

CONCREATIVE

MICROVERLAY[®]
SKYCONCRETE[®]
TERRAZZOVERLAY[™]
DECO NUVOLATO[®]
DECO ACIDIFICATO



**40 anni di esperienza,
una storia Made in Italy
fatta di innovazione
e ricerca,
materiali e design.**

Isoplam è Concreativity.

40 years of experience,
a Made in Italy story
made of innovation and
research,
materials and design.

Isoplam is Concreativity.





CONCREATIVE

LA FORZA VERSATILE DEI CEMENTI CREATIVI

Soluzioni tecniche e design differenti, le stesse doti di resistenza e durata. La *concreatività* è questo: la capacità di rispondere con soluzioni coerenti e su misura alle specifiche esigenze e alle caratteristiche peculiari dello spazio in cui si interviene, garantendo sempre la massima resa estetica, facilità di manutenzione e durata nel tempo. I cementi creativi di Isoplam, pavimenti e rivestimenti decorativi ad alto, basso e bassissimo spessore, permettono di realizzare progetti completamente nuovi o rinnovare superfici esistenti ottenendo sempre un risultato di altissimo livello. Una versatilità che si traduce in personalizzazione estrema, grazie ad una gamma di colori, effetti e texture praticamente infinita.

Microoverlay®, Skyconcrete®, Terrazzooverlay™, Deco Nuvolato®, Deco Acidificato™: la *concreatività* si declina in 5 differenti soluzioni, per rispondere con la stessa, altissima qualità a necessità progettuali e scelte stilistiche differenti.

THE VERSATILE STRENGTH OF CREATIVE CEMENTS

Different technical solutions and designs, the same qualities of resistance and durability. *Concreativity* is this: the ability to respond with coherent and tailor-made solutions to the specific needs and characteristics of the space in which one to intervene, always guaranteeing maximum aesthetic performance, ease of maintenance and durability. The creative cements of Isoplam, high, low and very low thickness decorative floors and coatings allow you to create completely new projects or renovate existing surfaces and always achieve results of very high levels. A versatility that translates into extreme personalization, thanks to a virtually infinite range of colors, effects and textures.

Microoverlay®, Skyconcrete®, Terrazzooverlay™, Deco Nuvolato®, Deco Acidificato™: the creativity is expressed in 5 different solutions, to respond with the same, very high quality to different design needs and stylistic choices.

Villa Privata - Cassola (VI)
DECO NUVOLATO®
Finitura lucida/ 10 cm.
Private Villa - Cassola, Italy
DECO NUVOLATO®
Glossy finish/ 10 cm.





1st floor / The digging





Ca' Scarpa - Treviso (TV)
SKYCONCRETE® INDOOR
Finitura lucida/ 2 mm.
Ca' Scarpa - Treviso (Italy)
SKYCONCRETE® INDOOR
Glossy finish/ 2 mm.



Infinite Area - Montebelluna (TV)
DECO NUVOLATO®
Finitura lucida/ 10 cm.
Infinite Area - Montebelluna, Italy
DECO NUVOLATO®
Glossy finish/ 10 cm.



© Marco Zanatta

Rustico contemporaneo - Breda di Piave (TV)
SKYCONCRETE® INDOOR
Finitura lucida/ 2 mm.
Contemporary country house - Breda di Piave, Italy
SKYCONCRETE® INDOOR
Glossy finish/ 2 mm.









Ristrutturazione bagno
Isola Krk (Veglia), Croazia
MICROOVERLAY®
Finitura opaca/ 3 mm.
Bathroom renovation
Island Krk, Croatia
MICROOVERLAY®
Matt finish/ 3 mm.





Villa privata - Loreggia (PD)
MICROVERLAY®
Finitura lucida/ 3 mm.
Private villa - Loreggia, Italy
MICROVERLAY®
Glossy finish/ 3 mm.





Rustico contemporaneo - Breda di Piave (TV)
MICROOVERLAY®
Finitura opaca/ 3 mm.
Contemporary country house - Breda di Piave, Italy
MICROOVERLAY®
Matt finish/ 3 mm.







Rustico contemporaneo - Breda di Piave (TV)
SKYCONCRETE®
Finitura lucida/ 2 mm.
Contemporary country house - Breda di Piave, Italy
SKYCONCRETE®
Glossy finish/ 2 mm.

LA SCELTA GIUSTA È UNA QUESTIONE DI SPESSORE

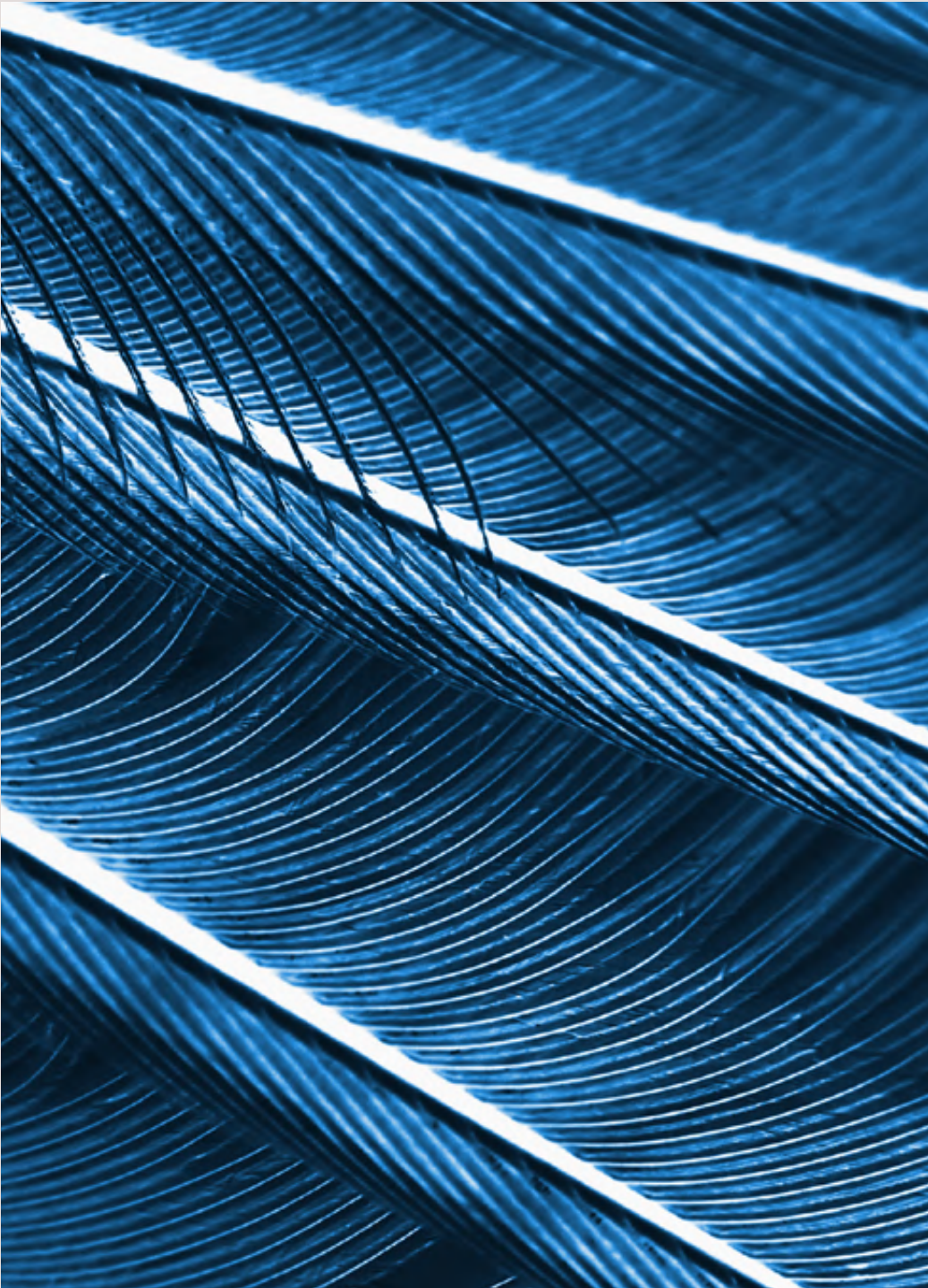
Lo spessore è il primo e fondamentale criterio e vincolo nella scelta della soluzione adatta al contesto e ai desideri di chi abiterà e vivrà quotidianamente gli spazi.

Se ci troviamo di fronte ad un ambiente da realizzare da zero si potrà scegliere un pavimento di spessore standard, di 10 cm, che prevede la realizzazione di giunti ma garantisce un più alto livello di resistenza, paragonabile al pavimento industriale.

Quando invece si tratta di rinnovare un pavimento esistente o si desidera dare allo spazio l'effetto inconfondibile del rivestimento a superficie continua, la scelta ricadrà sui microcementi o cementi resina a basso e bassissimo spessore, da 3 mm a 8 mm, che garantiscono comunque ottime doti di resistenza all'usura. Caratteristiche strutturali differenti, la stessa bellezza per rivestire ambienti interni o esterni - abitazioni, uffici, showroom.

THE RIGHT CHOICE IS A MATTER OF THICKNESS

The thickness is the first and fundamental criterion and constraint in choosing the right solution to the context and the desires of those who will live there and enjoy the spaces every day. If we are faced with an environment to be built from scratch, we can choose a standard 10 cm thick floor, which provides the realization of joints but it will guarantee a higher level of resistance, comparable to the industrial floor. When it comes to renovating an existing floor or if you want to give the space the unmistakable effect of the coating with a continuous surface, the choice will fall on the low and very low thickness microcement or resin cements, from 3 mm to 8 mm, which will guarantee excellent resistance to wear. Different structural properties, the same beauty to cover indoor or outdoor environments - homes, offices, showrooms.



Stella Tea Laboratory - Matsuyama, Giappone
MICROOVERLAY®
Finitura opaca/ 3 mm.
Stella Tea Laboratory - Matsuyama, Japan
MICROOVERLAY®
Matt finish/ 3 mm.







Chia Laguna Resort - Setti Ballas (CA)
MICROVERLAY®
Finitura opaca/ 3 mm.
Chia Laguna Resort - Setti Ballas, Italy
MICROVERLAY®
Matt finish/ 3 mm.



Chia Laguna Resort
Setti Ballas (CA)
MICROVERLAY®
Finitura opaca/ 3 mm.
Chia Laguna Resort
Setti Ballas, Italy
MICROVERLAY®
Matt finish/ 3 mm.





Villa privata
TERRAZZOVERLAY™
Finitura lucida/ 4 mm.
Private villa
TERRAZZOVERLAY™
Glossy finish/ 4 mm.



Villa privata - Torre di Mosto (VE)
MICROOVERLAY®
Finitura lucida/ 3 mm.
Private villa - Torre di Mosto, Italy
MICROOVERLAY®
Glossy finish/ 3 mm.



Showroom - Gifu, Giappone
MICROVERLAY®
Finitura opaca/ 3 mm.
Showroom - Gifu, Japan
MICROVERLAY®
Matt finish/ 3 mm.

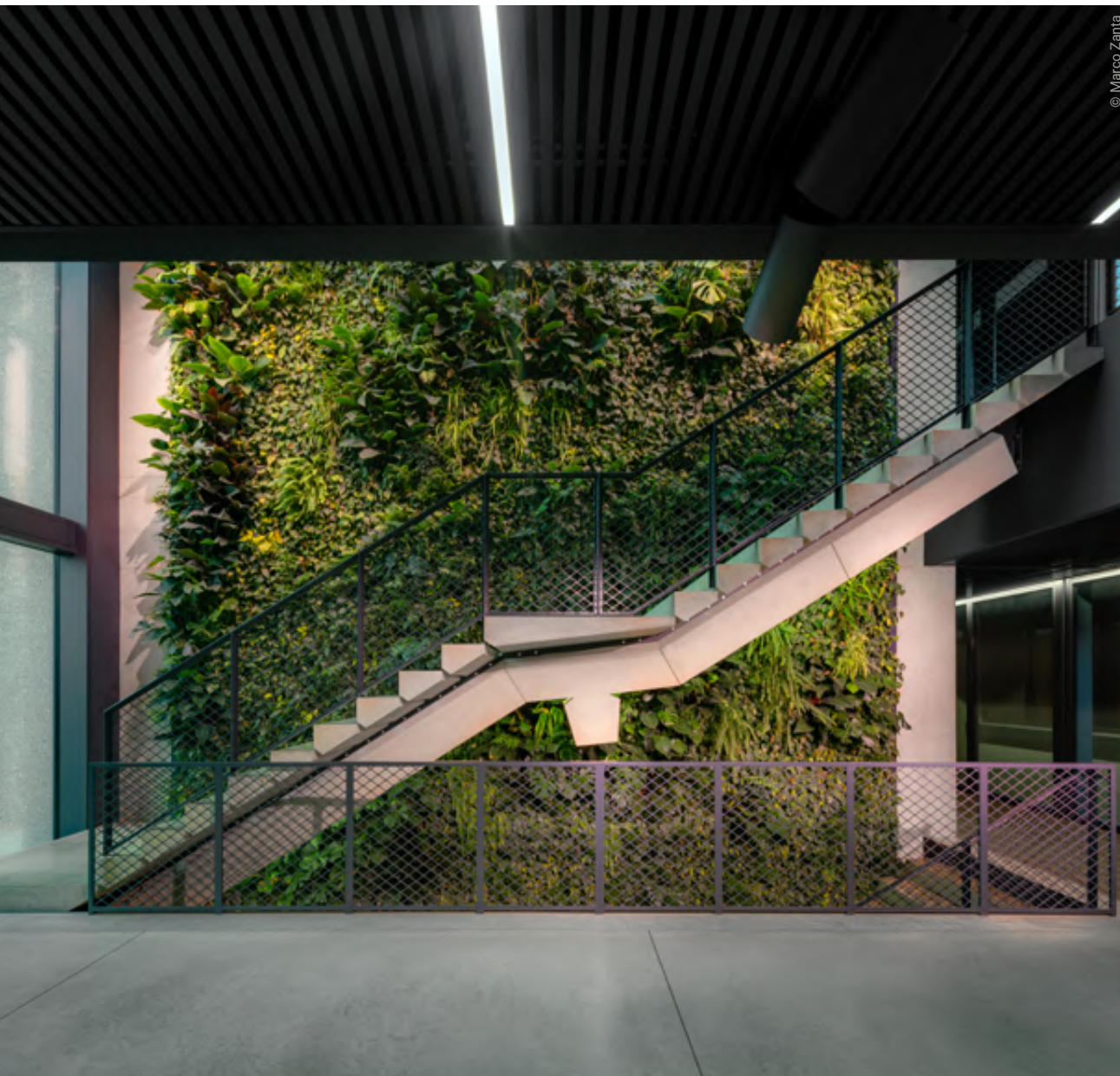
Uffici Ennesport - Caerano di San Marco (TV)
SKYCONCRETE® INDOOR
Finitura opaca/ 2 mm.
Ennesport offices - Caerano di San Marco, Italy
SKYCONCRETE® INDOOR
Matt finish/ 2 mm.





Deko Graphics - Signoressa (TV)
DECO NUVOLATO®
Finitura lucida/ 10 cm.
Deko Graphics - Signoressa, Italy
DECO NUVOLATO®
Glossy finish/ 10 cm.





© Marco Zanatta

Calzaturificio S.C.A.R.P.A. - Asolo (TV)
DECO NUVOLATO®
Finitura opaca/ 10 cm.
S.C.A.R.P.A. shoes factory - Asolo, Italy
DECO NUVOLATO®
Matt finish/ 10 cm.

LA BELLEZZA VERSATILE DEI RIVESTIMENTI A SUPERFICIE CONTINUA

I rivestimenti creativi e le superfici a basso e bassissimo spessore sono una scelta obbligata quando si voglia rinnovare un pavimento esistente, di qualsiasi materiale, evitando di rimuoverlo e permettendo così di risparmiare tempo e risorse, in quanto non è necessaria la demolizione e lo smaltimento dei materiali.

Lo spessore ridotto e la conseguente assenza di fughe o giunti in questo tipo di realizzazioni danno loro però un valore aggiunto in termini di resa estetica: la superficie continua dà vita ad ambienti totali, di grandissimo impatto e con una estrema possibilità di personalizzazione cromatica. Si rivela così l'insospettabile anima versatile del cemento.

THE VERSATILE BEAUTY OF CONTINUOUS SURFACE COATINGS

Creative coatings and low and very low thickness surfaces are a must when you want to renovate an existing floor, of any kind of material, avoiding to remove it in order to save time and resources, it is not necessary to demolish and dispose of the materials. The reduced thickness and the consequent absence of couplings or joints in this type of construction, however, give them an added value in terms of aesthetics: the continuous surface gives life to total environments, of great impact and with great possibilities of chromatic customizations. Thus the unsuspected versatile soul of cement is revealed.





Villa privata - Tombolo (PD)
DECO NUVOLATO®
Finitura opaca/ 10 cm.
Private villa- Tombolo, Italy
DECO NUVOLATO®
Matt finish/ 10 cm.



Villa privata
SKYCONCRETE® OUTDOOR
Finitura antiscivolo/ 3 mm.
Private villa
SKYCONCRETE® OUTDOOR
Non-slip finish/ 3 mm.





Villa privata - Treviso (TV)
MICROVERLAY®
Finitura opaca/ 3 mm.
Private villa - Treviso, Italy
MICROVERLAY®
Matt finish/ 3 mm.



Showroom Gaber - Caerano di San Marco (TV)
SKYCONCRETE® INDOOR
Finitura opaca/ 2 mm.
Gaber Showroom - Caerano di San Marco, Italy
SKYCONCRETE® INDOOR
Matt finish/ 2 mm.

Sala riunioni Ennesport - Caerano di San Marco (TV)
SKYCONCRETE® INDOOR
Finitura opaca/ 2 mm.
Ennesport meeting room - Caerano di San Marco, Italy
SKYCONCRETE® INDOOR
Matt finish/ 2 mm.



Ennesport - Caerano di San Marco (TV)
SKYCONCRETE® OUTDOOR
Finitura opaca/ 3 mm.
Ennesport - Caerano di San Marco, Italy
SKYCONCRETE® OUTDOOR
Matt finish/ 3 mm.





Showroom Gaber - Caerano di San Marco (TV)
SKYCONCRETE® INDOOR
Finitura opaca/ 2 mm.
Gaber showroom - Caerano di San Marco, Italy
SKYCONCRETE® INDOOR
Matt finish/ 2 mm.





Izakaya Bambi
Matsuyama-City, Giappone
MICROVERLAY®
Finitura opaca/ 3 mm.
Izakaya Bambi
Matsuyama-City, Japan
MICROVERLAY®
Matt finish/ 3 mm.



Sala break centro direzionale - Olanda
MICROVERLAY®
Finitura acidificata/ 3 mm.
Break center business center - Holland
MICROVERLAY®
Acidified finish/ 3 mm.



Sala break centro direzionale - Olanda
MICROVERLAY®
Finitura lucida/ 3 mm.
Break center business center - Holland
MICROVERLAY®
Glossy finish/ 3 mm.





H Farm Campus - Roncade (TV)
MICROVERLAY®
Finitura opaca/ 3 mm.
H Farm Campus - Roncade, Italy
MICROVERLAY®
Matt finish/ 3 mm.



AKQA Venezia - Ca' Tron (TV)
DECO NUVOLATO®
Finitura opaca/ 10 cm.
AKQA Venezia - Ca' Tron, Italy
DECO NUVOLATO®
Matt finish/ 10 cm.

H Farm Campus - Roncade (TV)
DECO NUVOLATO®
Finitura opaca/ 10 cm.
H Farm Campus - Roncade, Italy
DECO NUVOLATO®
Matt finish/ 10 cm.





Uffici Gaber - Caerano di San Marco (TV)
SKYCONCRETE® INDOOR
Finitura opaca/ 2 mm.
Gaber offices - Caerano di San Marco, Italy
SKYCONCRETE® INDOOR
Matt finish/ 2 mm.







Showroom Gaber - Caerano di San Marco (TV)
SKYCONCRETE® INDOOR
Finitura opaca/ 2 mm.
Gaber Showroom - Caerano di San Marco, Italy
SKYCONCRETE® INDOOR
Matt finish/ 2 mm.





Showroom Gaber - Caerano di San Marco (TV)
SKYCONCRETE® INDOOR
Finitura opaca/ 2 mm.
Gaber showroom - Caerano di San Marco, Italy
SKYCONCRETE® INDOOR
Matt finish/ 2 mm.



Villa privata - Breda di Piave (TV)
DECO NUVOLATO®
Finitura lucida/ 8 cm.
Private villa - Breda di Piave, Italy
DECO NUVOLATO®
Finitura lucida/ 8 cm.





Showroom Hugo Boss
Firenze
MICROVERLAY®
Finitura opaca/ 3 mm.
Hugo Boss Showroom
Florence, Italy
MICROVERLAY®
Matt finish/ 3 mm.





Villa privata
TERRAZZOVERLAY™
Finitura lucida/ 6 mm.
Private villa
TERRAZZOVERLAY™
Glossy finish/ 6 mm.

LA NATURA SOSTENIBILE DEL CEMENTO CREATIVO

La ecosostenibilità, prima ancora che un risultato, è una visione, un modo di lavorare che mette al centro l'ambiente e il benessere delle persone. I cementi creativi Isoplam sono il risultato di processi produttivi ecosostenibili rigorosamente controllati, sottoposti al vaglio del laboratorio interno. Una visione che si traduce in prodotti e realizzazioni caratterizzati da VOC zero e formaldeide free. Prima ancora, a monte, nella scelta di fornitori e materie prime del territorio, nell'ottica di contribuire a ridurre le emissioni di CO₂ e di inquinanti derivanti dal trasporto su strada. La concreatività è anche l'impegno per un'edilizia sostenibile e una cultura ambientale diffusa.

THE SUSTAINABLE NATURE OF THE CREATIVE CONCRETE

Eco-sustainability, even before achieving a result, is a vision, a way to work that is centered on the environment and the well-being of the people. Isoplam creative cements are the result of strictly controlled eco-sustainable production processes, subjected to the scrutiny of the internal laboratory. A vision that translates in products and realizations characterized by zero VOC and formaldehyde free products. Before that, upstream, in the choice of suppliers and raw materials of the territory, with a view to help reduce CO₂ emissions and pollutants from road transport. Concreativity is also a commitment to sustainable building and a widespread environmental culture.





Uffici Kuboraum - Maser (TV)
DECO NUVOLATO®
Finitura lucida/ 10 cm.
Kuboraum offices - Maser, Italy
DECO NUVOLATO®
Glossy finish/ 10 cm.





Pavimento cucina
TERRAZZOVERLAY™
Finitura lucida/ 6 mm.
Kitchen floor
TERRAZZOVERLAY™
Glossy finish/ 6 mm.



Sala da pranzo
DECO ACIDIFICATO™
Finitura lucida/ 10 cm.
Lunchroom
DECO ACIDIFICATO™
Glossy finish/ 10 cm.



Bagno - SPA
DECO ACIDIFICATO™
Finitura opaca/ 10 cm.
Bathroom - SPA
DECO ACIDIFICATO™
Matt finish/ 10 cm.

Sal Catania borgo creativo
Catania
DECO NUVOLATO®
Finitura lucida/ 10 cm.
Sal Catania creative village
Catania, Italy
DECO NUVOLATO®
Glossy finish/ 10 cm.





Bistrot - Parigi
DECO ACIDIFICATO™
Finitura opaca/ 10 cm.
Bistrot - Paris, France
DECO ACIDIFICATO™
Matt finish/ 10 cm.

Lacoste Showroom
MICROOVERLAY®
Finitura opaca/ 3 mm.
Lacoste showroom
MICROOVERLAY®
Matt finish/ 3 mm.







Abitazione privata
Nervesa della Battaglia (TV)
MICROVERLAY®
Finitura lucida/ 3 mm.
Private house
Nervesa della Battaglia, Italy
MICROVERLAY®
Glossy finish/ 3 mm.



Ennesport - Caerano di San Marco (TV)
MICROOVERLAY®
Finitura opaca/ 3 mm.
Ennesport - Caerano di San Marco, Italy
MICROOVERLAY®
Matt finish/ 3 mm.



Villa privata - Treviso (TV)
MICROVERLAY®
Finitura opaca/ 3 mm.
Private villa - Treviso, Italy
MICROVERLAY®
Matt finish/ 3 mm.





BARCA® Factory Store - Scorzé (VE)
DECO NUVOLATO®
Finitura lucida/ 10 cm.
BARCA® Factory Store - Scorzé, Italy
DECO NUVOLATO®
Glossy finish/ 10 cm.



Villa privata
TERRAZZOVERLAY™
Finitura lucida/ 6 mm.
Private villa
TERRAZZOVERLAY™
Glossy finish/ 6 mm.



Villa privata
TERRAZZOVERLAY™
Finitura lucida/ 6 mm.
Private villa
TERRAZZOVERLAY™
Glossy finish/ 6 mm.

IL CEMENTO SI VESTE DI TUTTI I COLORI DEL MONDO

I cementi creativi sono materia viva, accompagnano le vite di chi li sceglie e si trasformano nel tempo senza mai perdere la loro straordinaria resa estetica.

La gamma di colori e texture disponibili li rendono la soluzione ideale per rivestire le superfici di qualsiasi tipo di ambiente e stile, con un altissimo livello di personalizzazione.

Non solo l'interior design post-industriale: i cementi creativi di Isoplam possono assumere tutte le tonalità immaginabili, anche le più calde e naturali, assecondando così ogni tipologia di ambiente e arredamento - dal minimal al rustico, dal vintage al classico.

CEMENT DRESSES UP OF ALL COLORS OF THE WORLD

Creative cements are living matter, they accompany the lives of those who choose them and are transformed over time without ever losing their extraordinary aesthetics. The range of colors and textures available make them the ideal solution for covering surfaces of any type of environment and style, with a very high level of personalization. Not just post-industrial interior design: the creative cements of Isoplam can take on all imaginable shades, even the hottest and most natural, thus satisfying every type of environment and furniture - from minimal to rustic, from vintage to classic.



DECO ACIDIFICATO™

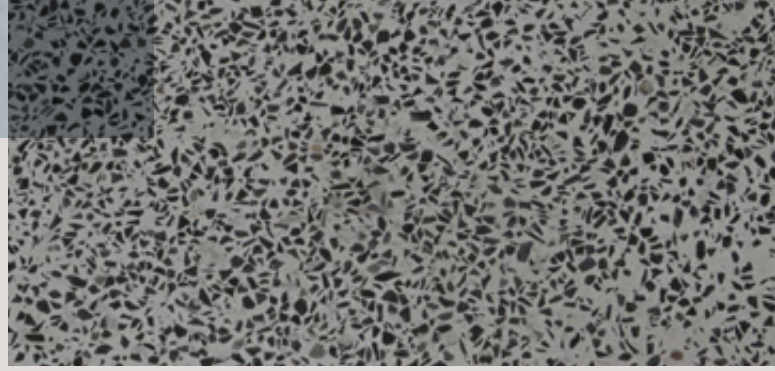


SKYCONCRETE® indoor

MICROVERLAY®



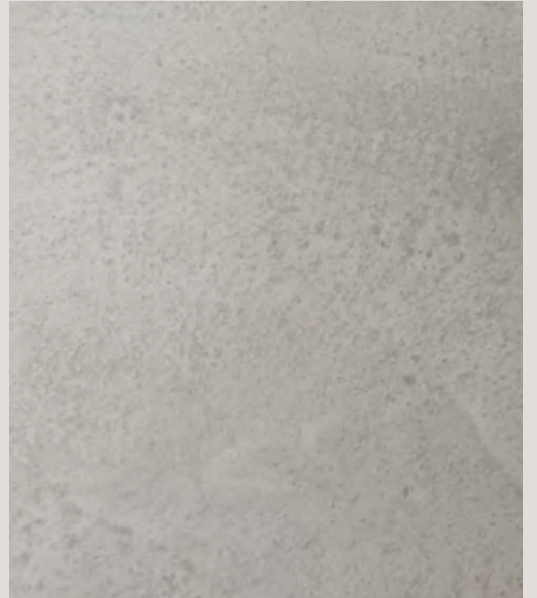
TERRAZZOVERLAY™



SKYCONCRETE® outdoor



DECO NUVOLATO®



CON CREATIVE TIVE

CARATTERISTICHE
DEI PRODOTTI

PRODUCTS
FEATURES

MICROVERLAY®

Cemento creativo a bassissimo spessore
Creative low thickness cement

BASSISSIMO SPESSORE
3 mm

INTERNO/ESTERNO
MEDIO TRAFFICO/BASSO TRAFFICO
PROGETTO NUOVO/RIPRISTINO
VERTICALE /ORIZZONTALE

VERY LOW THICKNESS
3 mm

INDOOR/OUTDOOR
MEDIUM TRAFFIC/LOW TRAFFIC
NEW PROJECT/RESTORATION
VERTICAL/HORIZONTAL

Microoverlay è il microcemento a superficie continua e bassissimo spessore: soli 3 mm, per una resa estetica impeccabile. Non richiede fughe o giunti e per questo può essere scelto per rivestire pavimenti e pareti, indoor e outdoor, con soluzione di continuità.

Estremamente duttile, Microoverlay può essere applicato su qualsiasi tipologia di materiale, rivelandosi la soluzione ideale per dare nuova vita a pavimenti esistenti, ma anche per rivestire tavoli, top cucina, ripiani, box doccia, scale, oggetti di arredamento e design: in questo modo, si risparmiano tempo e risorse e non si pongono limiti alla creatività.

Microoverlay è sinonimo di personalizzazione estrema, grazie alla gamma di colori, effetti e texture pressoché infinita. In questo modo, dialoga con facilità con qualsiasi tipo di stile architettonico e di arredamento.

Dotato di buone doti di resistenza all'usura e all'urto, può essere scelto per ambienti domestici ma anche per uffici, negozi, showroom e altri ambienti dal traffico più elevato.

Microoverlay is the microcement with continuous surface and very low thickness: only 3 mm, for an impeccable aesthetic result. It does not require couplings or joints and therefore it can be chosen to cover floors and walls, indoor and outdoor, with a solution of continuity.

Extremely ductile, Microoverlay can be applied to any type of material, proving to be the ideal solution to give new life to existing floors, but also to cover tables, kitchen tops, shelves, showers, stairs, furniture and designer objects: in this way, time and resources are saved and there are no limits to creativity.

Microoverlay is synonymous of extreme personalization, thanks to the almost infinite range of colors, effects and textures. In this way, it communicates easily with any type of architectural and furnishing style. Endowed with good resistance to wear and impact, it can be chosen for domestic environments but also for offices, shops, showrooms and other environments of higher traffic.

MICROOVERLAY® - DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Il prodotto Microoverlay® Isoplam® è conforme alla UNI EN 13813:2004 e alla UNI EN 15824:2017.

CARATTERISTICA PRESTAZIONALE	METODO DI PROVA	PRESTAZIONE PRODOTTO
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1:2009	A _{2-FL} - s ₁
Rilascio di sostanze corrosive	-	NPD
Permeabilità all'acqua	UNI EN 1062-3:2008	0,088Kg/m ² ·v/h
Resistenza meccanica all'usura	UNI EN 13892-4:2005	AR 4
Forza di aderenza	UNI EN 13892-8:2004	B1,5
Resistenza all'urto	UNI EN ISO 6272-1:2003	5,9 N·m
Isolamento al suono	-	NPD
Assorbimento del suono	-	NPD
Conduttività termica	ASTM E1530-11	0,58[W/(m·K)]
Resistenza agli attacchi chimici severi		
Acqua per piscina: - durezza (UNI EN ISO 868 Shore D) a 28gg - alterazioni al termine dell'esposizione - resistenza ai liquidi (variazione d'aspetto dopo 30gg a 23±2°C)	UNI EN 13529 UNI EN 13529 UNI EN ISO 2812-1	59 Nessuna Nessuna
Idrossido di potassio in soluzione acquosa (30g/Lt) - durezza (UNI EN ISO 868 Shore D) a 28gg - alterazioni al termine dell'esposizione - resistenza ai liquidi (variazione d'aspetto dopo 30gg a 23±2°C)	UNI EN 13529 UNI EN 13529 UNI EN ISO 2812-1	58 Nessuna Nessuna
Ammonio di cloruro in soluzione acquosa (100 g/Lt) - durezza (UNI EN ISO 868 Shore D) a 28gg - alterazioni al termine dell'esposizione - resistenza ai liquidi (variazione d'aspetto dopo 30gg a 23±2°C)	UNI EN 13529 UNI EN 13529 UNI EN ISO 2812-1	60 Nessuna Nessuna
Idrossido di sodio in soluzione acquosa (10%) - durezza (UNI EN ISO 868 Shore D) a 28gg - alterazioni al termine dell'esposizione - resistenza ai liquidi (variazione d'aspetto dopo 30gg a 23±2°C)	UNI EN 13529 UNI EN 13529 UNI EN ISO 2812-1	59 Nessuna Nessuna
Acido cloridrico in soluzione acquosa (3%) - durezza (UNI EN ISO 868 Shore D) a 28gg - alterazioni al termine dell'esposizione - resistenza ai liquidi (variazione d'aspetto dopo 30gg a 23±2°C)	UNI EN 13529 UNI EN 13529 UNI EN ISO 2812-1	59 Nessuna Nessuna
Acido acetico in soluzione acquosa (5%) - durezza (UNI EN ISO 868 Shore D) a 28gg - alterazioni al termine dell'esposizione - resistenza ai liquidi (variazione d'aspetto dopo 30gg a 23±2°C)	UNI EN 13529 UNI EN 13529 UNI EN ISO 2812-1	56 Nessuna Nessuna
Acido oleico (100%) - durezza (UNI EN ISO 868 Shore D) a 28gg - alterazioni al termine dell'esposizione - resistenza ai liquidi (variazione d'aspetto dopo 30gg a 23±2°C)	UNI EN 13529 UNI EN 13529 UNI EN ISO 2812-1	54 Nessuna Nessuna
Idrossido di sodio (20%) - durezza (UNI EN ISO 868 Shore D) a 28gg - alterazioni al termine dell'esposizione - resistenza ai liquidi (variazione d'aspetto dopo 30gg a 23±2°C)	UNI EN 13529 UNI EN 13529 UNI EN ISO 2812-1	58 Nessuna Nessuna
Emissione VOC	UNI EN ISO 16000-9:2006	A
Slittamento derapaggio	UNI EN 13036-4:4:2011	PTV 37
Resistenza allo scivolamento - su sistema Microoverlay Base+Base - su sistema Microoverlay Base+Medium - su sistema Microoverlay Base+Finish - su sistema Microoverlay Base+Medium+Finish	DIN 51130:2014	R13 R12 R9 R9
Permeabilità al vapore acqueo	UNI EN ISO 7783:2012	1,12·10 ⁻⁸ kg/m ² ·h·Pa
Resistenza alla penetrazione (Brinell)	UNI EN 1534:2011	0,74 N/mm ²
Resistenza alla flessione	UNI EN 13892-2:2005	F7
Resistenza alla compressione	UNI EN 13892-2:2005	C40
Profondità di penetrazione dell'acqua	UNI EN 12390-8:2009	Assente

MICROVERLAY®- TECHNICAL AND PERFORMANCE FEATURES

The Microoverlay® Isoplam® product complies with UNI EN 13813:2004 and UNI EN 15824:2017 standards.

PERFORMANCE FEATURE	TEST METHOD	PRODUCT PERFORMANCE
Reaction to fire	UNI EN 13501-1:2009	A2 _{FL} - s ₁
Corrosive substances release	-	NPD
Water permeability	UNI EN 1062-3:2008	0,088Kg/m ² .√h
Wear resistance	UNI EN 13892-4:2005	AR 4
Grip strength	UNI EN 13892-8:2004	B1,5
Impact resistance	UNI EN ISO 6272-1:2003	5,9 N·m
Sound isolation	-	NPD
Sound absorption	-	NPD
Thermal conductivity	ASTM E1530-11	0,58[W/(m·K)]
Chemical resistance		
Pool water: - hardness (UNI EN 868 Shore D) after 28 days - changes at the end of the exposure - resistance to liquids (change in appearance after 30 days at 23±2°C)	UNI EN 13529 UNI EN 13529 UNI EN ISO 2812-1	59 No alteration No alteration
Potassium hydroxide in aqueous solution (30 g/Lt) - hardness (UNI EN 868 Shore D) after 28 days - changes at the end of the exposure - resistance to liquids (change in appearance after 30 days at 23±2°C)	UNI EN 13529 UNI EN 13529 UNI EN ISO 2812-1	58 No alteration No alteration
Ammonium chloride in aqueous solution (100 g/Lt) - hardness (UNI EN 868 Shore D) after 28 days - changes at the end of the exposure - resistance to liquids (change in appearance after 30 days at 23±2°C)	UNI EN 13529 UNI EN 13529 UNI EN ISO 2812-1	60 No alteration No alteration
Sodium hydroxide in aqueous solution (10 %) - hardness (UNI EN 868 Shore D) after 28 days - changes at the end of the exposure - resistance to liquids (change in appearance after 30 days at 23±2°C)	UNI EN 13529 UNI EN 13529 UNI EN ISO 2812-1	59 No alteration No alteration
Hydrochloric acid in aqueous solution (3%) - hardness (UNI EN 868 Shore D) after 28 days - changes at the end of the exposure - resistance to liquids (change in appearance after 30 days at 23±2°C)	UNI EN 13529 UNI EN 13529 UNI EN ISO 2812-1	59 No alteration No alteration
Acetic acid in aqueous solution (5%) - hardness (UNI EN 868 Shore D) after 28 days - changes at the end of the exposure - resistance to liquids (change in appearance after 30 days at 23±2°C)	UNI EN 13529 UNI EN 13529 UNI EN ISO 2812-1	56 No alteration No alteration
Oleic acid (100%) - hardness (UNI EN 868 Shore D) after 28 days - changes at the end of the exposure - resistance to liquids (change in appearance after 30 days at 23±2°C)	UNI EN 13529 UNI EN 13529 UNI EN ISO 2812-1	54 No alteration No alteration
Sodium hydroxide (20%) - hardness (UNI EN 868 Shore D) after 28 days - changes at the end of the exposure - resistance to liquids (change in appearance after 30 days at 23±2°C)	UNI EN 13529 UNI EN 13529 UNI EN ISO 2812-1	58 No alteration No alteration
VOC emission	UNI EN ISO 16000-9:2006	A
Slipping / skidding	UNI EN 13036-4:4:2011	PTV 37
Slip resistance - System Base+Base - System Base+Medium - System Base+Finish - system Base+Medium+Finish	DIN 51130:2014	R13 R12 R9 R9
Water vapor permeability	UNI EN ISO 7783:2012	1,12·10 ⁻⁸ kg/m ² ·h·Pa
Resistance to penetration (Brinell)	UNI EN 1534:2011	0,74 N/mm ²
Flexion resistance	UNI EN 13892-2:2005	F7
Compression resistance	UNI EN 13892-2:2005	C40
Depth of water penetration	UNI EN 12390-8:2009	Assente

SKYCONCRETE®

Cemento creativo a basso spessore effetto nuvolato
Creative nuvolato effect low thickness cement

indoor

outdoor

BASSO SPESSORE
2 mm indoor / 2-3 mm outdoor

INTERNO/ESTERNO
ALTO TRAFFICO/MEDIO TRAFFICO
PROGETTO NUOVO/RIPRISTINO
ORIZZONTALE

LOW THICKNESS
2 mm indoor / 2-3 mm outdoor

INDOOR/OUTDOOR
HIGH TRAFFIC/MEDIUM TRAFFIC
NEW PROJECT/RESTORATION
HORIZONTAL

La superficie decorativa Skyconcrete è la sintesi tra l'eleganza dell'effetto nuvolato e la versatilità del rivestimento a basso spessore:
2 mm per Skyconcrete Indoor,
2-3 mm per Skyconcrete Outdoor.
La soluzione perfetta per riprodurre le caratteristiche nuances e lo stile industriale del nuvolato anche su pavimenti esistenti da ripristinare, dando loro nuova vita.

Skyconcrete unisce un'estetica raffinata e assolutamente personalizzabile, grazie ai 34 colori disponibili, a ottime prestazioni in termini di resistenza all'usura e all'urto: per questo può essere scelto per rinnovare e rendere unici non solo gli ambienti domestici, ma anche spazi a medio e alto traffico come uffici, negozi, showroom, musei, ristoranti, alberghi, centri commerciali-direzionali e altri ambienti dal traffico più elevato. Skyconcrete Outdoor, antiscivolo, permette di scegliere l'effetto nuvolato a basso spessore anche per gli esterni.

The Skyconcrete decorative surface is the synthesis between the elegance of the "Nuvolato" effect and the versatility of the low thickness coating: 2 mm for Skyconcrete Indoor, 2-3 mm for Skyconcrete Outdoor. The perfect solution to reproduce the characteristic nuances and industrial style of the "nuvolato" surfaces even on existing floors that need to be restored, giving them new life.

Skyconcrete combines refined and absolutely customizable aesthetics, thanks to the 34 colors available, with excellent performance in terms of wear and impact resistance: for this reason, it can be chosen to renovate and make unique not only domestic environments, but also medium and high traffic spaces such as offices, shops, showrooms, museums, restaurants, hotels, shopping and business centers and other environments with higher traffic. Skyconcrete Outdoor, anti-slip, allows you to choose the low-thickness "Nuvolato" effect even for the outdoors.

SKYCONCRETE®- TECHNICAL AND PERFORMANCE FEATURES

PERFORMANCE FEATURE	TEST METHOD	PRODUCT PERFORMANCE
Reaction to fire	UNI EN 13501-1:2009	A2 _{FL-S₁}
Wear resistance	UNI EN 13892-4:2005	AR 0,5
Sound isolation	-	NPD
Sound absorption	-	NPD
Grip strength	UNI EN 13892-8:2004	B1,5
Thermal conductivity λ	UNI EN 12664:2002	1,35[W/(m·K)]
Dynamic impact resistance	UNI EN ISO 6272-1:2013	iR 27,2 N·m Intact sample after impact
Chemical resistance		
Pool water: changes at the end of the exposure(24 hours)	UNI EN 14617-10	No color variation
Sodium hydroxide in solution after 8 hours	UNI EN 14617-10	C4
Hydrochloric acid in solution after 8 hours	UNI EN 14617-10	C4
Red Wine: changes at the end of exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	No color variation
Vinegar: changes at the end of exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	Darker color
Lemon: changes at the end of exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	No color variation
Fruit juice: changes at the end of exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	No color variation
Acetone: changes at the end of exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	Removal of the coating
Tomato sauce: changes at the end of exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	No color variation
Olive oil: changes at the end of exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	No color variation
Floor cleaner: changes at the end of exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	No color variation
Coffee: changes at the end of exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	No color variation
Black ink: changes at the end of exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	Darker color
Coke : changes at the end of exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	No color variation
Ammonia in aqueous solution 25% V / V: changes at the end of exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	No color variation
Ketchup: changes at the end of exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	No color variation
VOC emission	UNI EN ISO 16000-9:2006	A+
Slip resistance - Skyconcrete indoor - Skyconcrete outdoor	DIN 51130:2014	R9 R13
Permeability to water vapor (diffusion resistance coefficient Q) - with RH 50% at 23 ° C - with RH 93% at 23 ° C	UNI EN ISO 12086:2013	216±21 116±12
Flexion resistance	UNI EN 13892-2:2005	F7
Compression resistance	UNI EN 13892-2:2005	C60

TERRAZZOVERLAY™

Cemento creativo a basso spessore effetto veneziana
Creative low thickness venetian effect cement

BASSO SPESSORE
4-8 mm

INTERNO/ESTERNO
ALTO TRAFFICO/BASSO TRAFFICO
PROGETTO NUOVO/RIPRISTINO
ORIZZONTALE

LOW THICKNESS
4-8 mm

INDOOR/OUTDOOR
MEDIUM TRAFFIC/LOW TRAFFIC
NEW PROJECT/RESTORATION
HORIZONTAL

Il terrazzo alla veneziana, un classico della creatività italiana, viene proposto nella versione a basso spessore, tra i 4 e gli 8 mm. In questo modo, la texture inconfondibile di Terrazzoverlay può essere scelta anche per ripristinare e dare nuova vita a pavimentazioni esistenti: nella versione levigata e lucida, adatta agli interni, o nella versione ruvida e antiscivolo, perfetta per gli esterni.

La possibilità di personalizzare la miscela di marmo con pietre pregiate come madreperla o vetro permette di realizzare pavimenti ogni volta unici e differenti, dall'estetica ricercata ma al tempo stesso estremamente resistenti. Terrazzoverlay può così trovare applicazione in una grande varietà di contesti: abitazioni, negozi, showroom, siti di interesse storico-culturale (musei, aree di aggregazione), uffici, ristoranti, alberghi.

The Venetian terrazzo, a classical of Italian creativity, is offered in the low thickness version, between 4 and 8 mm. In this way, the unmistakable texture of Terrazzoverlay can also be chosen to restore and give new life to existing floors: in the smooth and polished version, suitable for interiors, or in the rough version and anti-slip, perfect for the outdoors.

The ability to customize the mixture of marble with precious stones such as nacre or glass allows to create unique floors every time and different, from the aesthetic sought but at the same time extremely resistant. Terrazzoverlay can be applied in a wide variety of contexts: homes, shops, showrooms, sites of historical and cultural interest (museums, meeting areas), offices, restaurants, hotels.

TERRAZZOVERLAY™- DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

CARATTERISTICA PRESTAZIONALE	METODO DI PROVA	PRESTAZIONE PRODOTTO
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1:2009	A2 _{FL-s₁}
Resistenza all'usura BCA	UNI EN 13892-4:2005	AR 0,5
Isolamento al suono	-	NPD
Assorbimento del suono	-	NPD
Forza di aderenza	UNI EN 13892-8:2004	B1,5
Conduttività termica λ	ASTM E1530-11	1,17 [W/(m · K)]
Resistenza agli attacchi chimici severi		
Acqua per piscina: - alterazione dopo 1 ora - alterazione dopo 24 ore	UNI EN 14617-10 app. A	Nessuna Nessuna
Vino Rosso: - alterazione dopo 1 ora - alterazione dopo 24 ore	UNI EN 14617-10 app. A	Nessuna Nessuna
Aceto: - alterazione dopo 1 ora - alterazione dopo 24 ore	UNI EN 14617-10 app. A	Inscurimento Inscurimento
Caffè: - alterazione dopo 1 ora - alterazione dopo 24 ore	UNI EN 14617-10 app. A	Nessuna Nessuna
Inchiostro nero: - alterazione dopo 1 ora - alterazione dopo 24 ore	UNI EN 14617-10 app. A	Leggero inscurimento Inscurimento e opacità
Coca Cola: - alterazione dopo 1 ora - alterazione dopo 24 ore	UNI EN 14617-10 app. A	Nessuna Nessuna
Ketchup: - alterazione dopo 1 ora - alterazione dopo 24 ore	UNI EN 14617-10 app. A	Nessuna Nessuna
Ammoniaca (soluzione acquosa 25%V/V): - alterazione dopo 1 ora - alterazione dopo 24 ore	UNI EN 14617-10 app. A	Nessuna Nessuna
Limone: - alterazione dopo 1 ora - alterazione dopo 24 ore	UNI EN 14617-10 app. A	Leggera opacizzazione Leggera asportazione dello strato sup.
Succo di frutta: - alterazione dopo 1 ora - alterazione dopo 24 ore	UNI EN 14617-10 app. A	Nessuna Nessuna
Acetone: - alterazione dopo 1 ora - alterazione dopo 24 ore	UNI EN 14617-10 app. A	Asportazione del rivestimento Asportazione del rivestimento
Salsa di pomodoro: - alterazione dopo 1 ora - alterazione dopo 24 ore	UNI EN 14617-10 app. A	Nessuna Nessuna
Olio di oliva: - alterazione dopo 1 ora - alterazione dopo 24 ore	UNI EN 14617-10 app. A	Nessuna Nessuna
Soluzione di acido cloridrico: - alterazione dopo 1 ora - alterazione dopo 8 ore	UNI EN 14617-10	Comparsa di righe chiare Asportazione dello strato superficiale
Soluzione di idrossido di sodio: - alterazione dopo 1 ora - alterazione dopo 8 ore	UNI EN 14617-10	Nessuna Nessuna
Emissione VOC	UNI EN ISO 16000-9:2006	A+
Resistenza allo scivolamento - sistema per esterno - sistema per interno	DIN 51130:2014	R11 R9
Resistenza alla flessione	UNI EN 13892-2:2005	F7
Resistenza alla compressione	UNI EN 13892-2:2005	C40

DECO NUVOLATO®

Cemento creativo effetto nuvolato
Creative nuvolato effect cement

ALTO SPESSORE
80-120 mm

INTERNO/ESTERNO
ALTISSIMO TRAFFICO/MEDIO TRAFFICO
PROGETTO NUOVO
ORIZZONTALE

HIGH THICKNESS
80-120 mm

INDOOR/OUTDOOR
VERY HIGH TRAFFIC/MEDIUM TRAFFIC
NEW PROJECT
HORIZONTAL

Deco Nuvolato trasforma il calcestruzzo in un'opera d'arte, grazie alla sua pregevole e inconfondibile finitura: la superficie appare piacevolmente sfumata, con variazioni di colore più scure che risaltano su uno sfondo più chiaro. La gamma cromatica è incredibilmente ampia e permette di realizzare progetti completamente personalizzati, con gradazioni di colore ogni volta uniche e differenti.

Caratterizzato da uno spessore di 8-12 cm, Deco Nuvolato viene fortificato con l'aggiunta di appositi sigillanti protettivi che densificano e induriscono il calcestruzzo, rendendolo resistente, idrorepellente, antigraffio, antimacchia, antiolio e antipolvere: la soluzione ideale per uffici, abitazioni private, loft, showroom, negozi, locali pubblici, ristoranti, discoteche, pub, hotel, centri commerciali, padiglioni espositivi e fieristici. La finitura di tipo "pettinato" permette di sceglierlo anche per pavimentazioni esterne impermeabili e antiscivolo.

Deco Nuvolato transforms concrete into a work of art, thanks to its valuable and unmistakable finish: the surface appears pleasantly shaded, with darker color variations that stands out against a lighter background. The color range is incredibly wide and it allows you to create wholly customizable projects, with unique and different color gradations.

Characterized by a thickness of 8-12 cm, Deco Nuvolato is fortified with the addition of special protective sealants that densify and harden the concrete, making it resistant, water-repellent, scratch-resistant, stain-proof, oil-proof and dust-proof: the ideal solution for offices, private homes, lofts, showrooms, shops, public places, restaurants, discos, pubs, hotels, shopping centers, exhibition pavilions and trade fairs. The "combed" type finish allows it to be chosen also for waterproof and non-slip outdoor floors.

DECO NUVOLATO® - DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Il prodotto Deco Nuvolato® è conforme alla UNI EN 13813:2004.

CARATTERISTICA PRESTAZIONALE	METODO DI PROVA	PRESTAZIONE PRODOTTO
Reazione al fuoco	-	A1
Rilascio di sostanze corrosive	-	NPD
Permeabilità all'acqua	-	NPD
Resistenza meccanica all'usura	UNI EN 13892-4:2005	AR 2
Isolamento al suono	-	NPD
Assorbimento del suono	-	NPD
Resistenza termica	ASTM E1530-11	1,2[W/(m·K)]
Resistenza chimica	-	NPD
Emissione VOC	UNI EN ISO 16000-9:2006	A+
Permeabilità al vapore acqueo	-	NPD
Resistenza meccanica alla flessione	UNI EN 13892-2:2005	F7
Resistenza meccanica alla compressione	UNI EN 13892-2:2005	C60
Forza di adesione	UNI EN 13892-8:2004	2,79 N/mm ²

DECO NUVOLATO®- TECHNICAL AND PERFORMANCE FEATURES

The Deco Nuvolato® product complies with UNI EN 13813:2004 standards.

PERFORMANCE FEATURE	TEST METHOD	PRODUCT PERFORMANCE
Reaction to fire	-	A1
Corrosive substances release	-	NPD
Water permeability	-	NPD
Wear resistance	UNI EN 13892-4:2005	AR2
Sound isolation	-	NPD
Sound absorption	-	NPD
Thermal resistance	ASTM E1530-11	0,58[W/(m·K)]
Chemical resistance	-	NPD
VOC emission	UNI EN ISO 16000-9:2006	A+
Water vapor permeability	-	NPD
Flexion resistance	UNI EN 13892-2:2005	F7
Compression resistance	UNI EN 13892-2:2005	C60
Grip strenght	UNI EN 13892-8:2004	2,79 N/mm ²

DECO ACIDIFICATO™

Cemento creativo effetto acidificato
Acid effect creative cement

APPLICABILE SU:

MICROVERLAY, SKYCONCRETE, DECO NUVOLATO
INTERNO/ESTERNO
ALTO TRAFFICO/MEDIO TRAFFICO/BASSO TRAFFICO
PROGETTO NUOVO/RIPRISTINO
ORIZZONTALE

APPLICABLE ON:

MICROVERLAY®, SKYCONCRETE®, DECO NUVOLATO®
INDOOR/OUTDOOR
HIGH TRAFFIC/MEDIUM TRAFFIC/LOW TRAFFIC
NEW PROJECT/RESTORATION
HORIZONTAL

Deco Acidificato™ viene ottenuto spruzzando sulla superficie preesistente a effetto nuvolato uno speciale acido colorante a base acqua che modifica il colore chimicamente.

Gli acidi a base di sali metallici penetrano nella pavimentazione e creano particolari e affascinanti effetti di chiaro scuro, sfumature, variegature, ombreggiature.

Il pavimento acidificato si adatta ad ogni tipo di ambiente, trasformando il cemento in un rivestimento decorativo molto scenografico, ogni volta unico e personalizzato.

A differenza delle superfici in resina colorata, il pavimento acidificato mantiene nel tempo il suo pregevole aspetto: non scolorisce, non si usura e ha una elevata resistenza all'abrasione.

Si tratta perciò di una soluzione particolarmente indicata non solo per abitazioni private e uffici ma anche per ambienti ad alto traffico come negozi, showroom, locali pubblici, centri commerciali, ristoranti, discoteche, pub, hotel, padiglioni espositivi e fieristici.

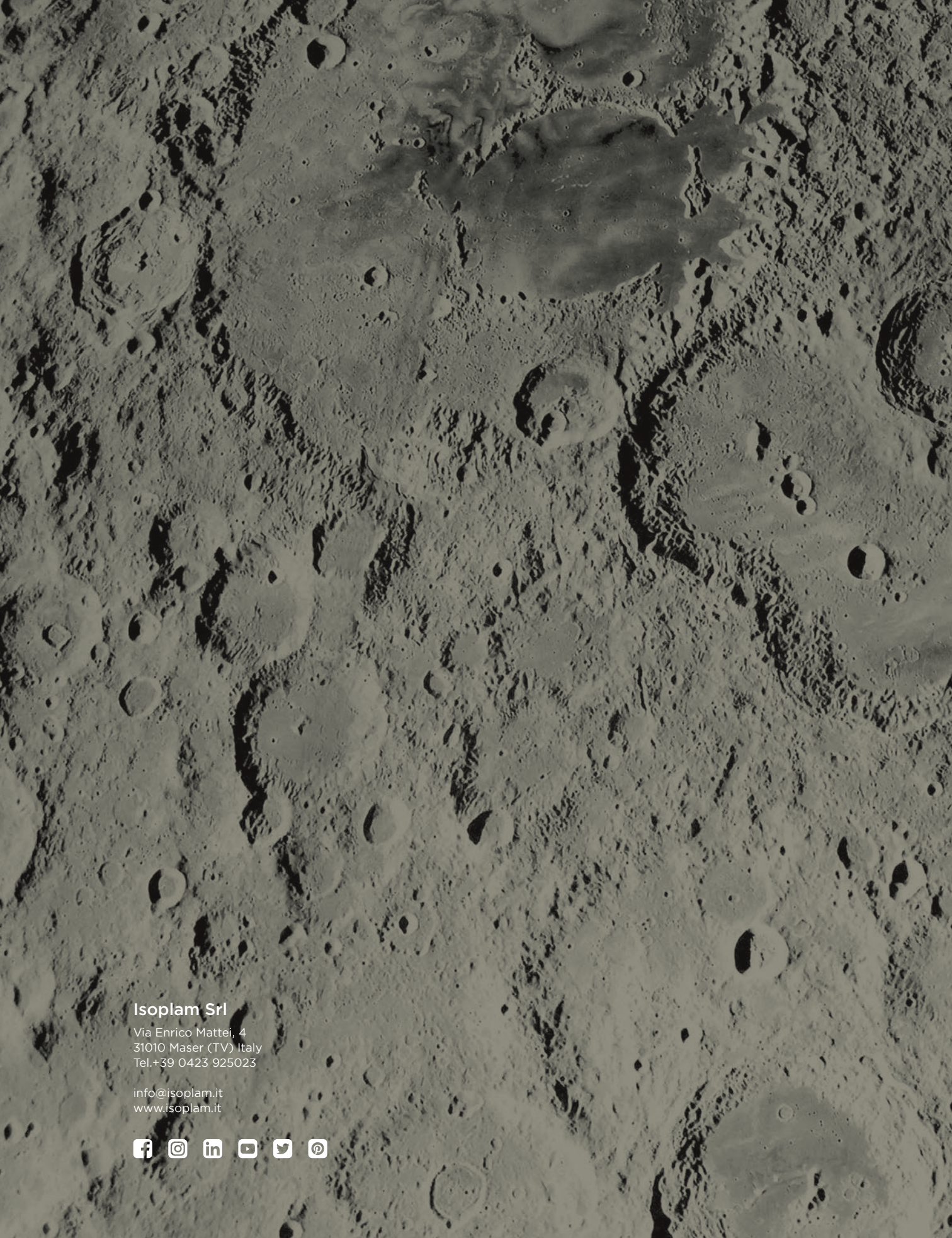
Deco Acidificato™ is obtained by spraying a special water-based coloring acid on the pre-existing surface with a nuvolato effect which chemically changes the color.

The acids are metal salt based and they penetrate the pavement and create special and fascinating effects of dark light, shades, variegations, shading.

The acidified floor fits to any type of environment, transforming concrete into a very scenic decorative coating, each time unique and personalized.

Unlike surfaces in colored resin, the acid stain floor keeps its fine appearance over time: it does not discolor, it does not wear and it has high resistance to abrasion.

It is therefore a particularly suitable solution not only for private homes and offices but also for high-traffic environments such as shops, showrooms, public places, shopping malls, restaurants, discos, pubs, hotels, exhibition pavilions and fairs.



Isoplam Srl

Via Enrico Mattei, 4
31010 Maser (TV) Italy
Tel.+39 0423 925023

info@isoplam.it
www.isoplam.it

