

GYPSUM.

PRODUCTOS DE CEMENTO

Características - Uso y mantenimiento

EL CEMENTO

Se trata de una nueva y evolucionada forma de cemento de elevadas prestaciones, dotado de cualidades sutiles y refinadas, que otorgan a este antiguo material de construcción un nuevo lenguaje expresivo. El color, además, se une al cemento en una proporción orgánica y gentil. Dicha característica, junto con el refinamiento del acabado superficial, aleja la tradicional percepción del cemento como un material bruto y otorga a este último una dimensión de valor. Este cemento es apto tanto para el mercado público y para particulares, así como para aplicaciones tanto en interiores como en exteriores.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y ESTÉTICAS DEL MATERIAL

Cemento de altas prestaciones para la arquitectura y el diseño. Es lavable y resistente a la suciedad, a la agresión química, a la salinidad y a los ciclos de helada/deshielo.

Los artículos se fabrican utilizando materiales naturales (cemento, áridos, óxidos de hierro y aditivos), mediante un ciclo de producción completamente artesanal y ecológico: el cemento es amasado manualmente y vaciado en los moldes para, posteriormente, pasar a su curación y al acabado de su superficie.

El resultado es un producto artesanal único, caracterizado por las siguientes peculiaridades:

Coloración

Al cemento se le da el color añadiendo óxidos naturales a la masa. El empleo de estos pigmentos permite obtener productos con un color estable a lo largo del tiempo y resistentes a los rayos ultravioletas, incluso al cabo de años de uso tanto en interiores como en exteriores.

Destonificación

El cemento podría presentar una “destonificación”, esto es, diferencias cromáticas visibles y no homogéneas entre los distintos elementos que componen el producto acabado.

Puede haber destonificación incluso en una única pieza. Se trata de una característica peculiar de este material y forma parte de su belleza intrínseca. Depende de muchos factores no controlables (materias primas, condiciones atmosféricas, etc.) que, en su conjunto, contribuyen a que cada una de las piezas sea única. Por esta razón, las muestras de color de nuestros muestrarios deben considerarse como indicativas.

Destonificación y lotes de producción

Por los motivos anteriores, en el caso de una producción que complete o amplíe un lote previo, no podemos garantizar que el tono del color del segundo lote sea igual al del primero.

Microcavidades

La superficie del cemento podría presentar pequeñas sopladuras que se generan durante el vaciado del material en el molde, las cuales se disponen de forma casual, sobre todo sobre las porciones verticales. Estas cavidades, tanto en exteriores como en interiores, podrían llenarse de agua, creando algunas zonas que resultan más oscuras hasta su secado, sin menoscabo de las características estéticas y técnicas el producto.

Tolerancias

El ciclo productivo y la naturaleza del material dan lugar, necesariamente, a diferencias en cuanto a dimensiones (incluso en artículos producidos en serie), que hay que sopesar en función del objeto a realizar y del tipo de aplicación. Dichas tolerancias no deben considerarse como un defecto sino como una característica distintiva del material cemento.

LIMPIEZA

Las manchas domésticas habituales (café, aceite, vino, Coca Cola, limón, etc.) son fáciles de eliminar utilizando agua y jabón neutro, pero también es posible eliminar la suciedad más difícil (óxido, rotulador indeleble, aceite de motor, etc.) utilizando productos específicos.

Limpieza ordinaria

- Para la mayoría de las manchas, se recomienda usar un jabón con pH neutro de buena calidad, a la venta en supermercados.

- A la hora de efectuar la limpieza, se pueden utilizar paños absorbentes, esponjas Scotch-Brite, cepillos de sorgo, monocepillos o hidrolimpiadoras. No deben usarse estropajos ni cepillos metálicos, lijas u otros utensilios que pudieran rayar la superficie.
- Está permitida la limpieza con productos antical, detergentes para el baño y la cocina, detergentes para suelos, etc.
- No deben usarse detergentes que puedan rayar, como polvos o cremas abrasivas, ni que contengan agua oxigenada, ácido fluorhídrico, detergentes altamente blanqueadores, que contengan cloro u oxígeno activo.
- El uso de esprays antipolvo o ceras no está recomendado, ya que podrían alterar el color y/o el acabado de la superficie.

Limpieza extraordinaria

En caso de necesidad, hay a disposición una gama de productos profesionales idóneos para la eliminación de las manchas más difíciles (como tintura de yodo, rotuladores indelebles, gasóleo, aceite de motor, óxido, etc.).

Productos recomendados:

- Cibermac (marca Ciber): jabón neutro concentrado no espumógeno.
- Solv-X (marca Ciber): disolvente líquido.
- Deruginex (marca Ciber): líquido de base ácida.
- Universtain (marca Ciber): crema detergente.
- Deterstone (marca Ciber): líquido de base ácida.

A continuación, indicamos los detergentes más aptos según el tipo de mancha.

Sustancia de la mancha	Detergente	Sustancia de la mancha	Detergente
Aceite	Cibermac	Resina pelable	Cibermac
Vino tinto	Cibermac	Kétchup	Cibermac
Cafè	Cibermac	Bic rojo	Cibermac
Vinagre	Cibermac + Solv-X	Rotulador indeleble	Solv-X + Universtain
Tintura de yodo	Cibermac + Solv-X	Grafito	Cibermac + Solv-X
Óxido	Deruginex	Aceite para engranajes	Cibermac + Solv-X
Silicona	Solv-X	Aceite de vaciado	Cibermac + Solv-X
Jabón para manos	Cibermac	Gasóleo	Cibermac + Solv-X

Para más información, póngase en contacto con las oficinas de Gypsum.

MANTENIMIENTO EXTRAORDINARIO

Durante la fase de producción, el cemento es sometido a un tratamiento que asegura su resistencia a las manchas y su lavabilidad. Al cabo de 7/10 años, en función del tráfico y de las condiciones del entorno a las que el material ha estado expuesto, y en cualquier caso cuando la limpieza vaya requiriendo un esfuerzo mayor, podría ser necesario volver a efectuar el tratamiento de la superficie con un producto a base de agua. En tal caso, póngase en contacto con nuestras oficinas para recibir todas las indicaciones necesarias.

PRECAUCIONES GENERALES

Para una buena conservación del material:

- guarde el material embalado y resguardado de la intemperie;
- evite en lo posible que la suciedad permanezca mucho tiempo sobre la superficie;
- evite el contacto prolongado con disolventes o sustancias ácidas;
- evite el contacto con ácido sulfúrico;
- evite el contacto con lejía;
- evite el contacto con sustancias blanqueadoras o que contengan oxígeno activo;
- evite el roce con abrasivos agresivos (como la lija, por ejemplo);
- evite el uso de utensilios cortantes directamente sobre la superficie.

ADVERTENCIAS POR CAMPO DE EMPLEO

- Colocación de baldosas. Se recomienda dejar un claro de junta entre baldosas y rejuntar luego con masilla para evitar la posibilidad de que los bordes laterales de las mismas absorban sustancias líquidas. En algunos casos, efectivamente, estas últimas podrían dejar huellas indeseadas.
- Realización de cuencas de contención de agua. El cemento está pensado y elaborado para su uso tanto en interiores como en exteriores, para el revestimiento de paredes y suelos, para encimeras, para crear lavabos, bañeras, mesas, etc.
NO es posible utilizarlo como revestimiento de piscinas y, en caso de realizar depósitos de contención de agua en general (como lavabos y bañeras), es necesario vaciarlos después de cada uso, puesto que el tratamiento de protección de la superficie no es idóneo para un contacto prolongado con agua estancada.

ADVERTENCIAS

GYPSUM srl no se hace responsable en caso de:

- daños y/o variaciones estéticas en el producto provocados por un uso indebido de tipo físico o químico;
- otros daños derivados de un uso indebido del producto de tipo físico o químico;
- daños provocados por el incumplimiento de los procedimientos de colocación y mantenimiento;
- daños provocados por modificaciones no autorizadas o un uso indebido (como por ejemplo el pulido de la superficie);
- daños provocados por un mantenimiento erróneo o inadecuado;
- variaciones estéticas en el producto como consecuencia de un tratamiento superficial que no se hubiera llevado a cabo correctamente;
- daños provocados por acontecimientos extraordinarios.

GYPSUM srl se reserva la facultad de modificar el presente documento en cualquier momento sin previo aviso.