

Laplitec[®]
Prestigious Italian Surface

**Innovation
& Design**
without boundaries

Testimone perfetto dello stile Italiano.

Lapitec® è una pietra sinterizzata innovativa, a “tutta massa”, formata in grandi lastre, che coniuga il pregio estetico alle grandi dimensioni ed elevatissime proprietà fisico meccaniche, unendo le potenzialità del porcellanato tecnico con la consistenza, la lavorabilità, l’eleganza e la naturalezza dei colori e delle finiture tipiche della pietra naturale.

Lapitec®, testimone perfetto dei valori dell’architettura e dello stile “Made in Italy”, può interpretare la modernità più spinta, come pure la classicità più consolidata, superando i vincoli temporali e stilistici e incontrando il gusto e la sensibilità estetica di ogni designer.





inter no

L'ECCELLENZA A TUTTA MASSA

La resistenza del materiale e la possibilità di essere lavorato con facilità fanno di **Lapitec®** la soluzione ideale per la realizzazione di piani per cucine, il rivestimento di pareti, pavimenti, scale e caminetti. Le potenzialità della pietra sinterizzata unite alla naturalezza dei colori e delle finiture tipiche della pietra naturale, rendono **Lapitec®** un elemento capace di risaltare negli ambienti in cui viene inserito o di fondersi naturalmente in essi.

es ter no

IL MATERIALE CHE IL MONDO DELL'ARCHITETTURA STAVA ASPETTANDO

Eterno, incorruttibile dal tempo e dagli agenti atmosferici, **Lapitec®** unisce alla grande resistenza fisica e meccanica una pregevolezza estetica ineguagliabile.

La sua leggerezza unita all'elevata resistenza, permettono di sfruttare questo materiale per il rivestimento esterno di edifici e la realizzazione di facciate continue e ventilate.

CONV

FORTE PERSONALITÀ PER GLI SPAZI INTERNI

I rivestimenti interni, oggi, sono l'orizzonte della nostra quotidianità. Il **Lapitec®** è lo strumento per disegnare questi spazi, modellare l'ambiente e creare riflessi di luce attraverso l'accostamento di finiture diverse. Superfici, pareti, scale, pavimentazioni e serramenti: ogni elemento strutturale può diventare con il **Lapitec®** un'espressione di stile e di personalità.

wet

EMOZIONI A FILO D'ACQUA

Pietra e acqua: due elementi primari che convivono alla perfezione grazie al **Lapitec®**. Il materiale è perfettamente adatto a tutte le superfici che possono impreziosire piscine, yacht, spa, saune e bagni turchi. Le lastre, infatti, sono immuni a vapore, salsedine e altri agenti, mentre la superficie strutturata assicura il giusto grado di ruvidezza, per ottenere finiture eleganti, esclusive e sicure.

1. È XXL

Lapitec[®] viene prodotto in lastre di formato XXL di 3365x1500 mm ed è disponibile negli spessori calibrati a 12, 20 o 30 mm. 5,05 m² per lastra fanno di **Lapitec**[®] la superficie in materiale sinterizzato del formato più grande disponibile sul mercato.

2. È versatile

Lapitec[®] può essere trasformato nei più diversi prodotti per l'edilizia e l'arredamento, e nelle dimensioni richieste dal progettista. Essendo un materiale a "tutta massa" e facile da lavorare, può essere utilizzato per un'infinità di applicazioni: dai rivestimenti di pareti interne ed esterne alle pavimentazioni, dai piani cucine alle facciate ventilate.

3. È pulito

La superficie **Lapitec**[®] è totalmente priva di porosità, non assorbe, non si macchia, è resistente all'insediamento di batteri e muffe. Inoltre, si pulisce facilmente con acqua calda e un panno.

4. È eterno

Lapitec[®] è un prodotto incorruttibile dal tempo e dagli agenti atmosferici, inattaccabile da acidi, basi e solventi, durissimo, resistente all'abrasione, incombustibile, non gelivo e insensibile all'azione degradante dei raggi UV. In più, è totalmente antigraffiti.

5. È naturale

Lapitec[®] viene prodotto nel rispetto dell'ambiente e del consumatore, poiché è assente da resine, non contiene derivati del petrolio, è antibatterico ed è un materiale completamente inerte.

plus



INSENSIBILE AI RAGGI UV
NON SBIADISCE



ALTAMENTE RESISTENTE
AI GRAFFI



RESISTENTE AD
ACIDI E ALCALI



NON POROSO
E ANTIMACCHIA



ANTIBATTERICO



RESISTENTE ALLE
ALTE TEMPERATURE

LA TECNOLOGIA **BIO-CARE**

Bio-Care è la tecnologia che conferisce a **Lapitec**[®] la proprietà disgregante e dilavante del pulviscolo atmosferico organico, oltre a un effetto battericida, ottenuto inserendo una speciale forma di biossido di titanio (TiO₂) nel processo produttivo di **Lapitec**[®]. Il biossido di titanio è un noto catalizzatore in grado di degradare per ossidazione numerosi composti organici, grazie all'azione della luce naturale o artificiale (fotocatalisi). Inoltre, rende **Lapitec**[®] idrofilico, agevolando così il dilavamento delle particelle inquinanti dalla superficie. Questa caratteristica permette di definire le superfici di **Lapitec**[®] autopulenti e di renderle particolarmente indicate per tutti gli utilizzi dove sono richiesti standard elevati di pulizia e igiene, e/o caratteristiche antinquinanti e autopulenti.

finiture per infinite applicazioni

Lapitec® è più di un prodotto, è una materia in continua evoluzione per offrire nuove soluzioni, suggerire spunti, aprire possibilità. La ricerca a livello tecnico va di pari passo con la creazione di finiture adatte a molteplici applicazioni, che diventano espressione di creatività nelle mani di architetti e designer. FOSSIL, ARENA, LITHOS, DUNE, VESUVIO, SATIN e LUX: nomi evocativi per sette fonti d'ispirazione.

FINITURA FOSSIL: BELLEZZA MATERICA CHE SFIDA IL TEMPO

Dall'aspetto di pietra spaccata come i fossili, la superficie strutturata richiama l'aspetto di un granito fiammato, in grado di ridurre la scivolosità. "FOSSIL" si candida come la finitura ideale per rivestimenti di pareti esterne e interne e per pavimentazioni antiscivolo.

Coefficiente di attrito: R13
Grado di lucentezza in Gloss: <5

fossil

FINITURA ARENA: IL FASCINO SABBIAIO AL CENTRO DELLA SCENA

"ARENA" è una finitura piana e sabbaiata, con una grana regolare che dona un naturale dinamismo a tutta la lastra. Questa lavorazione della pietra sinterizzata dà un tono più chiaro ai colori, facendone risaltare tutta la ricchezza cromatica. "ARENA" esprime al massimo il suo potenziale su applicazioni da esterno.

Coefficiente di attrito: R12
Grado di lucentezza in Gloss: <5

arena

FINITURA LITHOS: VELLUTO IN PUNTA DI DITA

Una superficie finemente rugosa dalle tonalità tenui e naturali. La lavorazione, con i suoi impercettibili avvallamenti, regala sensazioni sempre nuove ad ogni carezza. "LITHOS" è versatile, vellutata, elegante: ottima per piani cucina, camminamenti esterni di yacht e piscine.

Coefficiente di attrito: R10
Grado di lucentezza in Gloss: <5

lithos

FINITURA DUNE:
MORBIDE E NATURALI
VIBRAZIONI CROMATICHE

“DUNE” evoca la sabbia del deserto, dove il vento modella con delicatezza il panorama. È una finitura morbida al tatto, con vibrazioni cromatiche da scoprire a ogni riflesso di luce. L'effetto ottico è quello della pietra naturale spaccata, molto simile all'ardesia: una soluzione moderna ed elegante per piani cucina e rivestimenti di pareti

Coefficiente di attrito: R10
Grado di lucentezza in Gloss: <5

dune

FINITURA VESUVIO:
TUTTA LA FORZA E LA VITALITÀ
DEL MAGMA VULCANICO

Il calore del fuoco e il movimento generato dalla naturale discesa della lava: a questo ci siamo ispirati per creare “VESUVIO”. La superficie strutturata richiama l'aspetto di un granito fiammato e spazzolato, in grado di ridurre la scivolosità e impedire che lo sporco si accumuli. Ideale sia per pareti interne che esterne.

Coefficiente di attrito: R10
Grado di lucentezza in Gloss: <5

vesuvio

FINITURA SATIN:
MORBIDA AL TATTO
ED ELEGANTE COME LA SETA

La speciale lucentezza serica e l'impercettibile rugosità rendono questa finitura facilmente pulibile. “SATIN” si candida come la finitura ideale per applicazioni uniche come piani cucina o di lavoro, per rivestimenti di pareti esterne e interne e per pavimentazioni residenziali o commerciali.

Grado di lucentezza in Gloss: <16

satin

FINITURA LUX:
UNA NUOVA
DEFINIZIONE DI LUCE

Con la sua superficie lucidata a specchio, questa linea esalta la luminosità degli ambienti in cui viene inserita. “LUX” si candida come la finitura ideale per applicazioni uniche come piani cucina o di lavoro, o per rivestimenti di pareti esterne e interne.

Grado di lucentezza in Gloss: >65

lux



applicazioni

RIVESTIMENTI

Lapitec® è la soluzione ideale per i rivestimenti interni ed esterni di edifici classici e moderni di qualunque dimensione, e rappresenta un'alternativa pregiata ai comuni prodotti per l'edilizia come la pietra naturale, il vetro, il fibrocemento e l'alluminio. L'elevata resistenza alla flessione e la leggerezza permettono di sfruttare questo materiale anche nell'applicazione di facciate ventilate. **Lapitec®** non viene deteriorato dal tempo e dagli agenti atmosferici, è altamente resistente agli urti e completamente insensibile ai raggi UV e all'azione degradante delle piogge acide.

BAGNO

La superficie di **Lapitec®** è totalmente priva di porosità, quindi non assorbe, non si macchia e non permette a muffe e batteri di insediarsi. In più, si pulisce quotidianamente con un panno e acqua calda, rendendolo ideale sia nella realizzazione dei lavabi sia nel rivestimento delle pareti e del pavimento.

CUCINA

Lapitec® è la soluzione "non plus ultra" per piani cucina e di lavoro domestici e industriali. Infatti, la sua superficie non assorbe, è resistente alle macchie e ai graffi provocati dai comuni utensili da cucina, è facilissima da pulire e ha una lucentezza che supera in purezza il laccato lucido. Grazie alla sua resistenza e grande lavorabilità, può essere utilizzato anche per i pensili e i cassetti della cucina, senza bisogno di telai di supporto.

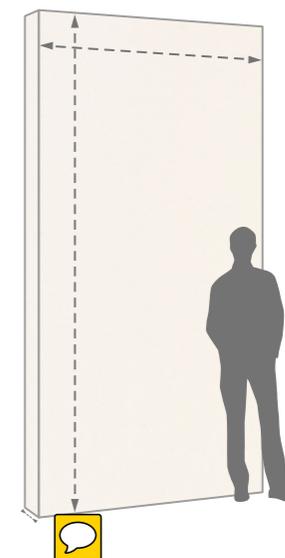
PISCINE

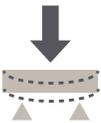
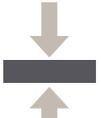
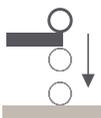
Lapitec® si presta particolarmente anche per pavimentazioni laddove si richieda un materiale dall'aspetto lapideo, non sdruciolevole, che non assorba, resistente al calore, alle macchie e all'attacco degli agenti pulenti per piscine, come ad esempio nei bordi, pavimentazioni e rivestimenti interni di piscine e spa. Inoltre, è facilissimo da pulire e non presenta alcun tipo di alterazione cromatica se esposto alla luce del sole.

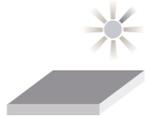
PAVIMENTAZIONI

L'elevata resistenza alla flessione, unita alla disponibilità dei 3 spessori e alle superfici antiscivolo, permettono di sfruttare **Lapitec®** per l'esecuzione di pavimentazioni, anche sospese, di grandi dimensioni.

caratteristiche tecniche



CARATTERISTICHE TECNICHE	NORMA	RISULTATO DEL TEST
 Dimensioni 	EN 14617-16	3365 x 1500 mm 132 ½ x 59 in
 Spessore dimensioni massime	EN 14617-16	12 - 20 - 30 mm ½ - ¾ - 1¼ in
 Peso specifico	EN 14617-1 ASTM C97	2,4 kg/dm ³ 149 lb/ft ³
 Resistenza a flessione	EN 14617-2 ASTM C880	53 N/mm ² 7.687 lbf/in ² 43 N/mm ² 6.237 lbf/in ²
 Assorbimento d'acqua	EN 14617-1 ASTM C97	0,1% 0.03%
 Resistenza a compressione	ASTM C170	483 N/mm ² 70 lbf/in ²
 Resistenza all'urto	EN 14617-9	3,3 Joule campione di riferimento spessore: 20mm

CARATTERISTICHE TECNICHE	NORMA	RISULTATO DEL TEST
 Resistenza all'abrasione profonda	EN 14617-4	25,5 mm 0.98 in
 Resistenza al gelo	EN 14617-5	Resistente
 Reazione al fuoco	EN 13501-1	A1
 Resistenza ad acidi e basi	EN 14617-10 ASTM C650	C4 - Resistente Non danneggiato
 Resistenza dei colori alla luce	DIN 51094	Nessuna variazione
 Coefficiente dilatazione termica lineare	EN 14617-11	6,3 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹
 Conducibilità termica	EN ISO 10456	1,3 W / m · °K

scheda colori

*DISPONIBILI SOLO PER LE COLLEZIONI LITHOS, SATIN E LUX



ARABESCATO MICHELANGELO*



ARABESCATO CANOVA*



ARABESCATO PERLA*



ARABESCATO DONATELLO*



ARABESCATO CORALLO*



ARABESCATO BERNINI*



ARTICO



BIANCO POLARE



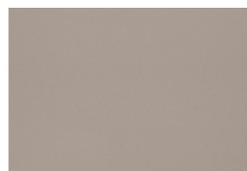
BIANCO CREMA



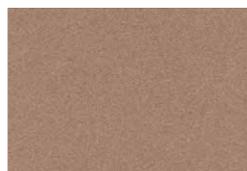
AVORIO



SAHARA



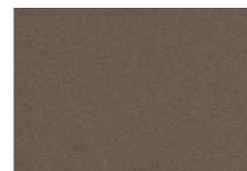
AVANA



TABACCO



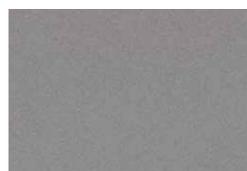
PORFIDO ROSSO



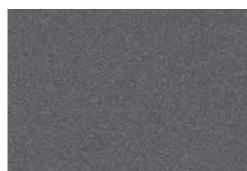
MOCA



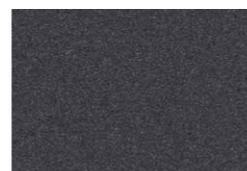
EBANO



GRIGIO CEMENTO



GRIGIO PIOMBO



NERO ANTRACITE

Creare valore aggiunto offrendo al mercato prodotti eccellenti, con performance impareggiabili, che siano espressione del design più all'avanguardia, o del rispetto dei canoni estetici più classici, il tutto grazie a una lunga e accurata ricerca e sviluppo, attraverso tecnologie e know-how esclusivi. Questa è la nostra filosofia aziendale, e su tali concetti abbiamo realizzato il primo stabilimento al mondo per la produzione del **Lapitec®**, con oltre 18.000 m² di superficie operativa.

La partnership tecnologica con la società **Breton S.p.A.**, azienda leader mondiale nel settore degli impianti per la produzione della pietra composita, che ha fornito l'impianto **Lapitec®** e sviluppato la tecnologia e il know-how esclusivi, ci ha permesso di creare un prodotto innovativo, dalle caratteristiche tecniche, dimensionali ed estetiche impareggiabili.



Lapitec S.p.A.

Via Bassanese 6 | 31050 Veduggio | Treviso | Italy

T. +39 0423 700239 | F. +39 0423 709540

info@lapitec.it | lapitec.com

