

GRUPO

ISH



VIMA

MORTEROS

**DESCRIPCIÓN**

VIMA®.ALBAÑILERÍA es un mortero seco de albañilería compuesto a base de cemento, áridos seleccionados, adicciones y aditivos para mejorar las propiedades del producto.

APLICACIONES

VIMA®.ALBAÑILERÍA está recomendado para trabajos de albañilería en general: fachadas, pilares, tabiques y muros tanto en interiores como en exteriores.

Para aplicaciones específicas diríjase al Departamento Técnico de VIMA®.

PUESTA EN OBRA**PREPARACIÓN DEL SOPORTE**

VIMA®.ALBAÑILERÍA se debe aplicar sobre superficies limpias, exentas de cualquier sustancia que afecte a la adherencia (pinturas, aceites,...).

Se pueden enfoscar los siguientes soportes: ladrillos y tejas cerámicas, bloques de hormigón y bloques de termoarcilla y terrazo.

No aplicar sobre soportes de yeso.

En el caso de soportes irregulares se necesita una previa nivelación.

En el caso se superficies muy lisas es necesario proceder al repicado y utilizar alguna imprimación para una correcta unión.

RECOMENDACIONES DE USO**AMASADO**

VIMA®.ALBAÑILERÍA se debe amasar con un 14 - 16% de agua (3,5 - 4l por saco de 25 Kg) para obtener la trabajabilidad adecuada.

Añadido el agua el tiempo de trabajabilidad de la mezcla es de aproximadamente dos horas.

EJECUCIÓN

Aplicar el mortero manualmente con paleta o llana.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Se suministra en sacos de 25 Kg.

Se puede almacenar hasta 6 meses desde la fecha de su fabricación en su envase original, en lugar seco y protegido de la humedad.

FICHA TÉCNICA

Composición: Conglomerantes hidráulicos, áridos y aditivos.

Granulometría: < 2 mm

Contenido en ión cloruro < 0,1%

Densidad del mortero fresco: 1900 ± 100 Kg/m³

Densidad del mortero endurecido (UNE-EN 1015-10): 1650 ± 100 Kg/m³

Agua de amasado: 13-15% (Aprox. 3,3-3,8 l de agua por saco de 25Kg)

Tiempo de uso: 1h (según temperatura ambiente)

Resistencia a compresión (UNE-EN 1015-11): M5 ≥ 5 N/mm²

M7,5 ≥ 7,5 N/mm²

Resistencia de adhesión (UNE-EN 1052-3: 0,15 N/mm² (Valor tabulado)

Permeabilidad al vapor de agua: μ5/35 (Valor tabulado)

Conductividad térmica: (λ_{10, dry}): 1,17 w/mk (UNE - EN1745)

Reacción al fuego: (UNE - EN998-2,5,6) Euroclase A1



DESCRIPCIÓN

VIMA®.COL es un mortero cola compuesto a base de cemento, áridos seleccionados, adicciones y aditivos para mejorar la trabajabilidad y adherencia del material.

PUESTA EN OBRA

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

VIMA®.COL se debe aplicar sobre:

- Superficies limpias, exenta de cualquier sustancia que afecte a la adherencia (pinturas, aceites,...).
 - Soportes a base de cemento: enfoscados y suelos de hormigón, morteros autonivelantes y solera de hormigón.
- VIMA®.COL no se debe aplicar sobre:
- Soportes poco resistentes o deformables.
 - Soportes de yeso.
 - Soportes húmedos.

RECOMENDACIONES DE USO

1. VIMA®.COL se debe amasar con la cantidad de agua adecuada (ver tabla) para obtener la trabajabilidad adecuada.
 2. Dejar la pasta unos 2 minutos en reposo antes de aplicar.
 3. Extender la pasta en capa fina (entre 4-6 mm) de espesor extendiendo mediante una llana dentada.
 4. Colocar las baldosas ejerciendo presión y golpeando para asegurar un buen contacto entre el mortero y la baldosa.
- Evitar el uso del material tras iniciarse su secado superficial.
Añadido el agua el tiempo de trabajabilidad de la mezcla es de aproximadamente dos horas.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Se suministra en sacos de 25 Kg.
Se puede almacenar hasta 1 año desde la fecha de fabricación en su envase original, en lugar seco y protegido de la humedad.

Gama de productos VIMA.COL

| PRODUCTO | APLICACIÓN | | | | |
|------------------|-----------------------|-----------------------------|---|---|--|
| | Uso | | Soporte | Baldosa | |
| | ¿Interior o Exterior? | ¿Revestimiento o Pavimento? | | ¿Tipo de absorción? | ¿Tamaño? |
| VIMA®COL CLASSIC | Interior | Revestimiento y Pavimento | Absorbentes (Hormigón, Morteros,...) | Media | <30 x 30 cm |
| VIMA®COL PLUS | Interior | Revestimiento y Pavimento | Absorbentes (Hormigón, Morteros,...) | Media / Alta | <30 x 30 cm |
| VIMA®COL RECORD | Interior | Revestimiento y Pavimento | Soportes absorbente y no absorbentes (Hormigón, morteros, autonivelantes, placas fibrocemento, hormigón celular, revoque) | Absorción baja / media / alta (excepto piedra natural en vertical) | Todos los formatos |
| | Exterior | | Soportes absorbente (Hormigón, mortero, placas fibrocemento, hormigón celular, revoque) | Absorción media / alta | |
| VIMA®COL FLEX | Interior | Revestimiento y Pavimento | Soportes absorbente y no absorbentes (Hormigón, morteros, autonivelantes, placas fibrocemento, hormigón celular, revoque), Pintura (Tratamiento previo con VIMA®.PRIM). Pavimentos calentados y madera (Consulte al Dpto. Técnico). | Absorción baja / media / alta (excepto piedra natural en vertical), Mosaicos, azulejos, losas, gres de porcelana, klinker, pastilla y piedra natural (mármoles y granitos). | Todos los formatos |
| | Exterior | | Soportes absorbente (Hormigón, mortero, revoque) | Absorción baja / media / alta (excepto piedra natural en vertical), Mosaicos, azulejos, losas, gres de porcelana, klinker. | Todos los formatos excepto > 60 x 40 en vertical |

FICHA TÉCNICA

Aspecto: Polvo Blanco/Gris

Composición: Áridos seleccionados, cemento, adicciones y aditivos orgánicos e inorgánicos

Granulometría: < 1mm

| Producto | Agua de amasado (1/ saco 25 Kg) | Adherencia inicial (N/mm ²) | Adherencia después de inmersión en agua (N/mm ²) | Adherencia después de envejecimiento con calor (N/mm ²) | Adherencia tras ciclo de hielo-deshielo (N/mm ²) | Tiempo abierto (min) | Deslizamiento |
|------------------|---------------------------------|---|--|---|--|----------------------|---------------|
| VIMA®COL CLASSIC | 5 | > 0,5 | > 0,5 | NPD | NPD | 20 | < 0,5 |
| VIMA®COL PLUS | 5 - 5,5 | > 0,5 | > 0,5 | NPD | NPD | 20 | < 0,5 |
| VIMA®COL RECORD | 6 - 6,5 | > 0,5 | > 0,5 | > 0,5 | > 0,5 | 30 | < 0,5 |
| VIMA®COL FLEX | 6,5 | > 2 | > 2 | > 1 | > 1 | 20 | < 0,5 |

NPD: Característica no predeterminada

VIMA®.COLOR

Mortero para albañilería colorado e hidrofugado
Gama de colores: BLANCO, SALMÓN, CREMA, AMARILLO

COLOR
VIMA
MORTEROS



DESCRIPCIÓN

VIMA®.COLOR es un mortero seco de albañilería compuesto a base de cemento, áridos seleccionados, adiciones y aditivos para mejorar las propiedades del producto.

APLICACIONES

VIMA®.COLOR está recomendado para trabajos de albañilería en general: fachadas, pilares, tabiques y muros tanto en interiores como en exteriores.
Para aplicaciones específicas diríjase al Departamento Técnico de VIMA®.

PUESTA EN OBRA

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

VIMA®.COLOR se debe aplicar sobre superficies limpias, exentas de cualquier sustancia que afecte a la adherencia (pinturas, aceites,...).

Se pueden enfoscar los siguientes soportes: ladrillos y tejas cerámicas, bloques de hormigón y bloques de termoarcilla y terrazo.

No aplicar sobre soportes de yeso.

En el caso de soportes irregulares se necesita una previa nivelación.

En el caso de superficies muy lisas es necesario proceder al repicado y utilizar alguna imprimación para una correcta unión.

RECOMENDACIONES DE USO

AMASADO

VIMA®.COLOR se debe amasar con un 20% de agua (5 l por saco de 25 Kg) para obtener la trabajabilidad adecuada. Añadido el agua el tiempo de trabajabilidad de la mezcla es de aproximadamente una hora.

EJECUCIÓN

Aplicar el mortero manualmente con paleta o llana.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Se suministra en sacos de 25 Kg.

Se puede almacenar hasta 6 meses desde la fecha de su fabricación en su envase original, en lugar seco y protegido de la humedad.

FICHA TÉCNICA

Composición: Conglomerantes hidráulicos, áridos y aditivos.

Granulometría: < 2 mm

Contenido en ión cloruro < 0,1%

Densidad de Mortero Fresco: $1600 \pm 100 \text{ Kg/m}^3$

Densidad de Mortero Endurecido (UNE-EN 1015-10): $1450 \pm 100 \text{ Kg/m}^3$

Agua de amasado: 20% (Aprox. 5 l de agua por saco de 25Kg)

Tiempo de uso: 1h (según temperatura ambiente)

Resistencia a compresión (UNE-EN 1015-11): $M5 \geq 5 \text{ N/mm}^2$

Resistencia de adhesión (UNE-EN 1052-3): $0,15 \text{ N/mm}^2$ (Valor tabulado)

Absorción de agua por capilaridad (UNE-EN 1015-18): $\leq 0,12 \text{ Kg/m}^2 \text{ s}^{0,5}$

Permeabilidad al vapor de agua: $\mu 5/35$ (Valor tabulado)

Conductividad térmica: ($\lambda_{10, \text{dry}}$): $1,7 \text{ w/mk}$ (UNE - EN1745)

Reacción al fuego: (UNE - EN998-2,5,6) Euroclase A1

ALBAÑILERÍA
VIMA
MORTEROS

COLOR
VIMA
MORTEROS

COLA
VIMA
MORTEROS

**PRENSAGRA COMERCIAL
DE MATERIALES S.L.**

Ctra. CM-4004, km 28
45230 Numancia de la Sagra - Toledo
Tel. 925 55 74 04 - 620 911 910
Fax: 925 55 32 53
info@grupoish.com