, estables, limpios y exentos de polvo, restos de desencofrantes, aceites, pinturas u otros contaminantes que puedan afectar a la adherencia.

Los soportes absorbentes se han de humedecer hasta saturación, evitando el encharcamiento y aplicando el producto cuando la superficie presente un aspecto mate. Soportes lisos, poco absorbentes o muy deteriorados deberán ser tratados mediante chorro de arena o método similar hasta obtener una superficie con garantías mínimas de rugosidad y resistencia a tracción.

Se deben contemplar los requerimientos específicos de la EN 1504-10 para soportes de hormigón.

PRESENTACIÓN

- Polvo: saco de 25 kg
- Resina: garrafa de 8 L

Almacenamiento hasta 12 meses en envase original cerrado, protegido de la humedad y las heladas.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad de elongación de fisuras: $\geq 0,75 \text{ mm } (-5^{\circ}\text{C} / -20^{\circ}\text{C})$
Adhesión: $\geq 0,5 \text{ MPa}$ tras ciclos severos
Estanqueidad: Sin penetración

Impercret Dry-SF CE



UNE-EN 1504-2 • CM02P • EN 14891

Mortero cementoso impermeabilizante de elevada flexibilidad para la protección de hormigón y mampostería.

Impercret Dry-SF combina impermeabilidad y flexibilidad, permitiendo la protección de superficies sometidas a presión de agua y a pequeñas deformaciones del soporte. Su formulación lo hace especialmente adecuado para impermeabilizaciones en contacto permanente con el agua.

CARACTERÍSTICAS

- Mortero polímero-modificado (PCC).
- Impermeabilizante cementoso semiflexible.
- Impermeable al agua incluso bajo presión.
- Permeable al vapor de agua.
- Capacidad de absorción de pequeñas fisuras.
- Endurecimiento rápido sin fisuración.
- Resistente al hielo, sales de deshielo, bajas temperaturas (-20 °C), intemperie y agua clorada o potable.
- Uso en interior y exterior.

USOS

Depósitos, albercas, balsas, piscinas, fuentes, sótanos y muros interiores y exteriores.

SOPORTES

Bloques y prefabricados de hormigón liso, revocos ricos en cemento y soportes tradicionales de construcción, siempre que sean resistentes, estables, estén sanos y limpios, libres de polvo, restos de desencofrantes u otros contaminantes. En condiciones de calor, viento o soportes muy absorbentes, se recomienda humedecer previamente el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg de papel multihoja con lámina anti-humedad. Almacenamiento hasta 12 meses en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

DATOS TÉCNICOS

Adhesión por tracción directa: $\geq 1,0$ MPa
Absorción capilar y permeabilidad al agua: $W < 0,1$ kg/m ² h ^{1/2}
Impermeable al agua bajo presión: $\leq 7,5$ atm

Impercret Dry



UNE-EN 1504-2

Mortero cementoso impermeabilizante para la protección de hormigón y mampostería frente a la humedad y filtraciones de agua.

Mortero fino cementoso modificado que, al mezclarse con agua, forma una capa rígida impermeable capaz de soportar presiones hidroestáticas. Está especialmente indicado para impermeabilizaciones sobre soportes estables, donde se requiere bloquear el paso del agua.

CARACTERÍSTICAS

- Impermeabilizante cementoso rígido.
- Excelente adherencia sin necesidad de puentes de unión.
- Resistente a heladas y ciclos de deshielo.
- Aplicable sobre superficies húmedas.
- Apto para aplicación manual o mediante proyección.
- Uso en interior y exterior.
- Permeable al vapor de agua.

USOS

Muros, sótanos, cimentaciones, depósitos, fosos de ascensor, jardineras, baños, duchas y otras zonas afectadas por humedades estructurales.

SOPORTES

Hormigón, soportes convencionales a base de cemento, enfoscados de mortero y morteros de reparación, siempre que sean soportes resistentes, estables, limpios y exentos de polvo, aceites, pinturas u otros contaminantes.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg de papel multihoja con lámina anti-humedad. Almacenamiento hasta 12 meses en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

DATOS TÉCNICOS

Adhesión por tracción directa: $\geq 1,0$ MPa
Resistencia a la compresión: ≥ 30 MPa
Absorción capilar y permeabilidad al agua: $W < 0,1$ kg/m ² h ^{1/2}
Soporta presión positiva y negativa

R-1 CE



Clase R1 • GP CSIV Wc 2

Mortero tixotrópico mono-componente de retracción compensada para nivelación superficial y la reparación cosmética del hormigón.

Formulado a base de cementos especiales, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y resinas que proporcionan una excelente adherencia y alta resistencia mecánica. Fibrorreforzado. Especialmente recomendado para reparaciones superficiales en capa fina.

CARACTERÍSTICAS

- Mortero polímero-modificado (PCC).
- Excelentes propiedades de reperfilado.
- Interior y exterior.
- Sin cloruros.
- Resistente al agua y a la intemperie.
- Permeable al vapor de agua.
- Exento de fibras orgánicas.
- Aplicable a mano o a máquina.
- Superficie muy lisa, lista para pintar.

USOS Y SOPORTES

Reparación cosmética y no estructural de elementos prefabricados de hormigón. Indicada para la corrección de defectos superficiales como desconchados, aristas y cantos dañados, coqueras, poros, pequeñas fisuras e irregularidades en hormigón y mortero. Apta para la regularización, alisado y acabado fino de superficies, así como para la obturación de juntas pequeñas sin movimiento.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg de papel multihoja con lámina anti-humedad. Almacenamiento hasta 12 meses en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

DATOS TÉCNICOS

Adhesión: $\geq 0,80$ MPa
Resistencia a la compresión: $\geq 10,0$ MPa
Compatibilidad térmica Parte 1: Sin fisuras
Reacción al fuego: A1

R-2 C€



Clase R2 · GP CSIV Wc 2

Mortero tixotrópico monocomponente de fraguado rápido, retracción compensada y altas resistencias para pequeñas reparaciones no estructurales.

Formulado a base de cementos especiales, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y resinas que proporcionan una excelente adherencia y alta resistencia mecánica tanto iniciales como finales. Fibrorreforzado. Especialmente recomendado para realizar pequeñas reparaciones y anclajes no estructurales. Acabado estético fino.

CARACTERÍSTICAS

- Mortero polímero-modificado (PCC).
- Excelentes propiedades de perfilado.
- Interior y exterior.
- Sin cloruros.
- Resistente al agua y a la intemperie.
- Permeable al vapor de agua.
- Exento de fibras orgánicas.
- Aplicable a mano o a máquina.
- Superficie muy lisa, lista para pintar.

USOS Y SOPORTES

Reparaciones puntuales no estructurales del hormigón, relleno de cavidades y ejecución de medias cañas. Indicada para trabajos de reparación en aristas, cornisas, cantos de balcones y techos, así como para la fijación rápida de elementos como marcos y premarcos. Apta para trabajos en vertical que requieren un acabado fino y de rápida ejecución.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg de papel multihoja con lámina anti-humedad. Almacenamiento hasta 12 meses en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

DATOS TÉCNICOS

Adhesión: $\geq 0,80$ MPa
Resistencia a la compresión 28 días: $\geq 15,0$ MPa
Compatibilidad térmica Parte 1: $\geq 0,80$ MPa
Reacción al fuego: A1

R-3 CE



Clase R3

Mortero tixotrópico monocomponente de retracción compensada y altas resistencias para reparación estructural.

Formulado a base de cementos especiales, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y resinas que proporcionan una excelente adherencia y alta resistencia mecánica tanto inicial como final. Fibrorreforzado. Especialmente recomendado para la reparación de hormigón.

CARACTERÍSTICAS

- Mortero polímero-modificado (PCC).
- Consistencia plástica y dúctil. Fácil de perfilar.
- Interior y exterior.
- Sin cloruros.
- Retracción compensada.
- Exento de fibras orgánicas.
- Aplicable a mano o a máquina.
- Superficie lista para pintar.

USOS Y SOPORTES

Regeneración y reparación de elementos de hormigón estructurales y no estructurales, incluyendo elementos prefabricados y superficies de hormigón. Indicada para la regularización y reparación de aristas, cornisas, cantos de balcones, techos y fachadas, así como para la reparación de desconchones y deterioros en edificios, puentes e infraestructuras. Apta para trabajos de refuerzo del hormigón mediante la adición de mortero, incrementando el recubrimiento y contribuyendo a la protección y conservación del soporte.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg de papel multihoja con lámina anti-humedad y bolsas de 5 kg en cajas de 4 unidades. Almacenamiento hasta 12 meses en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

DATOS TÉCNICOS

Adhesión: $\geq 1,50$ MPa
Resistencia a la compresión: $\geq 25,0$ MPa
Compatibilidad térmica Parte 1: $\geq 1,50$ MPa
Reacción al fuego: A1

R-4T C€



Clase R4

Mortero tixotrópico monocomponente de altas resistencias y retracción compensada para reparación estructural.

Formulado a base de cementos especiales, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y resinas que proporcionan una excelente adherencia y alta resistencia mecánica tanto inicial como final. Fibrorreforzado. Especialmente indicado para la reparación de hormigón.

CARACTERÍSTICAS

- Mortero polímero-modificado (PCC).
- Consistencia plástica y dúctil. Fácil de perfilar.
- Interior y exterior.
- Sin cloruros.
- Retracción compensada.
- Elevado módulo de elasticidad.
- Exento de fibras orgánicas.
- Superficie lista para pintar.

USOS Y SOPORTES

Regeneración y reparación de elementos de hormigón estructurales y no estructurales, incluyendo elementos prefabricados y trabajos de regularización. Indicada para la reparación de la integridad estructural del hormigón armado, el rejuntado de prefabricados y la intervención en columnas, vigas, estribos, túneles, tuberías y construcciones enteradas. Apta para la reparación de desconchones y deterioros del hormigón, así como para trabajos de refuerzo mediante la adición de mortero, incrementando la capacidad portante y el recubrimiento del soporte y contribuyendo a la protección frente a la carbonatación.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg de papel multihoja con lámina anti-humedad. Almacenamiento hasta 12 meses en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

DATOS TÉCNICOS

Adhesión: $\geq 2,0$ MPa
Resistencia a la compresión: $\geq 45,0$ MPa
Compatibilidad térmica Parte 1: $\geq 2,0$ MPa
Resistencia a la carbonatación: $dk \leq$ hormigón de control MC (0,45)
Reacción al fuego: A1

R-4 FLUIDO CE



Clase R4

Mortero monocomponente fluido de altas resistencias y retracción compensada para reparación estructural.

Formulado a base de cementos especiales, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y resinas que proporcionan una excelente adherencia y elevadas resistencias mecánicas tanto iniciales como finales. Fibrorreforzado. Especialmente indicado para la reparación de hormigón en trabajos horizontales.

CARACTERÍSTICAS

- Retracción compensada.
- Minimiza el riesgo de fisuración.
- Autocompactable.
- Aplicaciones de 10 a 80 mm.
- Ausencia de segregación.
- Sus altas resistencias y baja permeabilidad proporcionan máxima protección contra el dióxido de carbono (carbonatación) e iones cloruros.
- Consistencia fluida: fácil aplicación por vertido o bombeo.

USOS Y SOPORTES

Adecuado para trabajos de reparación y refuerzo estructural del hormigón, así como para la conservación y restauración del pasivado. Indicado para intervenciones en zonas de difícil acceso y en estructuras con alta densidad de armado. Apto para la reparación de elementos estructurales como pilares, muros, viguetas y losas de hormigón, así como para la corrección de pequeños baches en pavimentos y el refuerzo de elementos muy deteriorados o sometidos a un aumento de la capacidad portante.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg de papel multihoja con lámina anti-humedad. Almacenamiento hasta 12 meses en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

DATOS TÉCNICOS

Adhesión: $\geq 2,0$ MPa
Resistencia a la compresión: $\geq 45,0$ MPa
Compatibilidad térmica Parte 1: $\geq 2,0$ MPa
Resistencia a la carbonatación: $dk \leq$ hormigón de control MC (0,45)
Reacción al fuego: A1



UNE-EN 1504-6

Mortero monocomponente fluido de retracción compensada y ligeramente expansivo para rellenos y anclajes.

Formulado a base de cementos especiales y áridos seleccionados, que proporcionan una excelente propiedad al hormigón y elevadas resistencias mecánicas tanto iniciales como finales.

CARACTERÍSTICAS

- Mortero fluido.
- Fácil mezclado y puesta en obra.
- Excelente adherencia al hormigón, mortero o acero.
- Elevado poder autonivelante y de relleno, sin segregación ni sangrado una vez amasado.
- Sin cloruros ni fibras orgánicas.
- Retracción compensada.
- Ligeramente expansivo.
- Interior y exterior.
- Libre de sustancias agresivas para el hormigón y el acero.
- Impermeable al agua, aceites, grasas y a los derivados del petróleo.

USOS Y SOPORTES

Anclajes de elementos metálicos, hormigón o de maquinaria. Refuerzo de elementos de hormigón por encamisado. Rellenos de bancadas de maquinaria. Fijación de pernos. Rellenos de grietas y oquedades en el interior de masas de hormigón. Relleno por vertido bajo placas de apoyo.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg de papel multihoja con lámina anti-humedad. Almacenamiento hasta 12 meses en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

DATOS TÉCNICOS

Adhesión: $\geq 2,0$ MPa
Resistencia a la compresión: $\geq 45,0$ MPa
Compatibilidad térmica Parte I: $\geq 2,0$ MPa
Reacción al fuego: A1

PAVISOL HIDRO BA C€



ETE 21/0061

Impermeabilizante invisible e hidrófugo para fachadas de obra vista y piedra natural en base agua.

Solución en base agua y siliconas transparentes que permite realizar una impregnación sobre el soporte tratado, para crear una protección repelente al agua

PROPIEDADES

- Gran penetración en el soporte
- Rápida eficacia hidrofugante
- Reduce la absorción de suciedad
- Evita eflorescencias de sales solubles permitiendo a la vez la respiración de las fachadas.
- Transpirable al vapor de agua.
- Conserva y protege el aspecto del fondo del soporte sin alterar su color o apariencia

APLICACIONES

Exterior e interior.

Ideal para la hidrofugación de fachadas de piedra natural, ladrillos cara vista, hormigón, morteros de cemento, ladrillos, yesos y fibrocemento.

No modifica su aspecto natural, les confiere hidropelencia.

PRESENTACIÓN

En envase de 5 o 25 litros.

Almacenamiento hasta 6 meses desde su fabricación y envasado, sin abrir, manteniendo en sitio cerrado y temperaturas comprendidas entre 10 y 30 °C.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto: Blanco lechoso
Peso específico: 1,05 kg/l $\pm$ 0,05 kg/l
Secado al tacto: 1 hora a 20 °C
Aplicación: Brocha, rodillo, pistola
Rendimiento: 3-5 m ² /l en función del soporte.
Dilución y limpieza: En agua. El producto no necesita dilución
Repintado: Producto no repintable. Si se aplican dos manos del mismo producto para saturar superficie, aplicar la segunda mano antes del completo secado de la primera mano

PAVICRIL HIDRO DSV C€



Impermeabilizante hidrófugo con base disolvente que ayuda a penetrar a una mayor profundidad a través de los poros de los materiales de construcción.

Repele el agua desde el interior y aumenta la durabilidad del efecto hidrófugo durante más años.

CARACTERÍSTICAS

- Incoloro
- No cambia el color de las superficies
- Mayor penetración en los materiales de construcción
- Permeable al vapor de agua
- Impermeable
- Gran resistencia a las inclemencias meteorológicas

SOPORTES

El hidrófugo base disolvente de antihumedades se puede aplicar sobre diferentes superficies como:

- Ladrillo
- Paneles fibrocemento
- Piedra natural
- Madera
- Cemento
- Hormigón

No se debe aplicar sobre yeso, vidrio, pinturas, plásticos o metales.

RENDIMIENTO

Dependiendo de la porosidad y características del soporte desde un 0,25 litro/m² hasta 1 litro/m².

PRESENTACIÓN

En envase de 5 o 25 litros.

Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, alejado de los rayos del sol y de las heladas.

FIJADOR ACRÍLICO C€



Selladora acrílica al agua, especialmente penetrante para fijar paramentos.

APLICACIONES

Para la preparación de paredes de cemento, fibrocemento, yeso. Antes de la aplicación de revestimientos, pinturas al agua, pastas plásticas y pétreas, impermeabilizantes, etc. Para conseguir acabados impermeabilizantes al exterior y lavables sobre otras pinturas.

PRESENTACIÓN

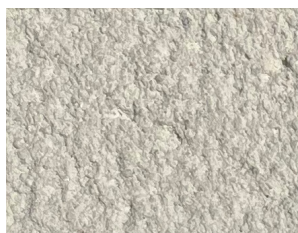
En envase de 5 o 25 litros.

Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, alejado de los rayos del sol y de las heladas.

DATOS TÉCNICOS

Acabado: Transparente
Secado: 30-60 minutos
Repintado: 4-6 horas
Densidad: $1,05 \pm 0,05$ gr/cc (UNE-EN-ISO 2811-1)
Viscosidad: 40 ± 15 U.K. (unidades Krebs) $\alpha 25 \pm 10^{\circ}\text{C}$ (UNE 48.076)
Rendimiento: 5-10 m ² /litro (producto sin diluir)
C.O.V.;2004/42/II (A/h)Max. COVS: 20 G/L
Utensilios: Limpieza con agua

CARTA DE COLORES



MR 800



MR 801



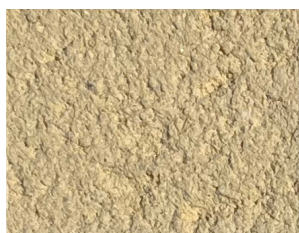
MR 802



MR 803



MR 810



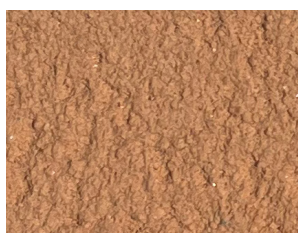
MR 811



MR 812



MR 813



MR 820



MR 821



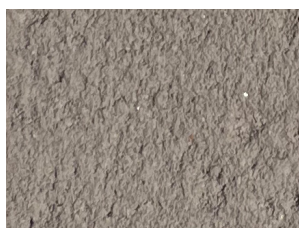
MR 822



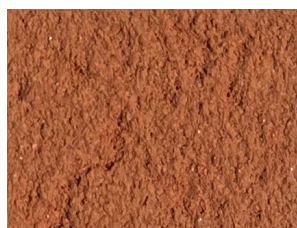
MR 823



MR 830



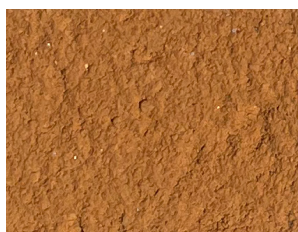
MR 831



MR 832



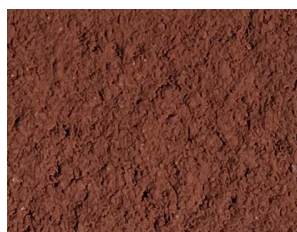
MR 833



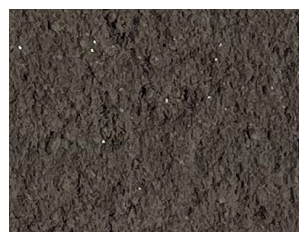
MR 840



MR 841



MR 842



MR 843

Debido al proceso de fabricación, los colores de esta carta son únicamente orientativos y pueden variar respecto al color final una vez aplicado el producto.





*C/ Centenario, 26, 46900
Torrent, Valencia, España
www.colcret.com*