



ASTALE
Nature inspiring innovation

PULIZIA E MANUTENZIONE



01/ Prodotto

Perché utilizzare Ascale? Perché la nostra pietra sinterizzata offre prestazioni tecniche ottimali per qualsiasi superficie di lavoro, eguagliando o addirittura superando il valore estetico di qualsiasi altro materiale.

Le nostre collezioni si adattano perfettamente alle esigenze di tutti i pubblici; nel nostro portfolio sono presenti tutti i tipi di marmi, cementi, pietre, legni, metalli e colori base. La nostra missione è creare spazi che evocino sensazioni di comfort in tutti gli ambiti.

La pietra sinterizzata di Ascale supera i limiti dei materiali tradizionali, diventando l'opzione ideale per ogni tipo di rivestimento e superficie. Offre un design versatile, leggero e in grande formato (162 x 324 cm negli spessori di 12 e 20 mm, 160 x 320 cm / 120 x 280 cm negli spessori di 6 mm e 100 x 300 cm negli spessori di 3 mm).

Ascale unisce l'**estetica** della pietra naturale con la **resistenza** e la **durabilità** della pietra sinterizzata.







324 cm



162 cm

MISURE

162 x 324 cm / 160 x 320 cm / 120 x 280 cm / 100 x 300 cm

FINITURE

Polished • Matt • Feel • Velvet | *Vein*-touch & 

SPESSORI

3 mm / 6 mm / 12 mm / 20 mm

03/Vantaggi

- 

LIGHTNESS / LIGEREZA / LÉGÈRETÉ / LEICHTIGKEIT
- 

MADE IN EU / FABRICADO EN / FABRIQUÉ EN / HERGESTELLT IN
- 

WATERPROOF / IMPERMEABLE / IMPERMÉABILITÉ / WASSERDICHT
- 

CUT RESISTANCE / RESISTENCIA AL CORTE / RÉSISTANCE AU CISAILLEMENT / SCHERFESTIGKEIT
- 

RECYCLED / RECICLADO / RECYCLAGE/ RECYCLING
- 

LARGE FORMAT / GRAN FORMATO / GRAND FORMAT / GROSSES FORMAT
- 

100% NATURAL / 100% NATURAL / 100% NATUREL / 100% NATÜRLICH
- 

UV RESISTANCE / RESISTENCIA RAYOS UV / RÉSISTANCE AUX UV / UV-BESTÄNDIGKEIT
- 

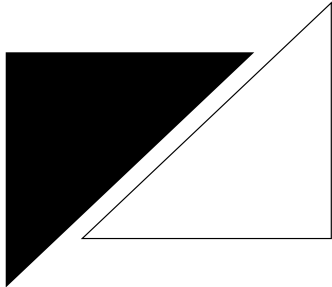
HIGH RESISTANCE / ALTA RESISTENCIA / HAUTE RÉSISTANCE / HOHE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT
- 

HYGIENIC / HIGIÉNICO / HYGIÉNIQUE / HYGIENISCH
- 

LOW TEMPERATURES RESISTANCE / RESISTENCIA A BAJAS TEMPERATURAS / RÉSISTANCE AUX BASSES TEMPÉRATURES / NIEDRIGE TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT
- 

HIGH TEMPERATURES RESISTANCE / RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS / RÉSISTANCE AUX HAUTES TEMPÉRATURES / HOHE TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT
- 

STAIN RESISTANCE / ANTIMANCHAS / ANTI-TACHES / FLECKENBESTÄNDIG



EASY-cut

DREAM **BIGGER**, CUT **SIMPLE**

TECHNICAL FEATURES

PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE	GROUP BIa (GL)		
	NORMA DI PROVA	VALORE RICHIESTO	VALORE MEDIO
Spessore	ISO 10545-3	Conforme	Conforme
Assorbimento d'acqua	ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
Resistenza alla rottura	ISO 10545-4	≥ 700 N e<7,5 mm ≥ 1300 N e≥7,5 mm	≥ 1000 N e=6mmm ≥ 3000 N e=8mm
Resistenza alla flessione	ISO 10545-4	R ≥ 35 N/mm2	≥ 50 N/mm2
Resistenza all'urto	ISO 10545-5		>0,8 no visible defects
Resistenza all'usura superficiale	ISO 10545-7		
Diluizione termica lineare	ISO 10545-8		5,7.10-6°C
Resistenza agli shock termici	ISO 10545-9		
Espansione per umidità	ISO 10545-10		<0,1 mm/m
Resistenza al crepo	ISO 10545-11		
Resistente al gelo	ISO 10545-12		
Resistenza chimica: prodotti per la pulizia	ISO-10545-13	B	A
Resistenza chimica: Additivi per piscine	ISO-10545-13	B	A
Resistenza chimica: Acidi a bassa concentrazione	ISO-10545-13		LA finitura opaca LB finitura lucida
Resistenza chimica: Basi a bassa concentrazione	ISO-10545-13		LA finitura opaca LB finitura lucida
Resistenza alle macchie	ISO 10545-14	Min.3	Min. 5 finitura opaca Min. 4 finitura lucida
Emissione di piombo e cadmio	ISO 10545-15		Cadmium < 0,01 mg/l Lead < 0,1 mg/l
Resistenza al calore secco	EN 13310	Valore dichiarato	
Resistenza ai raggi UV	DIN 51094	Valore dichiarato	Senza variazioni

04/Sostenibilità

Nature inspiring innovation

Ascale dispone di un sistema di gestione ambientale che consente di identificare e minimizzare l'impatto delle proprie operazioni sulle emissioni atmosferiche, acque reflue, rifiuti e inquinamento acustico.

Il nostro impegno è supportato dalla certificazione ISO 14001, che attesta l'efficacia del nostro sistema di gestione ambientale in conformità ai più rigorosi standard internazionali. I nostri processi produttivi sono orientati a prevenire e ridurre l'impatto ambientale in tutte le fasi della nostra attività.

Inoltre, Ascale possiede il certificato di Carbon Footprint, che ci permette di misurare e controllare le emissioni di gas a effetto serra, avanzando verso una produzione più sostenibile e a basse emissioni di carbonio.

Applicando criteri di miglioramento continuo, effettuiamo una riqualificazione interna dei rifiuti e una raccolta differenziata di materiali come cartone, plastica o legno.

Ascale è impegnata nell'ottimizzazione della gestione dell'acqua, basata sui principi di riutilizzo e massimizzazione dell'efficienza nei diversi processi. Inoltre, promuove l'applicazione costante di criteri di efficienza energetica nelle proprie strutture e attività.



* Consultare l'elenco ufficiale per i modelli certificati.





05/ Pulizia e
manutenzione

Per la pulizia ordinaria, utilizzare un panno inumidito con acqua e sapone neutro.
Per macchie più persistenti o bruciate, si consiglia di inumidire lo sporco con acqua calda (per ammorbidire eventuali residui) e poi risciacquare o rimuovere con un panno pulito.

È preferibile anche utilizzare una spugna a fibre morbide, normalmente impiegata per la pulizia di vetro, ceramica e cristalleria in generale. Devono essere evitati a tutti i costi spugne particolarmente abrasive o pagliette in acciaio.

Ascale sconsiglia il trattamento delle lastre con soda caustica. Si raccomanda inoltre di non lasciare agire a lungo prodotti acidi o alcalini.

Se si utilizza candeggina, si consiglia un'applicazione di 10-15 minuti e un abbondante risciacquo con acqua, evitando che il prodotto rimanga a contatto con le superfici Ascale più a lungo del tempo indicato sopra.

Raccomandazioni:

- Sebbene sia possibile appoggiare direttamente recipienti caldi, si consiglia l'uso di supporti per prolungare la vita del piano di lavoro.
- Evitare di trascinare utensili o elettrodomestici sul piano.
- Non usare coltelli in ceramica direttamente sul piano.

Evitare:

- Acido fluoridrico e suoi derivati
- Acido cloridrico concentrato
- Soda caustica
- Proteggere i bordi del piano da urti per evitare scheggiature.
- Evitare calore estremo da contatto o radiazione (griglie, forni, camini, barbecue, ecc.).

MACCHIE PERSISTENTI

Quando la pulizia di routine non è sufficiente, è necessario seguire procedure specifiche a seconda della macchia da rimuovere.

Il tempo in cui una macchia rimane sulla superficie è importante, quindi è consigliabile pulire il prima possibile.

Consiglio:

Iniziare a pulire una piccola area verificandone l'efficacia prima di procedere su tutta la superficie.
Quando si utilizzano prodotti più aggressivi, si raccomanda un abbondante risciacquo dopo la pulizia.
Di seguito alcune delle sostanze indicate per rimuovere le macchie.

Tipo di macchia / Type of stain	Prodotto (per finitura Matt – Velvet)	Prodotto (per finitura Lucida / Pulido)
Grassi	Neutro / Alcalino	Neutro / Alcalino
Olio	Neutro	Neutro
Agrumi	Neutro	Neutro
Succhi di frutta	Neutro	Neutro / Alcalino
Bevande gassate	Neutro	Neutro
Caffè / tè	Neutro	Neutro / Alcalino
Vino	Neutro	Neutro / Alcalino
Aceto	Neutro	Neutro / Alcalino
Salse / Ketchup	Neutro / in crema o polvere	Neutro
Gelato	Neutro	Neutro / Alcalino
Cera delle candele	Solvente	Solvente
Residui calcarei	Acido	Neutro / Acido
Ossidi / ruggine	Neutro / Acido	Neutro / Acido
Graffi metallici	Neutro / Acido	Neutro / Acido
Pennarello indelebile	In crema o polvere	Neutro / Alcalino
Resine	Solvente	Solvente

RESISTENZA AL CALORE

La superficie Ascale soddisfa i requisiti della norma EN ISO 10545-1 per la resistenza agli shock termici. In particolare, la superficie Ascale tollera esposizioni brevi a temperature piuttosto elevate, ma il contatto diretto con oggetti molto caldi può provocare shock termici e danni.

Pertanto, non si consiglia di posizionare oggetti caldi direttamente dalla piastra o dal forno sulla superficie Ascale.

Si raccomanda sempre l'uso di un tripode per posizionare oggetti caldi.



PRECAUZIONI

- Evitare prodotti contenenti acido fluoridrico e suoi derivati (ad esempio, detersivi per forni).
- Non utilizzare acido cloridrico concentrato o soda caustica.
- Evitare calore estremo da contatto o irradiazione proveniente da piastre elettriche, piani cottura, forni, camini, barbecue, ecc.
- Evitare forti urti intorno ai bordi del piano di lavoro per prevenire scheggiature.
- Considerazioni speciali per le finiture lucide (Polished):
 1. Per la pulizia di superfici con finitura Polished, è importante tenere presente che la loro resistenza superficiale è inferiore rispetto ad altre finiture come il Softmatt, quindi alcune sostanze possono alterarne l'aspetto originale.
 2. Bisogna evitare l'uso di spugne abrasive, coltelli e altri strumenti che possano risultare ruvidi o abrasivi per la superficie da pulire, ad esempio detersivi con granuli. Inoltre, evitare prodotti alcalini con pH superiore a 11. Se si utilizza la candeggina, risciacquare abbondantemente con acqua e non lasciare mai il prodotto a contatto permanente. Si consiglia di usare panni o panni in microfibra.



Dopo la posa del materiale è essenziale effettuare una pulizia accurata. Se i residui di malta non vengono rimossi correttamente o tempestivamente, possono formarsi macchie difficili da eliminare e creare una pellicola di cemento che trattiene ogni tipo di sporco.

Per rimuovere efficacemente qualsiasi residuo di cemento, è fondamentale lavare il pavimento con una soluzione di acqua e acido tamponato, rispettando le proporzioni acqua/acido indicate sulla confezione del prodotto utilizzato.

Lasciare agire il detersivo per alcuni minuti senza farlo asciugare, quindi passare un panno incolore (rimuovere eventuali residui con una spazzola dura). Infine, risciacquare abbondantemente con acqua e ripetere l'operazione se necessario.

PULIZIA STRAORDINARIA DEI PAVIMENTI

In caso di residui o macchie particolarmente difficili da rimuovere, Ascale consiglia di pulire prima la superficie con acqua tiepida e detergenti neutri.

Per le macchie più ostinate, utilizzare successivamente metodi di pulizia più intensivi con prodotti specifici (a seconda del tipo di macchia da trattare):

- Detergenti non abrasivi a pH neutro;
- Detergenti leggermente abrasivi;
- Detergenti acidi o alcalini;
- Detergenti a base di solventi.

Si raccomanda di seguire sempre le istruzioni e le precauzioni indicate dal produttore.

PULIZIA ORDINARIA DEL PAVIMENTO

Ascale sconsiglia l'uso di saponi grassi e cere, consigliando invece detergenti neutri come ammoniaca o candeggina, opportunamente diluiti in acqua. Dopo il lavaggio, il pavimento deve essere asciugato solo se lucido (per evitare la comparsa di macchie visibili).

Si raccomanda sempre di testare qualsiasi detergente prima dell'uso, seguendo attentamente le istruzioni e le precauzioni del produttore.

Un'adeguata manutenzione preserva nel tempo
l'eredità di resistenza ed eleganza senza tempo
di ogni superficie Ascale.



