

OUTDOOR & MORE

SKYCONCRETE®
PLAM SPRAY
PLAM STAMPABLE
PLAM STONE
PLAM ROCK
ITALIANTERRAZZO®
PLAM RESIN DRAIN



TUTTE LE FORME DEL CEMENTO

Questo è più di un catalogo:
è la sintesi di 40 anni di esperienza
nella realizzazione di pavimenti
a base cementizia per il design
di esterni e interni, con la qualità
e la creatività del vero Made in Italy
e la forza di chi conosce
alla perfezione la materia prima.
Scegliere Isoplam significa scoprire
tutta la versatilità del cemento,
la capacità di questo straordinario
materiale di andare oltre l'uso
industriale per creare disegni
e forme di grande impatto estetico,
che riproducono alla perfezione
i pattern e le tonalità dei materiali
più differenti - pietra, roccia, legno,
marmo - e permettono di creare
suggestive superfici orizzontali
e verticali, in contesti
pubblici e privati.
Appartamenti, ville, case
di campagna, uffici, grandi spazi
commerciali, parchi divertimenti...
i pavimenti e i muri stampati,
i pavimenti stencil spray, le rocce
artificiali, il ghiaio lavato e drenante
di Isoplam assecondano ogni tipo
di ambiente e stile con estrema
naturalità, garantendo un risultato
che abbina qualità estetiche
e di resistenza al medio e alto traffico,
all'usura e all'azione di raggi UV
e agli agenti atmosferici.

ALL THE SHAPES OF CONCRETE

This is more than a catalog:
it is the summary of 40 years
of experience in the production
of cement-based floors for design
of exteriors and interiors,
with the quality and the creativity
of the real Made in Italy
and the strength of those who know
the raw material to perfection.
Choosing Isoplam means discovering
all the versatility of concrete,
the ability of this extraordinary
material to go beyond industrial use
to create designs and shapes of great
aesthetic impact, which reproduce
perfectly the patterns and shades
of the most different materials
- stone, rock, wood, marble -
and allow the creation of suggestive
horizontal and vertical surfaces,
in public and private contexts.
Apartments, villas, countryside
houses, offices, large commercial
spaces, amusement parks... the
Isoplam stamped floors and walls,
the stencil spray floors, the artificial
rocks, the washed and draining gravel
satisfy any type of environment
and style with extreme naturalness,
guaranteeing a result that combines
aesthetic qualities and resistance
to medium and high traffic, wear
and UV rays and atmospheric agents.



SKYCONCRETE®
P. 6

PLAM SPRAY

P. 14



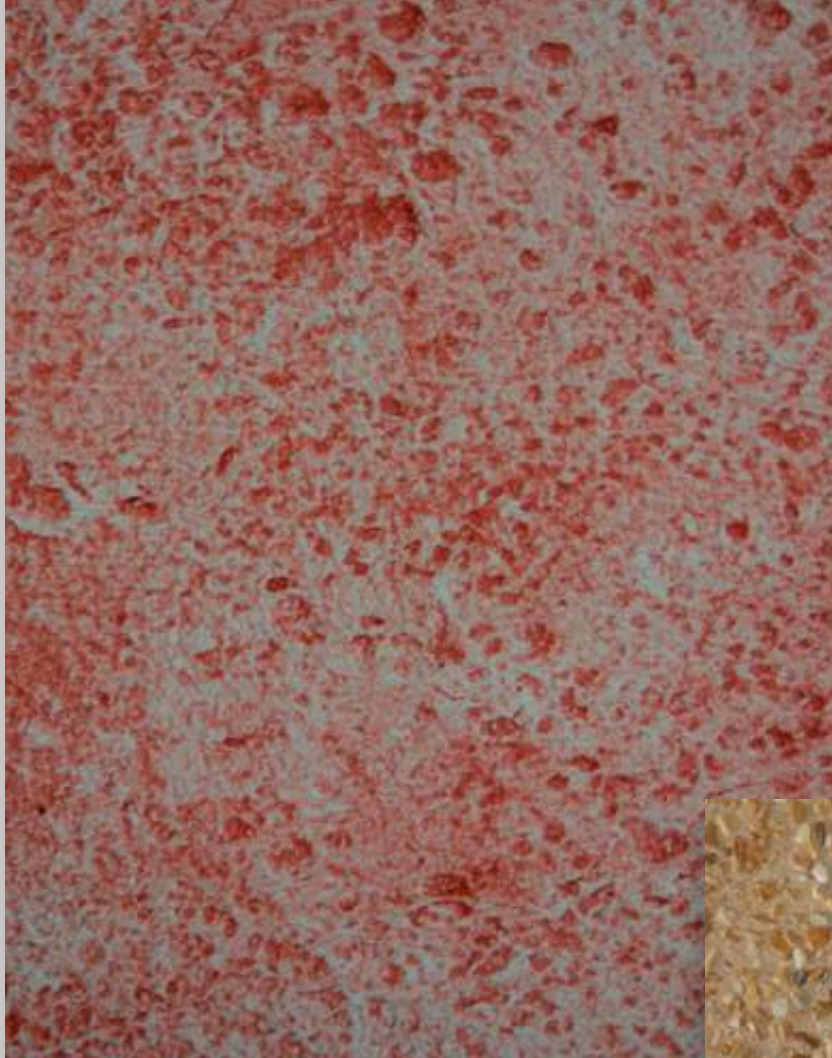
PLAM STAMPABLE

P. 24



PLAM STONE

P. 50



PLAM ROCK
P. 70

ITALIAN TERRAZZO®
P. 76

PLAM RESIN DRAIN
P. 92



SKYCONCRETE®

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

indoor

outdoor

BASSO SPESSORE
2-4 mm indoor / 3-4 mm outdoor

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

LOW THICKNESS
2-4 mm indoor / 3-4 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:

2-4 mm per Skyconcrete Indoor,

3-4 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 33 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:

2-4 mm for Skyconcrete Indoor,

3-4 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 33 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.

Resort
SKYCONCRETE® Finitura opaca / 3 mm.
Resort
SKYCONCRETE® Matt finish / 3 mm.





Parco giardino
SKYCONCRETE® Finitura opaca / 3 mm.
Garden park
SKYCONCRETE® Matt finish / 3 mm.





Rustico contemporaneo - Breda di Piave (TV)
SKYCONCRETE® Finitura lucida / 4 mm.
Contemporary country house - Breda di Piave, Italy
SKYCONCRETE® Glossy finish / 4 mm.

Rustico contemporaneo - Breda di Piave (TV)
SKYCONCRETE® Finitura opaca / 4 mm.
Contemporary country house - Breda di Piave, Italy
SKYCONCRETE® Matt finish / 4 mm.





PLAM SPRAY

Pavimento Stencil Spray
Stencil Spray floor

BASSO SPESSORE
5-8 mm

ESTERNO
ALTO TRAFFICO/MEDIO TRAFFICO
PROGETTO NUOVO/RIPRISTINO
ORIZZONTALE

LOW THICKNESS
5-8 mm

OUTDOOR
HIGH TRAFFIC/MEDIUM TRAFFIC
NEW PROJECT/RESTORATION
HORIZONTAL

Pavimenti di grande effetto, con un ridotto investimento di tempo e risorse. Questo è ciò che il pavimento spray Isoplam permette di realizzare: pavimentazioni in calcestruzzo completamente nuove, superfici preesistenti in piastrelle, marmo, calcestruzzo e sabbia e cemento, senza la necessità di demolirle, sempre con lo stesso eccellente risultato estetico.

Il disegno del motivo decorativo si ottiene utilizzando gli speciali stencil in carta plastificata resistenti all'acqua, mentre il colore viene applicato spruzzando uno speciale corazzante colorato per pavimenti in cemento che rende la superficie antiscivolo. Gli stencil permettono di eseguire svariati tipi di decorazioni con un effetto finale simile al porfido, alla pietra, al granito e al marmo. Sono disponibili anche texture a forma di mattoni disposti con diverse geometrie, sassi irregolari, ciottoli, sampietrini. Con gli stencil per pavimenti è possibile inoltre disegnare rose dei venti, greche e rosoni come ornamento.

L'applicazione di una resina protettiva rende la pavimentazione particolarmente lavabile e resistente all'usura e agli agenti atmosferici.

Il pavimento stencil spray è la soluzione ideale per rinnovare marciapiedi, passaggi pedonali, bordi piscina, viali, rampe di accesso e porticati.

Floors of great effect, with a reduced investment of time and resources. This is what the Isoplam spray floor allows to achieve: completely new concrete floors, pre-existing surfaces in tiles, marble, concrete and sand and cement, without the need to demolish them, always with the same excellent aesthetic result.

The design of the decorative pattern is obtained using the special water-resistant plasticized paper stencils, while the color is applied by spraying a special colored hardener for concrete floors that makes the surface non-slip. The stencils allow you to perform various types of decorations with a final effect similar to porphyry, stone, granite and marble. There are also brick-shaped textures arranged with different geometries, irregular stones, pebbles, cobblestones. With the floor stencils it is also possible to draw wind roses, greek frets and rosettes as an ornament.

The application of a protective resin makes the flooring particularly washable and resistant to wear and atmospheric agents.

The stencil spray floor is the ideal solution for renovating sidewalks, walkways, swimming pool edges, driveways, access ramps and porches.



Villa privata - Treviso (TV)
PLAM SPRAY European Fan / 5 mm.
Private villa - Treviso, Italy
PLAM SPRAY European Fan / 5 mm.



Villa privata - Cagliari (CA)
PLAM SPRAY Sasso Irregolare / 5 mm.
Private villa - Cagliari, Italy
PLAM SPRAY Sasso Irregolare / 5 mm.



Villa privata - Asolo (TV)
PLAM SPRAY Sasso Irregolare / 8 mm.
Private villa - Asolo, Italy
PLAM SPRAY Sasso Irregolare / 8 mm.





Piazza - Bergamo (BG)
PLAM SPRAY Sasso Irregolare / 5 mm.
Square - Bergamo , Italy
PLAM SPRAY Sasso Irregolare / 5 mm.



Villa privata - Torino (TO)
PLAM SPRAY Nastro Design Tape / 7 mm.
Private villa - Torino, Italy
PLAM SPRAY Design Tape / 7 mm.







Villa privata - Caerano di San Marco (TV)
PLAM SPRAY European Fan / 5 mm.
Private villa - Caerano di San Marco, Italy
PLAM SPRAY European Fan / 5 mm.

PLAM STAMPABLE

Pavimento in cemento stampato
Stamped concrete floor

ALTO SPESSORE
100-150 mm

ESTERNO
ALTISSIMO TRAFFICO/MEDIO TRAFFICO
PROGETTO NUOVO
ORIZZONTALE

HIGH THICKNESS
100-150 mm

OUTDOOR
VERY HIGH TRAFFIC/MEDIUM TRAFFIC
NEW PROJECT
HORIZONTAL

Il pavimento stampato è ormai un vero e proprio classico contemporaneo. Isoplam è stata la prima azienda a portare questa tecnica in Italia, intuendone le potenzialità: grazie all'ampia gamma di stampi in gomma e ai tantissimi colori disponibili, Plam Stampable permette di riprodurre con estrema naturalezza la texture di materiali differenti come pietra, mattoni, legno, piastrelle, ma anche eleganti rosoni e greche.

Il risultato abbina la bellezza dei rivestimenti tradizionali e un'alta possibilità di personalizzazione a performance superiori: il cemento stampato resiste nel tempo all'usura e al passaggio di mezzi, anche pesanti.

Monolitico, senza fughe, è facile da pulire ed evita le infiltrazioni di acqua o la crescita di muschi ed erbe infestanti.

Inoltre, l'azione di speciali resine protettive rende la superficie inattaccabile da oli e grassi, idrorepellente, antimuffa, antipolvere.

Il pavimento stampato è la soluzione ideale per realizzare strade, piazze, piste ciclabili, marciapiedi, aree pedonali, porticati, pavimentazioni di centri commerciali, hotel, resort e parchi divertimento.

The stamped floor is now a real contemporary classic.

Isoplam was the first company to bring this technique to Italy, sensing its potential: thanks to the wide range of rubber molds and the many colors available,

Plam Stampable allows you to reproduce the texture of different materials such as stone, bricks, wood, tiles, but also elegant rosettes and Greek frets.

The result combines the beauty of traditional coatings and a high degree of customization with superior performance: stamped concrete resists wear over time and the passage of vehicles, even heavy vehicles.

Monolithic, without joints, it is easy to clean and prevents water infiltration or the growth of moss and weeds.

In addition, the action of special protective resins makes the surface resistant to oil and grease, water repellent, anti-mold, anti-dust.

The stamped concrete floor is the ideal solution for creating streets, squares, cycle paths, sidewalks, pedestrian areas, arcades, flooring in shopping centers, hotels, resorts and amusement parks.



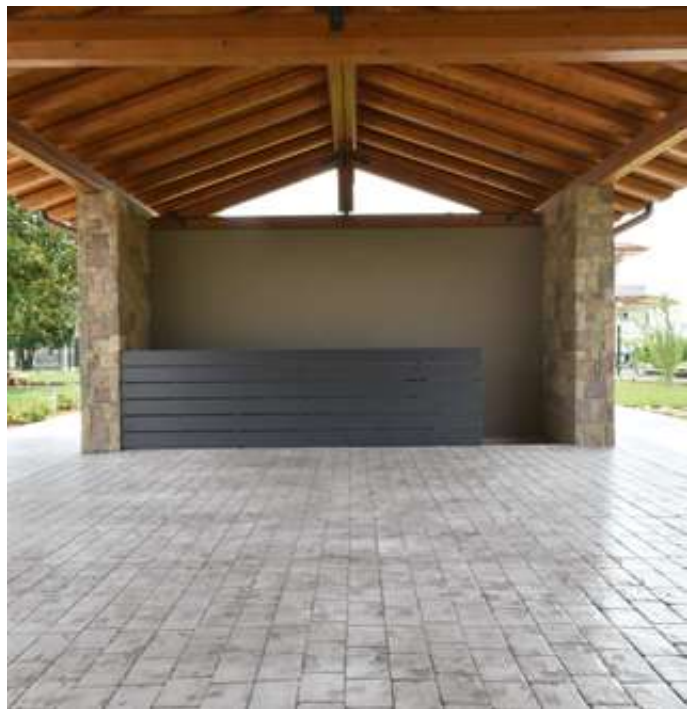
Spazi commerciali - Maser (TV)
PLAM STAMPABLE Travertino / 100 mm.
Commercial spaces - Maser, Italy
PLAM STAMPABLE Travertino / 100 mm.





Azienda vitivinicola Ceuso - Calatafimi Segesta (TP)
PLAM STAMPABLE Travertino / 100 mm.
Ceuso Winery - Calatafimi Segesta, Italy
PLAM STAMPABLE Travertino / 100 mm.







Villa privata - Spresiano (TV)
PLAM STAMPABLE Mattone del Nord / 100 mm.
Private villa - Spresiano, Italy
PLAM STAMPABLE Mattone del Nord / 100 mm.



Villa privata - Spresiano (TV)
PLAM STAMPABLE Mattone del Nord / 100 mm.
Private villa - Spresiano, Italy
PLAM STAMPABLE Mattone del Nord / 100 mm.





Villa privata - Lecce (LE)
PLAM STAMPABLE Rough Stone / 100 mm.
Private villa - Lecce, Italy
PLAM STAMPABLE Rough Stone / 100 mm.







Villa privata - Taormina (ME)
PLAM STAMPABLE Roccia / 110 mm.
Private villa - Taormina, Italy
PLAM STAMPABLE Roccia / 110 mm.

Residence Capo Campolato - Brucoli (SR)
PLAM STAMPABLE Rough Stone / 100 mm.
Residence Capo Campolato - Brucoli, Italy
PLAM STAMPABLE Rough Stone / 100 mm.







Villa privata - Alcamo (TP)
PLAM STAMPABLE Pietra Mista Grande / 150 mm.
Private villa - Alcamo, Italy
PLAM STAMPABLE Pietra Mista Grande / 150 mm.

Masseria - Lecce (LE)
PLAM STAMPABLE Sillar Sella / 120 mm.
Masseria - Lecce, Italy
PLAM STAMPABLE Sillar Sella / 120 mm.



Villa privata - Marina di Modica (RG)
PLAM STAMPABLE Roccia / 100 mm.
Private villa - Marina di Modica, Italy
PLAM STAMPABLE Roccia / 100 mm.





Playsport Factory - Altivole (TV)
PLAM STAMPABLE Pietra Mista grande / 120 mm.
Playsport Factory - Altivole, Italy
PLAM STAMPABLE Pietra Mista grande / 120 mm.





ClubMed - Cefalù (PA)
PLAM STAMPABLE Rough Stone / 100 mm.
ClubMed - Cefalù, Italy
PLAM STAMPABLE Rough Stone / 100 mm.

ClubMed - Cefalù (PA)
PLAM STAMPABLE Rough Stone / 100 mm.
ClubMed - Cefalù, Italy
PLAM STAMPABLE Rough Stone / 100 mm.







Villa privata - Torre di Mosto (TV)
PLAM STAMPABLE Roman Slate / 100 mm.
Private villa - Torre di Mosto, Italy
PLAM STAMPABLE Roman Slate / 100 mm.



Bouygues Bâtiment International - Versailles, Francia
PLAM STAMPABLE Legno / 110 mm.
Bouygues Bâtiment International - Versailles, France
PLAM STAMPABLE Legno / 110 mm.

PLAM STONE

Intonaco stampato
Stamped wall

BASSO SPESSORE
10-20 mm

INTERNO/ESTERNO
PROGETTO NUOVO / RIPRISTINO
VERTECALE

LOW THICKNESS
10-20 mm

INDOOR/OUTDOOR
NEW PROJECT/RESTORATION
VERTICAL

Straordinari effetti materici, per riprodurre sulle pareti in modo verosimile e duraturo le caratteristiche texture di mattoni, marmo, legno e pietre di varie forme e dimensioni, con un'ampia possibilità di personalizzazione cromatica.

Il muro stampato Plam Stone è estremamente versatile e può essere applicato in ambienti interni o esterni su qualsiasi tipo di superficie: calcestruzzo, muratura, mattoni, pietra, cartongesso.

La superficie viene realizzata con una speciale malta traspirante premiscelata, facilmente lavorabile, che viene modellata con appositi stampi per imprimere la decorazione voluta.

Gli intonaci stampati sono applicati in spessori che vanno dai 10 ai 20 mm per poi essere colorati.

L'applicazione di un primer specifico garantisce un'ottima aderenza del prodotto, mentre l'uso di protettivi rende la superficie idrorepellente e resistente agli agenti atmosferici, soluzione ideale per gli esterni.

Il muro stampato può essere utilizzato in abitazioni e luoghi pubblici, spazi commerciali, direzionali, per rivestire muri, colonne, pannelli, caminetti, scalini, scale, elementi decorativi.

Extraordinary material effects, to reproduce the characteristic textures of bricks, marble, wood and stones of various shapes and sizes on the walls in a realistic and lasting way, with a wide range of chromatic customization. Plam Stone stamped wall is extremely versatile and can be applied indoor or outdoor on any type of surface: concrete, masonry, brick, stone and plasterboard.

The surface is made with a special premixed transpiring mortar, easily workable, which is modeled with special molds to give the desired decoration. The stamped plasters are applied in thicknesses ranging from 10 to 20 mm to then be colored.

The application of a specific primer guarantees excellent adhesion of the product, while the use of protective products makes the surface water-repellent and resistant to atmospheric agents, an ideal solution for outdoors.

The stamped wall can be used in houses and public places, commercial or executive spaces to cover walls, columns, panels, fireplaces, steps, stairs, decorative elements.





Villa privata - Pisa (PI)
PLAM STONE Tavellina / 20 mm.
Private villa - Pisa, Italy
PLAM STONE Tavellina / 20 mm.



Villa privata - Auronzo di Cadore (BL)
PLAM STONE Combinata C / 15 mm.
Private villa - Auronzo di Cadore, Italy
PLAM STONE Combinata C / 15 mm.

Villa privata - Asti (AT)
PLAM STONE Tavellina / 15 mm.
Private villa - Asti, Italy
PLAM STONE Tavellina / 15 mm.





Supermercati Conad - Asolo (TV)
PLAM STONE Pietra Vecchia / 10 mm.
Conad supermarkets - Asolo, Treviso
PLAM STONE Pietra Vecchia / 10 mm.



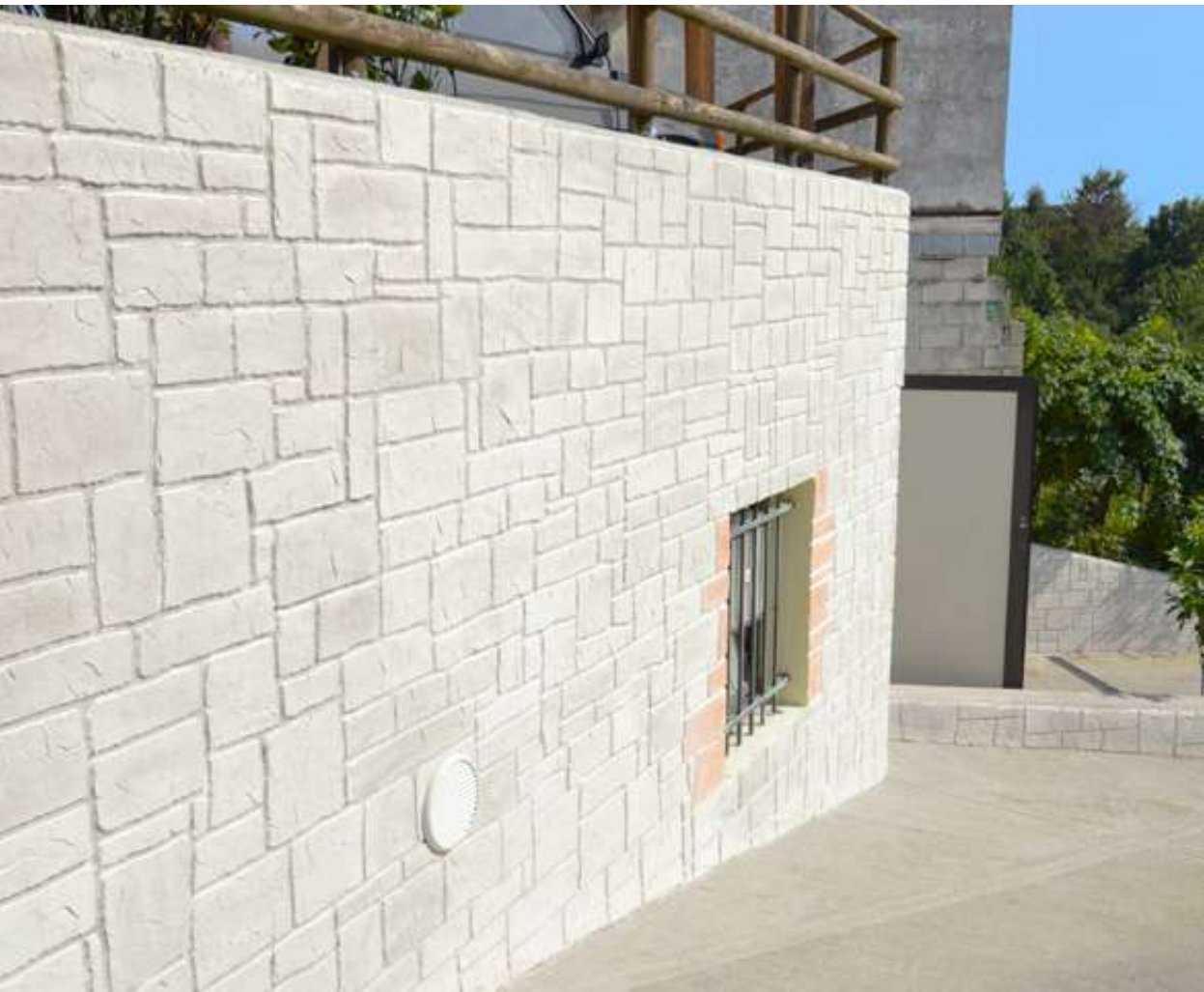


Villa privata - Venezia (VE)
PLAM STONE Pietra Vecchia,
Rullo Roccia / 10 mm.
Private villa - Venice, Italy
PLAM STONE Pietra Vecchia,
Roller Roccia / 10 mm.





Ristorante - Sorne di Brentonico (TN)
PLAM STONE Pietra Arenaria / 15 mm.
Restaurant - Sorne di Brentonico, Italy
PLAM STONE Pietra Arenaria / 15 mm.





Cantina vitivinicola - Valdobbiadene (TV)
PLAM STONE Ardesia / 10 mm.
Wine cellar - Valdobbiadene, Italy
PLAM STONE Ardesia / 10 mm.



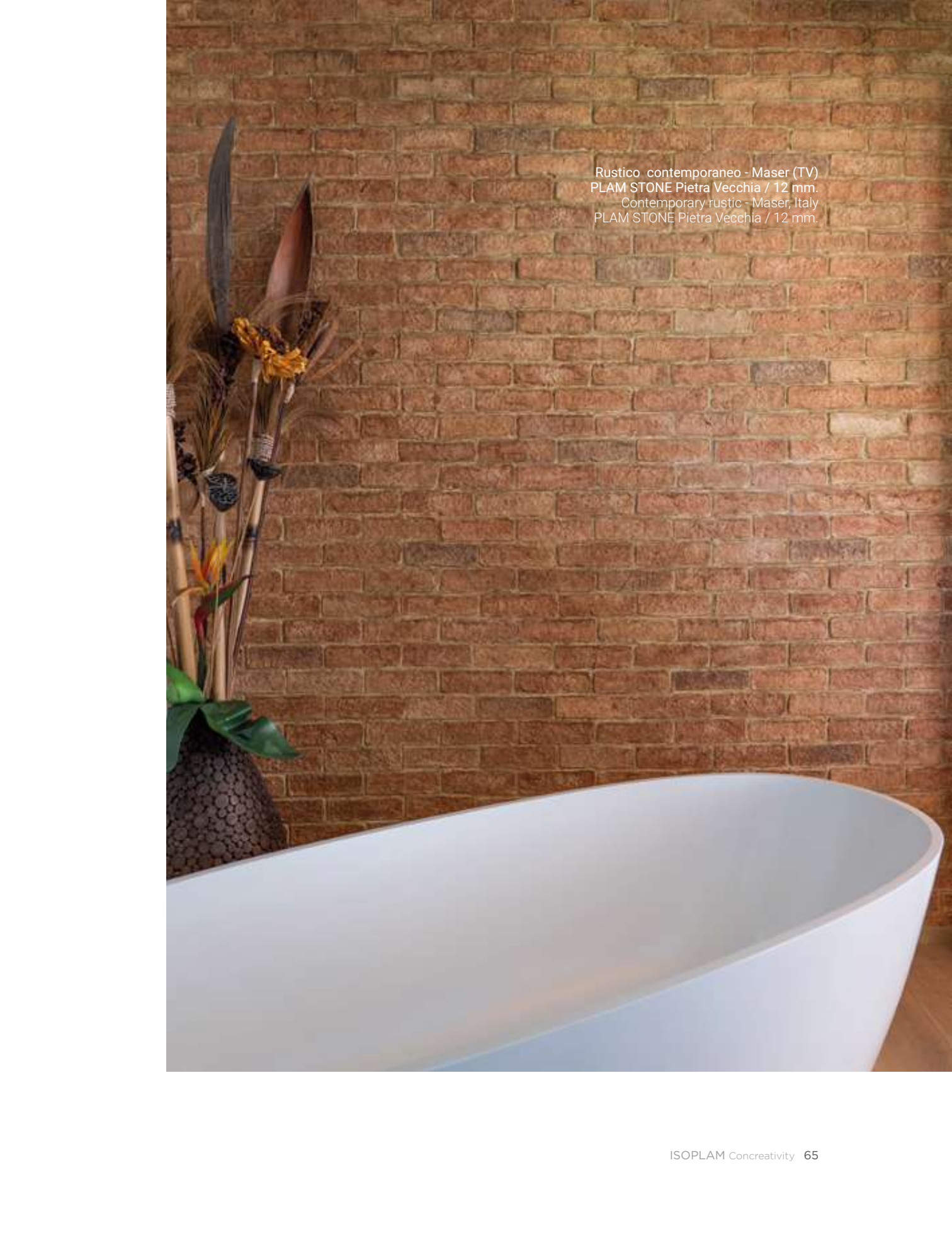
Rustico contemporaneo - Maser (TV)
PLAM STONE Montana / 15 mm.
Contemporary rustic - Maser, Italy
PLAM STONE Montana / 15 mm.



Rustico contemporaneo - Maser (TV)
PLAM STONE Rifinitura a mano / 12 mm.
Contemporary rustic - Maser, Italy
PLAM STONE Hand finished / 12 mm.



Rustico contemporaneo - Maser (TV)
PLAM STONE Rullo Roccia / 10 mm.
Contemporary rustic - Maser, Italy
PLAM STONE Roller Roccia / 10 mm.



Rustico contemporaneo - Maser (TV)
PLAM STONE Pietra Vecchia / 12 mm.
Contemporary rustic - Maser, Italy
PLAM STONE Pietra Vecchia / 12 mm.





Playsport Factory - Altivole (TV)
PLAM STONE Combinata B / 12 mm.
Playsport Factory - Altivole, Italy
PLAM STONE Combinata B / 12 mm.

Wine hotel San Giacomo - Pieve del Grappa (TV)
PLAM STONE Montana / 15 mm
Wine hotel San Giacomo - Pieve del Grappa, Italy
PLAM STONE Montana / 15 mm.





PLAM ROCK

Rocce artificiali
Artificial rocks

ALTO SPESSORE
20-100 mm

INTERNO/ESTERNO
PROGETTO NUOVO / RIPRISTINO
VERTICALE/ORIZZONTALE

HIGH THICKNESS
20-100 mm

INDOOR/OUTDOOR
NEW PROJECT/RESTORATION
VERTICAL/HORIZONTAL

Il fascino e l'effetto scenografico della roccia, ricostruito dove e come si vuole. Plam Rock permette di creare finte pietre, tronchi, rocce, cascate, scalini, stipiti, tavoli, alberi ed altri elementi architettonici con risultato assolutamente verosimile, anche nei dettagli.

La malta fibrata antiritiro monocomponente è estremamente versatile e può essere facilmente modellata per un utilizzo su un'ampia tipologia di superfici, verticali ed orizzontali. Il prodotto viene applicato direttamente su mattoni, laterizio, calcestruzzo, polistirolo, cartongesso, legno e supporti metallici, incorporando la rete in metallo e argilla Plam Net o, in caso di bassi spessori, la rete in fibra di vetro. Il kit di attrezzi Isoplam consente di dare un tocco personale ad ogni singolo elemento, da plasmare a mano o con appositi stampi in gomma.

Grazie alle ottimali caratteristiche di idrorepellenza e resistenza agli agenti atmosferici e agli urti, le rocce artificiali e gli altri elementi decorativi realizzati con Plam Rock non temono l'acqua e durano nel tempo.

Plam Rock viene impiegato per realizzare rocce artificiali, colonne, archi, caminetti, scalini, stipiti, soglie di finestre e strutture decorative in giardini, parchi acquatici, parchi divertimento, parchi a tema, piscine, abitazioni, luoghi pubblici.

The charm and scenographic effect of the rock, rebuilt where and how you want. Plam Rock allows you to create fake stones, logs, rocks, waterfalls, steps, jambs, tables, trees and other architectural elements with an absolutely plausible result, even in the details.

The single-component non-shrinkage fiber mortar is extremely versatile and can be easily modeled for use on a wide range of surfaces, vertical and horizontal. The product is applied directly on bricks, clay-bricks, concrete, polystyrene, plasterboard, wood and metal supports, incorporating the metal and clay Plam Net mesh or, in the case of low thicknesses, the fiberglass mesh. The Isoplam tool kit allows you to give a personal touch to each single element, to be shaped by hand or with special rubber molds.

Thanks to the excellent characteristics of water repellency and resistance to atmospheric agents and impacts, artificial rocks and other decorative elements made with Plam Rock are not afraid of water and last over time.

Plam Rock is used to make artificial rocks, columns, arches, fireplaces, steps, jambs, window sills and decorative structures in gardens, water parks, amusement parks, theme parks, swimming pools, houses, public places.



Energylandia Park - Zator, Polonia
PLAM ROCK Rifinitura a mano / 20 -100
mmEnergylandia Park - Zator, Poland
PLAM ROCK Hand finished / 20 -100 mm

Energylandia Park - Zator, Polonia
PLAM ROCK Roccia / 50 mm
Energylandia Park - Zator, Poland
PLAM ROCK Roccia / 50 mm





Villa Renna - Francofonte (SR)
PLAM ROCK Roccia / 20 -100 mm
Villa Renna - Francofonte, Italy
PLAM ROCK Roccia / 20 -100 mm





SPA - Vicenza (VI)
PLAM ROCK Roccia / 20 -100 mm
SPA - Vicenza, Italy
PLAM ROCK Roccia / 20 -100 mm



ITALIAN TERRAZZO®

Pavimento ghiaio lavato
Exposed aggregate paving

MEDIO SPESSORE
20-30 mm

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

MEDIUM THICKNESS
20-30 mm

INDOOR/OUTDOOR
NEW PROJECT/RESTORATION
HORIZONTAL

Il fascino irregolare del ghiaino incontra la massima praticità, sicurezza e capacità di resistere inalterato nel tempo. Il ghiaino lavato, detto anche sasso lavato, è una soluzione pratica e duratura, ideale per realizzare superfici esterne eleganti, di grande effetto. La posa di ItalianTerrazzo è estremamente facile e richiede uno spessore di soli 30 mm, permettendo di realizzare superfici sia sul calcestruzzo fresco sia su pavimentazioni esistenti.

Il ghiaino lavato Isoplam è un prodotto ecologico: viene ottenuto mescolando cemento, graniglia di marmi pregiati, sassi di fiume o pietra naturale e una speciale miscela fibrorinforzata colorata e additivata.

Grazie alla levigatura della superficie del ghiaino lavato si può ottenere un effetto del tutto simile alla pavimentazione “terrazzo alla veneziana” e creare un pavimento di pregio per interni, con tempi estremamente contenuti.

I pavimenti in ghiaino lavato vengono impiegati per decorare piazze, marciapiedi, luoghi pubblici, viali, porticati, aree pedonali e centri storici.

The irregular charm of gravel meets maximum practicality, safety and the ability to resist unchanged over time. Washed gravel, also known as washed stone, is a practical and long-lasting solution, ideal for creating elegant, impressive outdoor surfaces.

The installation of ItalianTerrazzo is extremely easy and requires a thickness of only 30 mm, allowing to create surfaces both on fresh concrete and on existing floors.

Isoplam washed gravel is an ecological product: it is obtained by mixing cement, fine marble grit, river stones or natural stone and a special colored and additive fiber-reinforced mixture.

Thanks to the smoothing of the surface of the washed gravel, it is possible to obtain an effect completely similar to the “Venetian terrazzo” flooring and to create a quality floor for interiors, with extremely low time.

Washed gravel floors are used to decorate squares, sidewalks, public places, avenues, arcades, pedestrian areas and historic centers.

B&B - Olbia (OT)
ITALIANTERRAZZO® Deco Ghiaino Paglia / 25 mm
B&B - Olbia, Italy
ITALIANTERRAZZO® Deco Ghiaino Paglia / 25 mm









B&B Destino di Nora - Cagliari (CA)
ITALIANTERRAZZO® Deco Ghiaino Mogano / 25 mm
B&B Destino di Nora - Cagliari, Italy
ITALIANTERRAZZO® Deco Ghiaino Mogano / 25 mm



Piazza - Alcamo (TP)
ITALIANTERRAZZO®
Deco Ghiaino Incolore / 20 mm
Square - Alcamo, Italy
ITALIANTERRAZZO®
Deco Ghiaino Incolore / 20 mm





Porto - Cagliari (CA)
ITALIANTERRAZZO® Deco Ghiaino Paglia / 30 mm.
Port - Cagliari, Italy
ITALIANTERRAZZO® Deco Ghiaino Paglia / 30 mm.



Municipio - Riese Pio X (TV)
ITALIANTERRAZZO® Deco Ghiaino Incolore / 30 mm
Town hall - Riese Pio X, Italy
ITALIANTERRAZZO® Deco Ghiaino Incolore / 30 mm

Residence - Bardolino (VR)
ITALIANTERRAZZO® Deco Ghiaino Incolore / 20 mm
Residence - Bardolino, Italy
ITALIANTERRAZZO® Deco Ghiaino Incolore / 20 mm



Residence - Bardolino (VR)
ITALIANTERRAZZO® Deco Ghiaino Incolore / 20 mm
Residence - Bardolino, Italy
ITALIANTERRAZZO® Deco Ghiaino Incolore / 20 mm







Residence - Pacengo (VR)
ITALIANTERRAZZO® Deco Ghiaino Paglia / 25 mm
Residence - Pacengo, Italy
ITALIANTERRAZZO® Deco Ghiaino Paglia / 25 mm

Villa Privata - Treviso (TV)
ITALIANTERRAZZO® Levigato - Deco Ghiaino Paglia / 20 mm
Private Villa - Treviso, Italy
ITALIANTERRAZZO® Polished - Deco Ghiaino Paglia / 20 mm







Chia Laguna Resort - Baia di Chia (CA)
ITALIANTERAZZO® Deco Ghiaino Giallo Ocra / 25 mm
Chia Laguna Resort - Baia di Chia, Italy
ITALIANTERAZZO® Deco Ghiaino Giallo Ocra / 25 mm

PLAM RESIN DRAIN

Ghiaino drenante
Epoxy resin drain

BASSO SPESSORE
10-30 mm

ESTERNO
ALTO TRAFFICO/MEDIO TRAFFICO
PROGETTO NUOVO / RIPRISTINO
ORIZZONTALE

LOW THICKNESS
10-30 mm

OUTDOOR
HIGH TRAFFIC/MEDIUM TRAFFIC
NEW PROJECT/RESTORATION
HORIZONTAL

Il ghiano drenante Isoplam unisce doti estetiche, praticità e sicurezza. Composto da ciottoli e resina epossidica o poliuretanica, Plam Resin Drain permette alle acque piovane di defluire con estrema facilità, aumentando in questo modo la sicurezza della pavimentazione e facilitando la restituzione delle acque al terreno.

Resistente all'ingiallimento, Plam Resin Drain è la soluzione ideale per riqualificare e valorizzare le vecchie pavimentazioni outdoor conservando a lungo tutta la bellezza del suo design e la vitalità dei suoi colori.

Il ghiaino drenante Plam Resin Drain si integra e si adatta perfettamente all'ambiente in cui viene applicato, qualunque sia il contesto, grazie all'ampia scelta cromatica e alla possibilità di creare molteplici figure geometriche.

Le superfici in ghiaino drenante trovano ampia applicazione negli ambienti esterni, come piazzali, viali, marciapiedi, scale porticati, parcheggi, bordi piscine, parchi, giardini pubblici, ingressi carrabili e pedonali.

Isoplam epoxy resin drain combines aesthetic qualities, practicality and safety. Composed of pebbles and epoxy or polyurethane resin, Plam Resin Drain allows rainwater to flow out very easily, thus increasing the safety of the flooring and facilitating the return of water to the ground.

Resistant to yellowing, Plam Resin Drain is the ideal solution for redeveloping and enhancing old outdoor flooring, preserving all the beauty of its design and the vitality of its colors for a long time.

Plam Resin Drain integrates and adapts perfectly to the environment in which it is applied, whatever the context, thanks to the wide choice of colors and the ability to create multiple geometric shapes.

The epoxy resin drain surfaces are widely used in outdoor environments, such as squares, avenues, sidewalks, arcaded staircases, parking lots, swimming pool edges, parks, public gardens, driveways and pedestrian entrances.



Bordo piscina - Roma (RM)
PLAM RESIN DRAIN / 15 mm
Poolside - Roma, Italy
PLAM RESIN DRAIN / 15 mm





Villa privata - Firenze (FI)
PLAM RESIN DRAIN / 10 mm
Private Villa - Florence, Italy
PLAM RESIN DRAIN / 10 mm

OUTDOOR & MORE

SCHEDA
TECNICA

TECHNICAL
DATASHEET

SKYCONCRETE® - DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

CARATTERISTICA PRESTAZIONALE	METODO DI PROVA	PRESTAZIONE PRODOTTO
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1:2009	A2 _{FL-s₁}
Resistenza meccanica all'usura	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	UNI EN 12664:2002	1,35[W/(m·K)]
Resistenza all'urto dinamico	UNI EN ISO 6272-1:2013	iR 27,2 N·m Campione integro dopo l'urto
Resistenza agli attacchi chimici severi		
Acqua per piscina: Alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Nessuna variazione di colore
Iodossido di sodio in soluzione Alterazioni al termine dell'esposizione (8 ore)	UNI EN 14617-10	C4
Acido cloridrico in soluzione Alterazioni al termine dell'esposizione (8 ore)	UNI EN 14617-10	C4
Vino rosso Alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Nessuna variazione di colore
Aceto Alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Colore più scuro
Limone Alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Nessuna variazione di colore
Succo di frutta Alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Nessuna variazione di colore
Acetone Alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Asportazione del rivestimento
Salsa di pomodoro Alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Nessuna variazione di colore
Olio di Oliva Alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Nessuna variazione di colore
Detergente per pavimenti Alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Nessuna variazione di colore
Caffè Alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Nessuna variazione di colore
Inchiostro nero Alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Colore più scuro
Coca Cola Alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Nessuna variazione di colore
Ammoniaca in soluzione acquosa 25% V/V Alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Nessuna variazione di colore
Ketchup Alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Nessuna variazione di colore
Emissione VOC	UNI EN ISO 16000-9:2006	A+
Resistenza allo scivolamento - Skyconcrete indoor - Skyconcrete outdoor	DIN 51130:2014	R9 R13
Permeabilità al vapore acqueo (coefficiente di resistenza alla diffusione μ) - con UR 50% a 23°C - con UR 93% a 23°C	UNI EN ISO 12086:2013	216±21 116±12
Resistenza meccanica alla flessione	UNI EN 13892-2:2005	F7
Resistenza meccanica alla compressione	UNI EN 13892-2:2005	C60

SKYCONCRETE® - TECHNICAL AND PERFORMANCE FEATURES

PERFORMANCE FEATURE	TEST METHOD	PRODUCT PERFORMANCE
Reaction to fire	UNI EN 13501-1:2009	A2 _{FL} -s ₁
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
Resistenza agli attacchi chimici severi		
Pool water Alterations at the end of the exposure (8 hours)	UNI EN 14617-10	No color variation
Sodium hydroxide in solution Alterations at the end of the exposure (8 hours)	UNI EN 14617-10	C4
Hydrochloric acid in solution Alterations at the end of the exposure (8 hours)	UNI EN 14617-10	C4
Vinegar Alterations at the end of the exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	No color variation
Aceto Alterations at the end of the exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	Darker color
Lemon Alterations at the end of the exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	No color variation
Fruit juice Alterations at the end of the exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	No color variation
Acetone Alterations at the end of the exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	Removal of the coating
Tomato sauce Alterations at the end of the exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	No color variation
Olive oil Alterations at the end of the exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	No color variation
Floor cleaner Alterations at the end of the exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	No color variation
Coffee Alterations at the end of the exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	No color variation
Black ink Alterations at the end of the exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	Darker color
Coke Alterations at the end of the exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	No color variation
Ammonia in aqueous solution 25% V / V Alterations at the end of the exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	No color variation
Ketchup Alterations at the end of the 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 (coefficient of resistance to diffusion μ) - with UR 50% at 23°C - with UR 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

PLAM SPRAY - DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

CARATTERISTICA PRESTAZIONALE	METODO DI PROVA	PRESTAZIONE PRODOTTO
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1:2009	A _{2-FL} - s ₁
Permeabilità al vapore acqueo (coefficiente di resistenza alla diffusione μ) - con UR 50% a 23°C - con UR 93% a 23°C	UNI EN ISO 12086:2013	216±21 116±12
Resistenza meccanica all'usura	UNI EN 13892-4:2005	AR0,5
Resistenza alla flessione	UNI EN 13892-2:2005	F7
Resistenza alla compressione	UNI EN 13892-2:2005	C60
Forza di aderenza	UNI EN 13892-8:2004	B1,5
Resistenza all'urto dinamico (deformazione rapida)	UNI EN ISO 6272-1:2013	iR 27,2 N-m Campione integro dopo l'urto
Conduttività termica λ	UNI EN 12664:2002	1,35[W/(m-K)]
Isolamento al suono	-	NPD
Assorbimento del suono	-	NPD
Resistenza agli attacchi chimici severi		
Acqua per piscina: Alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Nessuna variazione di colore
Iodrossido di sodio in soluzione Alterazioni al termine dell'esposizione (8 ore)	UNI EN 14617-10	C4
Acido cloridrico in soluzione Alterazioni al termine dell'esposizione (8 ore)	UNI EN 14617-10	C4
Vino rosso Alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Nessuna variazione di colore
Aceto Alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Colore più scuro
Limone Alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Nessuna variazione di colore
Succo di frutta Alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Nessuna variazione di colore
Acetone Alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Asportazione del rivestimento
Salsa di pomodoro Alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Nessuna variazione di colore
Olio di Oliva Alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Nessuna variazione di colore
Detergente per pavimenti Alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Nessuna variazione di colore
Caffè Alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Nessuna variazione di colore
Inchiostro nero Alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Colore più scuro
Coca Cola Alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Nessuna variazione di colore
Ammoniaca in soluzione acquosa 25% V/V Alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Nessuna variazione di colore
Ketchup Alterazioni al termine dell'esposizione (24 ore)	UNI EN 14617-10	Nessuna variazione di colore
Emissione VOC	UNI EN ISO 16000-9:2006	A+
Resistenza allo scivolamento	DIN 51130:2014	R13

PLAM SPRAY - TECHNICAL AND PERFORMANCE FEATURES

PERFORMANCE FEATURE	TEST METHOD	PRODUCT PERFORMANCE
Reaction to fire	UNI EN 13501-1:2009	A _{2,FL} - s ₁
Water vapor permeability diffusion resistance coefficient μ) - with UR 50% at 23°C - with UR 93% at 23°C	UNI EN ISO 12086:2013	216±21 116±12
Wear resistance	UNI EN 13892-4:2005	AR0,5
Flexion resistance	UNI EN 13892-2:2005	F7
Compression resistance	UNI EN 13892-2:2005	C60
Grip strength	UNI EN 13892-8:2004	B1,5
Dynamic impact resistance (rapid deformation)	UNI EN ISO 6272-1:2013	iR 27,2 N-m Intact sample after impact
Thermal conductivity λ	UNI EN 12664:2002	1,35[W/(m·K)]
Sound isolation	-	NPD
Sound absorption	-	NPD
Resistenza agli attacchi chimici severi		
Pool water Alterations at the end of the exposure (8 hours)	UNI EN 14617-10	No color variation
Sodium hydroxide in solution Alterations at the end of the exposure (8 hours)	UNI EN 14617-10	C4
Hydrochloric acid in solution Alterations at the end of the exposure (8 hours)	UNI EN 14617-10	C4
Vinegar Alterations at the end of the exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	No color variation
Aceto Alterations at the end of the exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	Darker color
Lemon Alterations at the end of the exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	No color variation
Fruit juice Alterations at the end of the exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	No color variation
Acetone Alterations at the end of the exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	Removal of the coating
Tomato sauce Alterations at the end of the exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	No color variation
Olive oil Alterations at the end of the exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	No color variation
Floor cleaner Alterations at the end of the exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	No color variation
Coffee Alterations at the end of the exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	No color variation
Black ink Alterations at the end of the exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	Darker color
Coke Alterations at the end of the exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	No color variation
Ammonia in aqueous solution 25% V / V Alterations at the end of the exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	No color variation
Ketchup Alterations at the end of the exposure (24 hours)	UNI EN 14617-10	No color variation
VOC emission	UNI EN ISO 16000-9:2006	A+
Slipping / skidding	DIN 51130:2014	R13

PLAM STAMPABLE - DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

CARATTERISTICA PRESTAZIONALE	METODO DI PROVA	PRESTAZIONE PRODOTTO
Reazione al fuoco	-	A1
Rilascio di sostanze corrosive	-	NPD
Permeabilità all'acqua	-	NPD
Permeabilità al vapore acqueo	-	NPD
Resistenza meccanica all'usura	UNI EN 13892-4:2005	AR2
Resistenza alla flessione	UNI EN 13892-2:2005	F7
Resistenza alla compressione	UNI EN 13892-2:2005	C60
Forza di aderenza	UNI EN 13892-8:2004	2,79 N/mm 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+

PLAM STAMPABLE - TECHNICAL AND PERFORMANCE FEATURES

PERFORMANCE FEATURE	TEST METHOD	PRODUCT PERFORMANCE
Reaction to fire	-	A1
Corrosive substances release	-	NPD
Water permeability	-	NPD
Water vapor permeability	-	NPD
Wear resistance	UNI EN 13892-4:2005	AR2
Flexion resistance	UNI EN 13892-2:2005	F7
Compression resistance	UNI EN 13892-2:2005	C60
Grip strength	UNI EN 13892-8:2004	2,79 N/mm ²
Sound isolation	-	NPD
Sound absorption	-	NPD
Thermal resistance	ASTM E1530-11	1,2 [W/(m · K)]
Chemical resistance	-	NPD
VOC emission	UNI EN ISO 16000-9:2006	A+

PLAM STONE - DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

CARATTERISTICA PRESTAZIONALE	METODO DI PROVA	PRESTAZIONE PRODOTTO
Reazione al fuoco	-	A1
Assorbimento d'acqua	UNI EN 1015-18:2004	W2
Permeabilità all'acqua	-	NPD
Permeabilità al vapore acqueo	UNI EN 1015-19:2008	46 μ , 17,4 μ
Resistenza alla flessione	UNI EN 1015-11:2007	5,44 N/mm ²
Resistenza alla compressione	UNI EN 1015-11:2007	16,14 N/mm ²
Forza di aderenza	UNI EN 1015-12:2002	1,48 N/mm ²
Adesione dopo cicli di invecchiamento e gelo-disgelo	UNI EN 1015-21:2004	1,22 N/mm ² su lastra in cls
Assorbimento del suono	UNI EN ISO 11654:1998	0,30
Conduttività termica/Massa volumica	-	0,54 [W/(m·K)]
Conduttività termica	-	NPD
Durabilità a una mano	-	NPD
Durabilità più mani	-	NPD
Ritiro idraulico	UNI 11307:2008	ϵ 0,0011 a 90 gg
Emissione VOC	UNI EN ISO 16000-9:2006	A+

PLAM STONE - TECHNICAL AND PERFORMANCE FEATURES

PERFORMANCE FEATURE	TEST METHOD	PRODUCT PERFORMANCE
Reaction to fire	-	A1
Water absorption	UNI EN 1015-18:2004	W2
Water permeability	-	NPD
Water vapor permeability	UNI EN 1015-19:2008	46 μ , 17,4 μ
Flexion resistance	UNI EN 1015-11:2007	5,44 N/mm ²
Compression resistance	UNI EN 1015-11:2007	16,14 N/mm ²
Grip strength	UNI EN 1015-12:2002	1,48 N/mm ²
Adhesion after cycles of ageing and freeze-thaw	UNI EN 1015-21:2004	1,22 N/mm ² on concrete slab
Sound absorption	UNI EN ISO 11654:1998	0,30
Thermal conductivity / Density	-	0,54 [W/(m·K)]
Thermal conductivity	-	NPD
Durability of one coat	-	NPD
Durability of several coats	-	NPD
Hydraulic shrinkage	UNI 11307:2008	ϵ 0,0011 a 90 gg
VOC emission	UNI EN ISO 16000-9:2006	A+

PLAM ROCK - DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

CARATTERISTICA PRESTAZIONALE	METODO DI PROVA	PRESTAZIONE PRODOTTO
Reazione al fuoco	-	A1
Assorbimento d'acqua	UNI EN 1015-18:2004	W2
Permeabilità all'acqua	-	NPD
Permeabilità al vapore acqueo	UNI EN 1015-19:2008	46 μ , 17,4 μ
Resistenza alla flessione	UNI EN 1015-11:2007	5,44 N/mm ²
Resistenza alla compressione	UNI EN 1015-11:2007	16,14 N/mm ²
Forza di aderenza	UNI EN 1015-12:2002	1,48 N/mm ²
Adesione dopo cicli di invecchiamento e gelo-disgelo	UNI EN 1015-21:2004	1,22 N/mm ² su lastra in cls
Assorbimento del suono	UNI EN ISO 11654:1998	0,40
Conducibilità termica/Massa volumica	-	0,54 [W/(m·K)]
Conducibilità termica	-	NPD
Durabilità a una mano	-	NPD
Durabilità più mani	-	NPD
Ritiro idraulico	UNI 11307:2008	ϵ 0,0011 a 90 gg
Emissione VOC	UNI EN ISO 16000-9:2006	A+

PLAM ROCK - TECHNICAL AND PERFORMANCE FEATURES

PERFORMANCE FEATURE	TEST METHOD	PRODUCT PERFORMANCE
Reaction to fire	-	A1
Water absorption	UNI EN 1015-18:2004	W2
Water permeability	-	NPD
Water vapor permeability	UNI EN 1015-19:2008	46 μ , 17,4 μ
Flexion resistance	UNI EN 1015-11:2007	5,44 N/mm ²
Compression resistance	UNI EN 1015-11:2007	16,14 N/mm ²
Grip strength	UNI EN 1015-12:2002	1,48 N/mm ²
Adhesion after cycles of ageing and freeze-thaw	UNI EN 1015-21:2004	1,22 N/mm ² on concrete slab
Sound absorption	UNI EN ISO 11654:1998	0,40
Thermal conductivity / Density	-	0,54 [W/(m·K)]
Thermal conductivity	-	NPD
Durability of one coat	-	NPD
Durability of several coats	-	NPD
Hydraulic shrinkage	UNI 11307:2008	ϵ 0,0011 a 90 gg
VOC emission	UNI EN ISO 16000-9:2006	A+

ITALIANTERRAZZO® - DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

CARATTERISTICA PRESTAZIONALE	METODO DI PROVA	PRESTAZIONE PRODOTTO
Reazione al fuoco	-	NPD
Rilascio di sostanze corrosive	-	NPD
Permeabilità all'acqua	-	NPD
Permeabilità al vapore acqueo	-	NPD
Resistenza meccanica all'usura	UNI EN 13813:2004	24 µm ARO,5
Resistenza alla flessione	UNI EN 13813:2004	F5
Resistenza alla compressione	UNI EN 13813:2004	C40
Forza di aderenza	UNI EN 13892-8:2004	1,62 N/mm ²
Isolamento al suono	-	NPD
Assorbimento del suono	-	NPD
Resistenza termica	-	NPD
Resistenza chimica	-	NPD
Adesione dopo cicli di gelo disgelo con sali disgelanti	EN 13687-1:2002	1,38 N/mm ²
Sostanze pericolose	EN 13813:2004	Nei limiti dell'articolo 31 e/o articolo 33 del Regolamento 1907/2006

ITALIANTERRAZZO® - TECHNICAL AND PERFORMANCE FEATURES

PERFORMANCE FEATURE	TEST METHOD	PRODUCT PERFORMANCE
Reaction to fire	-	NPD
Corrosive substances release	-	NPD
Water permeability	-	NPD
Water vapor permeability	-	NPD
Wear resistance	UNI EN 13813:2004	24 µm ARO,5
Flexion resistance	UNI EN 13813:2004	F5
Compression resistance	UNI EN 13813:2004	C40
Grip strength	UNI EN 13892-8:2004	1,62 N/mm ²
Sound isolation	-	NPD
Sound absorption	-	NPD
Thermal resistance	-	NPD
Chemical resistance	-	NPD
Adhesion after freeze-thaw cycles with de-icing salts	EN 13687-1:2002	1,38 N/mm ²
Dangerous substances	EN 13813:2004	Within the limits of Article 31 and / or Article 33 of Regulation 1907/2006

PLAM RESIN DRAIN - DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

CARATTERISTICA PRESTAZIONALE	METODO DI PROVA	PRESTAZIONE PRODOTTO
Reazione al fuoco	-	NPD
Rilascio di sostanze corrosive	-	NPD
Permeabilità all'acqua	-	NPD
Permeabilità al vapore acqueo	-	NPD
Resistenza meccanica all'usura	UNI EN 13813:2004	AR0,5
Resistenza alla flessione	UNI EN 13813:2004	F6
Resistenza alla compressione	UNI EN 13813:2004	C40
Forza di aderenza	UNI EN 13892-8:2004	>1,8 N/mm ²
Isolamento al suono	-	NPD
Assorbimento del suono	-	NPD
Resistenza termica	-	NPD
Resistenza chimica	-	NPD
Capacità drenante (Cdre)	Prova interna	100%

PLAM RESIN DRAIN- TECHNICAL AND PERFORMANCE FEATURES

PERFORMANCE FEATURE	TEST METHOD	PRODUCT PERFORMANCE
Reaction to fire	-	NPD
Corrosive substances release	-	NPD
Water permeability	-	NPD
Water vapor permeability	-	NPD
Wear resistance	UNI EN 13813:2004	AR0,5
Flexion resistance	UNI EN 13813:2004	F6
Compression resistance	UNI EN 13813:2004	C40
Grip strength	UNI EN 13892-8:2004	>1,8 N/mm ²
Sound isolation	-	NPD
Sound absorption	-	NPD
Thermal resistance	-	NPD
Chemical resistance	-	NPD
Draining capacity (Cdre)	Internal test	100%

Isoplam Srl

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

info@isoplam.it
www.isoplam.it

