

GYP SUM.

BETONPRODUKTE

Merkmale - Nutzung und Pflege

BETON

Es handelt sich um eine neue und fortschrittliche Form von Hochleistungsbeton mit subtilen und raffinierten Eigenschaften, die diesem alten Baumaterial eine neue Ausdruckssprache verleihen. Die Farbe verbindet sich dann mit dem Beton in einer organischen und sanften Beziehung. Diese Eigenschaft, zusammen mit der Veredelung der Oberfläche, entfernt die traditionelle Wahrnehmung eines Rohmaterials und verleiht dem Beton eine wertvolle Dimension. Dieser Beton eignet sich sowohl für den öffentlichen als auch für den privaten Markt und ist sowohl für Innen- als auch für Außenanwendungen geeignet.

TECHNISCHE UND ÄSTHETISCHE EIGENSCHAFTEN DES MATERIALS

Hochleistungsbeton für Architektur und Design. Er ist abwaschbar, schmutzabweisend, chemikalienbeständig, salzbeständig und frost-taubeständig.

Die Produkte werden aus natürlichen Materialien (Beton, Zuschlagstoffe, Eisenoxide und Zusatzstoffe) in einem vollständig handwerklichen und ökologischen Produktionszyklus hergestellt: Der Beton wird von Hand gemischt und in Formen gegossen, dann gehärtet und an der Oberfläche bearbeitet.

Das Ergebnis ist ein einzigartiges handgefertigtes Produkt, das sich durch folgende Merkmale auszeichnet:

Färbung

Die Einfärbung des Betons erfolgt durch die Zugabe von natürlichen Oxiden in die Mischung. Die Verwendung dieser Pigmente führt zu Produkten, die auch nach jahrelangem Gebrauch im Innen- und Außenbereich eine stabile Farbgebung und UV-Beständigkeit aufweisen.

Schattierung

Beton kann "Schattierungen" aufweisen, d. h. sichtbare und nicht homogene Farbunterschiede der verschiedenen Elemente eines Fertigerzeugnisses. Sogar bei einem einzelnen Stück kann es zu Schattierungen kommen. Dies ist eine besondere Eigenschaft dieses Materials und macht seine besondere Schönheit aus. Sie hängt von vielen unkontrollierbaren Faktoren ab (Rohstoffe, Wetterbedingungen usw.), die zusammen zur Einzigartigkeit jedes einzelnen Stücks beitragen.

Mikrohohlräume

Die Oberfläche des Betons kann kleine Lunker aufweisen, die beim Einfüllen des Materials in die Form entstehen und insbesondere in den vertikalen Bereichen zufällig angeordnet sind. Diese Hohlräume können sich sowohl im Innen- als auch im Außenbereich mit Wasser füllen und dunkle Stellen bilden, bis sie getrocknet sind, ohne dass die ästhetischen und technischen Eigenschaften des Produkts beeinträchtigt werden.

Toleranzen

Der Produktionszyklus und die Beschaffenheit des Materials führen zwangsläufig zu Maßunterschieden (selbst bei Massenprodukten), die je nach dem herzustellenden Objekt und der Art der Anwendung bewertet werden müssen. Diese Toleranzen sind nicht als Mangel, sondern als eine Besonderheit des Betons zu betrachten.

REINIGUNG

Haushaltsübliche Flecken (Kaffee, Öl, Wein, Coca-Cola, Zitrone usw.) lassen sich leicht mit milder Seife und Wasser entfernen, schwierigere Verschmutzungen (Rost, Permanentmarker, Motoröl usw.) können mit speziellen Produkten beseitigt werden.

Gewöhnliche Reinigung

- Für die meisten Flecken empfehlen wir eine pH-neutrale Seife von guter Qualität, die in jedem Supermarkt erhältlich ist.
- Zur Reinigung können Schwammtücher, Scotch-Brite-Schwämme, Wurzelbürsten, Einscheibenmaschinen und Hochdruckreiniger verwendet werden. Verwenden Sie keine Stahlwolle und keine Metallbürsten, kein Schleifpapier oder andere Werkzeuge, die die Oberfläche verkratzen könnten.
- Die Reinigung mit Kalkentfernern, Bad- und Küchenreinigern, Bodenreinigern usw. ist erlaubt.

- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die Kratzer verursachen können, wie z. B. Scheuerpulver oder Cremes, und die Wasserstoffperoxid, Flusssäure, starke Bleichmittel, chlorhaltige Reinigungsmittel oder aktiven Sauerstoff enthalten.
- Die Verwendung von Staubsprays oder Wachsen wird nicht empfohlen, da sie die Farbe und/oder das Oberflächenfinish verändern können.

Außerordentliche Reinigung

Bei Bedarf steht eine Reihe professioneller Produkte zur Verfügung, um die schwierigsten Flecken zu entfernen (z. B. Jodfarbe, Permanentmarker, Diesel, Motoröl, Rost usw.).

Empfohlene Produkte:

- Cibermac (Marke Ciber): konzentrierte neutrale, nicht schäumende Seife.
- Solv-X (Marke Ciber): flüssiges Lösungsmittel.
- Deruginex (Marke Ciber): Flüssigkeit auf Säurebasis.
- Universtain (Marke Ciber): Reinigungscreme.
- Deterstone (Marke Ciber): Flüssigkeit auf Säurebasis.

Die am besten geeigneten Reinigungsmittel sind je nach Art des Flecks unten aufgeführt.

Fleckenverursachende Substanz	Reinigungsmittel
Öl	Cibermac
Rotwein	Cibermac
Kaffee	Cibermac
Essig	Cibermac + Solv-X
Jodtinktur	Cibermac + Solv-X
Rost	Deruginex
Silikon	Solv-X
Handwaschseife	Cibermac
Abziehbares Harz	Cibermac
Ketchup	Cibermac
Bic rot	Cibermac
Permanentmarker	Solv-X + Universtain
Grafit	Cibermac + Solv-X
Getriebeöl	Cibermac + Solv-X
Altöl	Cibermac + Solv-X
Diesel	Cibermac + Solv-X

GYP SUM s.r.l.

Eingetragener Sitz: Via Verdi 14 - 24121 Bergamo - Italia

Operativer Hauptsitz: 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

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die Büros von Gypsum.

AUSSERORDENTLICHE PFLEGE

Der Beton wird bei der Herstellung behandelt, um Fleckenbeständigkeit und Waschbarkeit zu gewährleisten. Nach 7 bis 10 Jahren, je nach Art der Nutzung und der Umweltbedingungen, denen das Material ausgesetzt war, und in jedem Fall, wenn die Reinigung einen größeren Aufwand erfordert, kann es notwendig sein, die Oberflächenbehandlung mit einem Produkt auf Wasserbasis zu erneuern. In diesem Fall wenden Sie sich bitte an unsere Büros, um alle erforderlichen Informationen zu erhalten.

ALLGEMEINE VORSICHTSMASSNAHMEN

Für eine gute Lagerung des Materials:

- das verpackte Material vor Witterungseinflüssen geschützt lagern;
- möglichst vermeiden, dass Schmutz für längere Zeit auf der Oberfläche verbleibt;
- längeren Kontakt mit Lösungsmitteln oder säurehaltigen Stoffen vermeiden;
- Kontakt mit Schwefelsäure vermeiden;
- Kontakt mit bleichenden oder aktivsauerstoffhaltigen Stoffen vermeiden;
- Reiben mit aggressiven Schleifmitteln (z. B. Sandpapier) vermeiden;
- die Verwendung von scharfen Werkzeugen direkt auf der Oberfläche vermeiden.

WARNUNGEN

GYPSUM s.r.l. haftet nicht im Falle von:

- Schäden und/oder ästhetische Veränderungen am Produkt, die durch physikalischen oder chemischen Missbrauch entstanden sind;
- sonstige Schäden, die durch physischen oder chemischen Missbrauch des Produkts entstanden sind;
- Schäden, die durch Nichtbeachtung der Verlege- und Pflegeanweisungen verursacht werden;
- Schäden, die durch eigenmächtige Veränderungen oder unsachgemäßen Gebrauch (z.B. Abschleifen der Oberfläche) entstanden sind;
- Schäden, die durch falsche oder unzureichende Pflege verursacht werden;
- ästhetische Veränderungen des Produkts aufgrund einer falschen Oberflächenbehandlung;

GYPSUM s.r.l.

Eingetragener Sitz: Via Verdi 14 - 24121 Bergamo - Italia

Operativer Hauptsitz: 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

- Schäden, die durch außergewöhnliche Ereignisse verursacht wurden.

GYP SUM srl behält sich das Recht vor, dieses Dokument jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.