

# GYPSUM.

## PRODOTTI IN CEMENTO

### Caratteristiche - Uso e manutenzione

#### IL CEMENTO

Si tratta di una nuova ed evoluta forma di cemento ad alte prestazioni, dotato di qualità sottili e raffinate, che conferiscono a questo antico materiale da costruzione un nuovo linguaggio espressivo. Il colore, poi, si unisce al cemento in un rapporto organico e gentile. Tale caratteristica, insieme alla raffinatezza della finitura superficiale, allontana la tradizionale percezione di un materiale grezzo e dona al cemento una dimensione preziosa. Questo cemento è adatto al mercato pubblico e privato e per applicazioni sia indoor, sia outdoor.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE ED ESTETICHE DEL MATERIALE

Cemento ad alte prestazioni per l'architettura e il design. È lavabile, resistente allo sporco, all'aggressione chimica, alla salsedine, ai cicli gelo-disgelo.

I manufatti vengono realizzati utilizzando materiali naturali (cemento, inerti, ossidi di ferro e additivi), impiegando un ciclo produttivo completamente artigianale ed ecologico: il cemento viene impastato manualmente e colato negli stampi, successivamente viene fatto stagionare e rifinito sulla superficie.

Il risultato è un prodotto artigianale unico, caratterizzato dalle seguenti peculiarità:

#### Colorazione

Il cemento viene colorato aggiungendo ossidi naturali nell'impasto. L'impiego di questi pigmenti permette di ottenere prodotti con colorazione stabile nel tempo e resistenti agli UV anche dopo anni di utilizzo sia in indoor, sia in outdoor.

#### Stonalizzazione

Il cemento potrebbe presentare una "stonalizzazione", ossia delle differenze cromatiche visibili e non omogenee, tra i diversi elementi che compongono un prodotto finito. Ci può essere stonalizzazione anche su un singolo pezzo. Si tratta di una caratteristica peculiare di questo materiale e fa parte della sua bellezza intrinseca. Dipende da

molteplici fattori non controllabili (materie prime, condizioni atmosferiche, ecc.), che insieme contribuiscono all'unicità di ogni singolo pezzo.

#### Microcavità

La superficie del cemento potrebbe presentare delle piccole soffiature che si generano durante la colatura del materiale nello stampo, disponendosi in modo casuale, soprattutto sulle porzioni verticali. Queste cavità, sia in outdoor, sia in indoor, potrebbero riempirsi di acqua creando delle zone più scure sino all'asciugatura, senza per questo compromettere le caratteristiche estetiche e tecniche del prodotto.

#### Tolleranze

Il ciclo produttivo e la natura del materiale generano necessariamente delle differenze dimensionali (anche su manufatti prodotti in serie), che vanno valutate in funzione dell'oggetto da realizzare e della tipologia di applicazione. Queste tolleranze non sono da considerarsi un difetto, bensì una caratteristica distintiva del materiale cemento.

### **PULIZIA**

Le comuni macchie domestiche (caffè, olio, vino, Coca Cola, limone, ecc.) sono facilmente rimovibili utilizzando acqua e sapone neutro, ma è anche possibile rimuovere lo sporco più difficile (ruggine, pennarello indelebile, olio motore, ecc.) avvalendosi di prodotti specifici.

#### Pulizia ordinaria

- Per la maggior parte delle macchie si consiglia l'utilizzo di un sapone a pH neutro di buona qualità acquistabile in ogni supermercato.
- Per la pulizia si possono utilizzare panni spugna, spugne scotch-brite, spazzole di saggina, monospazzole, idropultrici. Non usare pagliette e spazzole metalliche, carta vetrata o altri utensili che potrebbero graffiare la superficie.
- È consentita la pulizia con anticalcare, detersivi per il bagno e la cucina, detersivi per i pavimenti, ecc.
- Non utilizzare detersivi che possono graffiare, come polveri o creme abrasive, e che contengono acqua ossigenata, acido fluoridrico, detersivi fortemente sbiancanti, contenenti cloro o ossigeno attivo.
- Si sconsiglia l'uso di spray antipolvere o cere perché potrebbero alterare il colore e/o la finitura superficiale.

### Pulizia straordinaria

In caso di necessità è disponibile una gamma di prodotti professionali idonei alla rimozione delle macchie più difficili (es. tintura di iodio, pennarello indelebile, gasolio, olio motore, ruggine, ecc.).

Prodotti consigliati:

- Cibermac (marca Ciber): sapone neutro concentrato non schiumogeno.
- Solv-X (marca Ciber): solvente liquido.
- Deruginex (marca Ciber): liquido a base acida.
- Universtain (marca Ciber): crema detergente.
- Deterstone (marca Ciber): liquido a base acida.

Indichiamo di seguito i detergenti più adatti in funzione della tipologia di macchia.

<b>Sostanza macchiante</b>	<b>Detergente</b>
<b>Olio</b>	Cibermac
<b>Vino rosso</b>	Cibermac
<b>Caffè</b>	Cibermac
<b>Aceto</b>	Cibermac + Solv-X
<b>Tintura di iodio</b>	Cibermac + Solv-X
<b>Ruggine</b>	Deruginex
<b>Silicone</b>	Solv-X
<b>Sapone lavamani</b>	Cibermac
<b>Resina pelabile</b>	Cibermac
<b>Ketchup</b>	Cibermac
<b>Bic rossa</b>	Cibermac
<b>Pennarello indelebile</b>	Solv-X + Universtain
<b>Grafite</b>	Cibermac + Solv-X
<b>Olio ingranaggi</b>	Cibermac + Solv-X
<b>Olio esausto</b>	Cibermac + Solv-X
<b>Gasolio</b>	Cibermac + Solv-X

Per eventuali ulteriori informazioni contattare gli uffici Gypsum.

GYPsum s.r.l.

Sede legale: Via Verdi 14 - 24121 Bergamo - Italia

Sede operativa: Via C.A. Dalla Chiesa s.n. / Via degli Assini 32 - 24048 Treviolo (BG) - Italia

T. +39 (0)35200085 - info@gypsum-arte.com - www.gypsum-arte.com

## MANUTENZIONE STRAORDIARIA

Il cemento viene trattato in fase di produzione per garantire la resistenza alle macchie e la lavabilità. Dopo 7/10 anni, in funzione del tipo di utilizzo e delle condizioni ambientali a cui il materiale è stato sottoposto, e in ogni caso quando la pulizia richiederà uno sforzo maggiore, potrebbe essere necessario un ripristino del trattamento superficiale con un prodotto a base acqua. In tal caso contattate i nostri uffici per avere tutte le indicazioni necessarie.

## PRECAUZIONI GENERALI

Per una buona conservazione del materiale:

- conservare il materiale imballato al riparo dalle intemperie;
- evitare, nel limite del possibile, che lo sporco rimanga a lungo sulla superficie;
- evitare il contatto prolungato con solventi o sostanze acide;
- evitare il contatto con acido solforico;
- evitare il contatto con sostanze sbiancanti o contenenti ossigeno attivo;
- evitare lo sfregamento con abrasivi aggressivi (es. carta di vetro);
- evitare l'uso di utensili taglienti direttamente sulla superficie.

## AVVERTENZE

GYPSUM s.r.l. non risponde in caso di:

- danni e/o variazioni estetiche del prodotto derivanti da un utilizzo improprio di tipo fisico o chimico;
- danni diversi derivanti da un utilizzo improprio del prodotto di tipo fisico o chimico;
- danni provocati dall'inosservanza delle procedure di posa e manutenzione;
- danni provocati da modifiche non autorizzate o uso improprio (es. levigatura della superficie);
- danni provocati da manutenzione errata o inadeguata;
- variazioni estetiche del prodotto conseguenti ad eventuale trattamento superficiale non eseguito correttamente;
- danni provocati da eventi straordinari.

GYPSUM srl si riserva la facoltà di modificare il presente documento in qualsiasi momento e senza preavviso.

GYPSUM s.r.l.

Sede legale: Via Verdi 14 - 24121 Bergamo - Italia

Sede operativa: Via C.A. Dalla Chiesa s.n. / Via degli Assini 32 - 24048 Treviolo (BG) - Italia

T. +39 (0)35200085 - info@gypsum-arte.com - www.gypsum-arte.com