Materials

Alluminio / **Alluminium**

Teal green

Red

Charcoal

Silver

White

Dove colour

Graphite

Mokka

Alluminio: Grazie alla fusione di più leghe di alluminio che ne garantiscono solidità, maneggevolezza ed inattaccabilità alla ruggine, è un materiale di elavata qualità e permette di raggiungere i massimi risultati qualitativi ed estetici.
Inox: L'acciaio inossidabile è un materiale che, grazie alla sua alta resistenza alla corrosione e alle caratteristiche meccaniche di rilievo, risulta maggiormente duraturo e affidabile nel tempo.
Acciaio: Lega di ferro e carbonio con percentuale di carbonio inferiore al 2% trattata per resistere agli agenti atmosferici con il processo della cataforesi e verniciatura a polvere.

Manutenzione: Per mantenere a lungo il prodotto in buone condizioni, consigliamo una corretta pulizia periodica, particolarmente frequente in località caratterizzate da forte umidità e clima marino. Si raccomanda di pulire le superci con un panno morbido utilizzando acqua o detergenti neutri. Prolungate ed ininterrotte esposizioni a intense radiazioni UV o a temperature molto rigide possono incidere sulle caratteristiche iniziali del rivestimento estetico colorato costituito da poliestere. Consigliamo di pulire e conservare in luoghi riparati i prodotti durante periodi d'inutilizzo prolungato e invernali.

Aluminum: Thanks to the fusion of several aluminum alloys that guarantee solidity, manageability and rust resistance, it is a material of high quality and allows to reach the maximum qualitative and aesthetic results.
Inox: Stainless steel is a material that, thanks to its high resistance to corrosion and to the mechanical characteristics of relief, is more durable and reliable over time.
Steel: Iron and carbon alloy with carbon percentage less than 2% treated to resist to the atmospheric agents with the cataphoresis process and powder coating.

Maintenance: To keep the product in good condition for a long time, we recommend a regular cleaning period, particularly frequent in places characterized by high humidity and marine climate. We recommend cleaning the surfaces with a soft cloth using water or neutral detergents. Prolonged and uninterrupted exposures to intense UV radiation or at very low temperatures can affect the initial characteristics of the colored polyester coating. We recommend cleaning and storing products in sheltered areas during long periods of non-use and winter.

Materials

Corde sintetiche / **Synthetic ropes**

Dark grey

Dark grey

Dove

Light grey

Dark grey

Hunter green

Yellow

Red

Sand

Teal green

Beige

Doppia treccia costruita con anima in poliestere e copertura in propilene multi filamento.
La fibra esterna di cui è composta è impermeabile e resistente ai raggi UV.

Si raccomanda di pulire con prodotto neutro e panno non abrasivo.

Double braid made with polyester core and multi-filament propylene cover.
The external fiber is waterproof and resistant to UV rays.

It is recommended to clean with a neutral product and a non-abrasive cloth.

Materials

Legni / Wood

Teak

Accoya natural teak colour

Teak: Materiale di elevata qualità ideale per la realizzazione di mobili da esterno perché estremamente resistente ai cambiamenti di temperatura, all'acqua, all'umidità e alla salsedine.

Trattandosi di un materiale naturale si potrebbero osservare variazioni di colore o anche crepe dovute al grado di umidità ed ai bruschi cambiamenti di temperatura. Qualora non ricevesse alcun trattamento di manutenzione, mediante l'applicazione periodica di comuni e specifici protettivi a base olio, la superficie potrebbe prendere una patina grigio argento che potrà essere eliminata con una leggera carteggiatura superficiale e successiva lucidatura con panno di iuta. Piccole macchie superficiali dovute ad olio o altri prodotti alimentari dovranno essere rimosse tempestivamente, prima che il legno possa assorbirle in profondità, carteggiando la superficie interessata e lucidandola successivamente con un panno di iuta.

Teak: High quality material suitable for outdoor furniture because it is extremely resistant to changes in temperature, water, humidity and saltiness.

Being a natural material, colour variations or even cracks due to the degree of humidity and sudden changes in temperature may be observed. If no maintenance treatment is received, through the periodic application of common and specific protective oil-based, the surface may take a silver-gray patina that can be easily removed with a light surface sanding down and subsequent polishing with a jute cloth. Small superficial stains due to oil or other food products must be removed promptly, before the wood can absorb them in depth, sanding down the affected surface and then polishing it with a jute cloth.

Materials

Tappeti / Carpet

Canvas

Light grey

Dark grey

Red

Dark green

Canvas

Light grey

Dark grey

Dark green

I tappeti sono realizzati in filato di fibra sintetica, hanno un trattamento idrorepellente, antimacchia e antimuffa.
Il filato in PP ha una resa ottimale in ambienti esterni, per durata e resistenza agli agenti atmosferici ed ha un elevata stabilità ai raggi UV.

Manutenzione quotidiana: aspirapolvere senza spazzole.
Manutenzione periodica: lavaggio a secco o pulizia a vapore.

Macchie: tamponare con un panno pulito; agire con detergenti specifici seguendo attentamente le istruzioni del produttore.

All the carpets are made of synthetic fabric and through a special treatment they are waterproof, stain-resistant and anti-bacterial.
The PP yarn ensures an excellent performance in terms long-lasting durability, weather and UV rays resistance.

Daily cleaning: vacuum cleaner without brushes.
Deeper cleaning: professional dry cleaning or steam cleaning.
Stains: pat the area with a clean cloth; use specific detergents following the manufacturer's instructions.

Materials

Tessuto 100% pl, idrorepellente / 100% pl fabric, water repellent

P1 — White

P12 — Dark grey

P31 — Dove

Il poliestere è un materiale adatto all'arredo esterno perchè semplice da pulire, trattare e lavare.
Ha elevate caratteristiche meccaniche: resiste alla rottura, alla luce, all'abrasione, non si deforma in modo permanente ed ha un ottimo recupero elastico.
È idrorepellente, quindi perfetto se installato vicino ad un bordo piscina o se esposto a situazioni climatiche avverse.

Prima di chiudere l'ombrellone è importante assicurarsi che il telo sia perfettamente asciutto.
Durante i mesi di non utilizzo l'ombrellone deve essere riposto in un ambiente asciutto e protetto dalla relativa cover. Evitare il contatto prolungato con sostanze grasse e/o coloranti che potrebbero venire assorbite dal materiale di rivestimento e dare luogo a macchie permanenti, oltre che deteriorare la struttura del filato. Non usare solventi. Utilizzare acqua e detergenti liquidi non abrasivi con PH neutro e incolori. Eventualmente lasciare agire il detergente alcuni minuti. Sciacquare abbondantemente con acqua a temperatura non superiore a 30°C.

Polyester is a material suitable for outdoor furniture because it is easy to clean, treat and wash.
It has high flexural strenght characteristics: it resists breakage, light, abrasion, does not deform permanently and has an excellent elastic shape recovery.
It is water repellent, therefore perfect if installed near swimming pool areas or if exposed to adverse weather conditions.

Before closing the parasol it is important to make sure that the cloth is perfectly dry.
During the months of not using the umbrella must be stored in a dry place and protected by the appropriate cover. Avoid prolonged contact with greasy substances which could be absorbed by the coating material and give rise to permanent stains, as well as deteriorating the yarn structure. Do not use solvents. Use water and non-abrasive liquid detergents with neutral PH and colourless. If necessary, allow the detergent to act for a few minutes. Rinse with water at a temperature not exceeding 30 ° C.

Materials

Textilene

T1 — White

T2 — Dove

T3 — Silver black

Il Textilene è una fibra di poliestere protetta da un rivestimento in PVC. Le fibre vengono poi legate insieme in modo da ottenere una sostanza fibrosa particolarmente solida è permanente, resistente allo stiramento ed immune da strappi.
La caratteristica più importante è la sua elasticità, offre un'eccellente resistenza alle muffe e alle macchie, e presenta un trattamento superficiale contro la degradazione UV.

Il textilene può essere pulito semplicemente con un panno di spugna con acqua saponata. Abrasivi e solventi devono essere assolutamente evitati!
Si asciuga molto rapidamente a causa della loro struttura aperta.

Textilene is a polyester fiber protected by a PVC coating. The fibers are bonded together so in order to obtain a particularly solid fibrous material which is durable, resistant to stretching and wear resistant too.
The most important characteristic is its elasticity, offers excellent resistance to inhibits mold and stains, and has a surface treatment against UV degradation.

Textilene can simply be cleaned with a sponge cloth with soapy water. Abrasives and solvents must absolutely be avoided!
It dries very quickly due to their open structure.

Materials

Textilene

White

Taupe

Red

Tessuto tecnico microforato in poliestere spalmato PVC per la protezione solare. Tessuto leggero filtrante per garantire il giusto apporto di luce naturale, elevata stabilità dimensionale e resistenza meccanica.
Equilibrio ideale tra protezione termica e comfort visivo, ottima visibilità verso l'esterno con una trama regolare. Stabile dimensionalmente. Resistente alle intemperie e ai raggi UV. Leggero, durevole, 100% riciclabile. Ignifugo.

Per la pulizia si consiglia di utilizzare un panno di spugna con acqua saponata. Abrasivi e solventi devono essere assolutamente evitati!
Si asciuga molto rapidamente a causa della loro struttura aperta.

Micro-perforated technical fabric in PVC coated polyester for sun protection. Light filtering fabric to ensure the right amount of natural light, high dimensional stability and mechanical resistance.
Ideal balance between thermal protection and visual comfort, excellent visibility towards the outdoor with a regular weave. Stable dimensionally. Weatherproof and UV resistant. Lightweight, long lasting, 100% recyclable. Fireproof.

For cleaning we recommend using a sponge cloth with soapy water. Abrasives and solvents must be absolutely avoided! It dries very quickly due to their open structure.

100% Translucent polyethylene

White

Dove colour

Graphite

Il polietilene è un materiale plastico molto adatto all'arredo esterno. Ha una superficie particolarmente pratica, lavabile, resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici nel corso del tempo. Ha un'elevata resistenza agli urti, una resistenza eccellente alla corrosione e ai prodotti chimici.
Non è penetrabile da liquidi come acqua, soluzioni saline o alcool.
Non utilizzare acidi ossidanti, quali acido Nitrico, acido solforico o alogeni.

Polyethylene is a plastic material that is perfectly suitable for outdoor furniture. Its surface is particu-larly practical, washable, UV and weather- resistant over the time.
Not penetrable by liquids such as water, salt solutions or alcohol, this material stands out also for its high-impact resistance and its excellent resistance to corrosion and chemicals.
Do not use oxidising acids, such as nitric acid, sulphuric acid or halogens.

Materials

Eco-resina / Eco-resin

Sand

Graphite

Eco-resina è un mix di materiali 100% ecologici che riducono di oltre 2/3 il peso rispetto al tradizionale cemento, conservando la naturalezza e l'aspetto materico dello stesso.
Eco-Resina è una resina acrilica naturale a base d' acqua, non teme il gelo e la lunga esposizione al sole.
Tutti gli articoli trattati con più strati di vernici all'acqua, quindi tutto a basso impatto ambientale.

Pulire con un panno umido senza utilizzare solventi troppo aggressivi.

Eco-resin is a mix of 100% eco-friendly materials. Compared to traditional concrete, they are characterized by a reduced weight by more than 2/3, while preserving the naturalness and the material aspect of the cement.
Eco-Resin is a natural, water-based acrylic resin, resistant to frost and to long exposure to the sun.
All items are treated with several coats of water-based paints, guaranteeing a low environmental impact.

For proper maintenance it is recommended to clean it with a damp cloth avoiding the use of aggressive solvents.

Cemento allegerito / Lightened concrete

Sand

Graphite

Cemento alleggerito fibrorinforzato che lo rende il 30% più leggero rispetto al un classico manufatto in cemento.
Le Vernici utilizzate sono specifiche per il cemento con protezione agli agenti atmosferici.

Pulire con un panno umido senza utilizzare solventi troppo aggressivi.
Abrasivi e solventi devono essere assolutamente evitati!

Fiber-reinforced lightweight concrete which makes it 30% lighter than a classic concrete artifact.
The coatings used are specific for concrete with protection against atmospheric agents.

Clean with a damp cloth without using aggressive solvents.

Abrasives and solvents must be absolutely avoided!

Materials

Cemento / Concrete

Beige cement

Grey cement

Blue cement

Il cemento è un materiale naturale e, in quanto tale, durante il suo processo produttivo possono verificarsi leggere sfumature e variazioni delle tonalità dell'impasto cementizio, che caratteristica portante del materiale e della tecnologia.
Le fibre sono una componente dell'impasto cementizio e conferiscono al emento Ductal la sua estrema resistenza e flessibilità. Se la finitura scelta è molto levigata, le fibre possono intravedersi sulla superficie e devono essere accettate come caratteristica intrinseca alla finitura.
I piani in cemento, specialmente di grandi dimensioni, non sono perfettamente planari a causa della natura stessa del materiale e della sua lavorazione artigianale.

Micro cavillature da ritiro, devono essere accettare come fenomeno naturale della lavorazione del materiale.
Piccoli fori e bolle possono apparire sulla superficie dei prodotti in cemento. Essi sono una naturale conseguenza del processo produttivo e parte integrante delle caratteristiche del materiale. Il loro aspetto e la loro quantità varia da finitura a finitura. I fori inferiori a 4 mm di diametro vengono lasciati tali, mentre di norma vengono stuccati quando superano il diametro di 5 mm.

Il cemento è un materiale poroso che tende ad assorbire i liquidi che entrano in contatto con la sua superficie, per questo va protetto con dei prodotti appositi; antidegrado ed antimacchia. È importante quindi evitare il ristagno dei liquidi sui piani e specialmente il contatto prolungato tra cemento e oggetti bagnati quali vasi, bottiglie, bicchieri o teli di plastica: una non corretta evaporazione dei liquidi può causare infatti macchie difficilmente removibili dai manufatti.

Eseguire una pulizia superficiale con l'utilizzo di una soluzione di acqua e detergente neutro con basso contenuto di cera (es. prodotti per pavimenti in marmo). Per macchie insistenti, è possibile utilizzare soluzioni che contengono ammoniaca/candeggina diluita al 10%, cioè 1 parte di candeggina su 10 parti di acqua.

Cement is a natural material and due to its nature it may present slight nuances and variations in its combination, which is a key characteristic of the material and production technology.
Fibres are a component of the cement mix and give the Ductal cement its extreme strength and flexibility.
If the chosen finish is highly polished, fibres may be visible on the surface and must be accepted as an intrinsic feature of the finish.
Cement top and flat surfaces, especially the large ones, are not perfectly flat due to the nature of the material and its craftsmanship.

Micro shrinkage cracks must be accepted as a natural phenomenon of the material's workmanship.
Small holes and bubbles may appear on the surface of cement products. They are a natural consequence of the production process and an integral part of the material's characteristics.
Their appearance and quantity varies from finish to finish.
Holes smaller than 4 mm in diameter are left as they are, while they are normally grouted when they exceed 5 mm in diameter.

Cement is a porous material that tends to absorb liquids which get in contact with its surface, which is why it must be protected with special products such as anti wear sealant and Anti stain sealant. It is therefore important to avoid the stagnation of liquids on the surfaces and especially the prolonged contact between cement and wet objects such as vases, bottles, glasses or plastic sheets: incorrect evaporation of liquids can cause stains that are difficult to remove.

Clean the surface with water and neutral detergent with a low content of wax (for ex. marble flooring products). Stubborn stains can be cleaned by using a solution containing 10% diluted ammonia/bleach, which is 1 part bleach for 10 parts water.

Materials

Terrazzo

Beige

Grey

Red

Terrazzo o graniglia è un materiale nato grazie al riciclo degli scarti del cemento colorato e alla lavorazione del marmo.
Viene ottenuta da una miscela di cementi fortemente leganti, colorati in pasta con ossidi naturali, e schegge recuperate dalla frantumazione dei più svariati tipi di marmo.
La superficie del Terrazzo viene poi levigata per ottenere una finitura piacevole al tatto e per esaltare la bellezza degli inerti.

Pulizia e manutenzione ordinaria con acqua e sapone neutro. Il sapone naturale pulisce, disinfetta e nutre le graniglie proteggendole allo stesso tempo. NON utilizzare detergenti aggressivi o prodotti acidi/alcalini che comprometterebbero il pavimento calcareo. L'utilizzo, periodico, di cera neutra per marmo nell'acqua ravviva i colori e crea un effetto patina che proteggerà le graniglie.

Terrazzo or Graniglia is a material created by recycling coloured cement waste and marble processing.
It is obtained from a mixture of strongly binding cements, coloured with natural oxides, and splinters recovered from the crushing of various types of marble.
The Terrazzo surface is then polished to obtain a finish that is pleasant to touch and to enhance the beauty of the aggregates.

It can be cleaned with water and neutral soap. Natural soap cleans, disinfects and nourishes the graniglia. DO NOT use aggressive detergents or acid/alkaline products that would compromise the limestone floor. The periodic use of neutral marble wax mixed in some water revives the colours and creates a patina effect that will protect the graniglia.

Materials

Cover

Realizzato con un accoppiato in 3 strati. I due strati esterni sono di propilene ed hanno funzione sia estetica, sia di protezione della membrana interna. La membrana interna è il tessuto tecnico che svolge la maggior parte del lavoro e che ha le proprietà di permeabilità all'aria e impermeabilità. Lavaggio: acqua e sapone, no lavaggio a macchina o a secco.

- Composizione tessuto: polipropilene
- Peso del tessuto: gr 170 circa
- Resistenza alla lacerazione (chiodo):
N(MD) 180 - norma EN12310-1
- Resistenza alla penetrazione d'acqua:
mm 1200 - norma EN 1928
- Permeabilità all'aria l/(mq-s):
norma EDANA 140.2-99
- Trasmissione del vapore acqueo: Sd value m 0,051 - norma EN 12752.
- Protezione contro i raggi UV 500/1000 ore

It is made of three coupled layers. The external ones are made of propylene whose function is not only the aesthetic one, since it also protects the internal membrane. Such membrane is the technical fabric that plays the most important role: the permeabilty to air and the impermeabilty. Washing: to wash with soap and water, do not wash in washing maschine or dry cleaning.

- Composition of the fabric: propylene
- Weight of the fabric: about gr 170
- Resistance to laceration (nail):
N(MD) 180 - EN12310-1 Standard
- Resistant to water penetration:
mm 1200 - EN 1928 Standard
- Resistance to air penetration l/(mq-s):
EDANA 140.2-99 Standard
- Water vapor transmission: Sd value m 0,051 - regulation EN 12752.
- protection against UV 500/1000 hours

Technical information

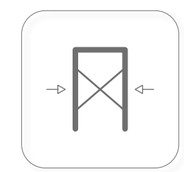
Legenda / **Legend**

Peso netto KG
Net weight KG

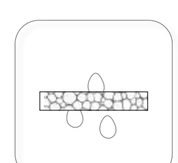
Unità per imballo
Unit for box

Resistente alle intemperie
Weather-resistant

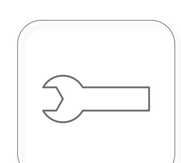
Impilabile
Stackable



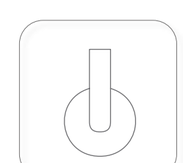
Pieghevole
Folding



Imbottitura in dry foam
Quick dry foam padding



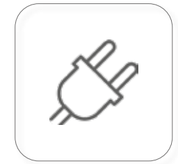
Articolo da assemblare
To assemble



Piedini con ruote
Feet with wheels

Provvisto di illuminazione
With lighting system

Alimentazione a batteria
Battery powered



Alimentazione a 220V
220V power supply

Per ogni articolo sono indicate caratteristiche, dimensioni, peso, numero dei pezzi nell'imballo, materiali e colori.

For each item are provided features, sizes, weight, packaging, material, available colours.