COSMOLITE®

LA MATERIA NUOVA
DI STONE ITALIANA

MANUALE TECNICO

INDEX

ISTRUZIONI PER IL TRASFORMATORE

1 Carico lastre

2 Movimentazione lastre

3 Taglio lastre

4 Lucidatura e/o Spazzolatura

5 Incollaggio

6 C.N.C.

7 Istruzioni post-lavorazione

8 Pulizia post-posa

PULIZIA, USO E MANUTENZIONE

9 Pulizia e manutenzione ordinaria

10 Rimozione di macchie resistenti e manutenzione straordinaria

ISTRUZIONI PER IL TRASFORMATORE

1 CARICO LASTRE

Le lastre Cosmolite® vanno caricate in verticale su apposite cavallette di legno o metalliche. Nel caso di lastre con finitura Grain 2.0 e Rocplan 2.0, le superfici strutturate devono essere opportunamente protette.

2 MOVIMENTAZIONE LASTRE

La movimentazione deve avvenire per mezzo di macchine di sollevamento attrezzate con pinze neutre.
Nel caso di utilizzo di corde, evitare di porre la corda metallica a contatto diretto con il materiale per evitare danneggiamenti. Stoccare le lastre in un magazzino coperto: in caso di stoccaggio all'aperto coprire le lastre con un telo scuro.

3 TAGLIO LASTRE

Utilizzare dischi diamantati per il taglio di graniti e agglomerati. Durante il taglio è necessario un flusso costante di acqua per evitare l'emissione di polveri e per garantire il raffreddamento del materiale. Il diametro del disco va in funzione della macchina da taglio. La velocità di avanzamento dev'essere regolata in base al tipo di macchina e di disco utilizzati, solitamente è compresa tra 2 e 4 ml/minuto. Per il taglio a 45° utilizzare un disco apposito.

Seguire le indicazioni riportate nelle schede tecniche degli elettrodomestici per realizzare i fori necessari alla loro installazione.

4 LUCIDATURA E/O SPAZZOLATURA

Per lucidare e/o spazzolare le coste si possono impiegare macchine lucidacoste tradizionali. Con pezzo perpendicolare al banco, verificare che l'acqua sia pulita e con flusso costante. L'avanzamento del nastro dev'essere in funzione dello spessore, compreso solitamente tra 0.75 ml e 1.5 ml al minuto: gli abrasivi devono essere specifici per agglomerati. Per la spazzolatura, le spazzole devono essere a filo diamantato (filo di colore giallo): le serie da considerare sono 36-46-60-80-120.

5 INCOLLAGGIO

L'incollaggio va effettuato con prodotti normalmente utilizzati per le pietre naturali, del tipo monocomponente a base resina poliestere (resina + induritore).
I pezzi da incollare devono essere ben puliti: si possono incollare solo superfici grezze. Prima del completo indurimento, è necessario procedere alla pulizia del prodotto in eccesso con spatola rasante e stracci.

6 C.N.C.

Utilizzare utensili specifici per agglomerati e seguire le istruzioni del manuale di utilizzo della macchina CNC.

7 ISTRUZIONI POST-LAVORAZIONE

Terminate le operazioni di taglio e di trasformazione della lastra Cosmolite®, effettuare una pulizia approfondita del piano lavando la superficie con un detergente a pH acido lasciato agire per un paio di minuti, risciacquando poi con acqua pulita. Successivamente asciugare con un panno pulito per valutare l'efficacia dell'operazione. Nel caso in cui dopo la pulizia la superficie del piano si presentasse opaca o disomogenea, ripetere il risciacquo. Se invece fossero rimaste tracce di sporco, ripetere la pulizia. Sui piani si sconsiglia di applicare qualsiasi tipo di trattamento superficiale, come ad esempio cere, protettivi o sigillanti, che potrebbero causare nel tempo perdita di lucentezza o disomogeneità della superficie ove non applicati correttamente. Per le operazioni di imballo evitare il contatto diretto con la superficie di legno e polistirolo: utilizzando nylon a foglio piano, fogli e angolari in polietilene espanso, si evita di avere possibili danneggiamenti sulle superfici.

8 PULIZIA POST-POSA

Durante l'installazione è necessario prestare particolare cura alla stesura del silicone nelle parti da sigillare, evitando di sporcare il piano e lo schienale. Si suggerisce di delimitare la zona da sigillare con nastro adesivo in carta. Per le operazioni di posa ed installazione, si consiglia di utilizzare esclusivamente silicone di tipo neutro. Si suggerisce di rimuovere i residui di silicone con raschietti di plastica o con prodotti adatti alla rimozione del silicone fresco.
Terminato il montaggio, effettuare una pulizia approfondita del piano lavando la superficie con un detergente a pH acido, lasciato agire per un paio di minuti, risciacquando poi con acqua pulita. Successivamente asciugare con un panno pulito per valutare l'efficacia dell'operazione.

PULIZIA, USO E MANUTENZIONE

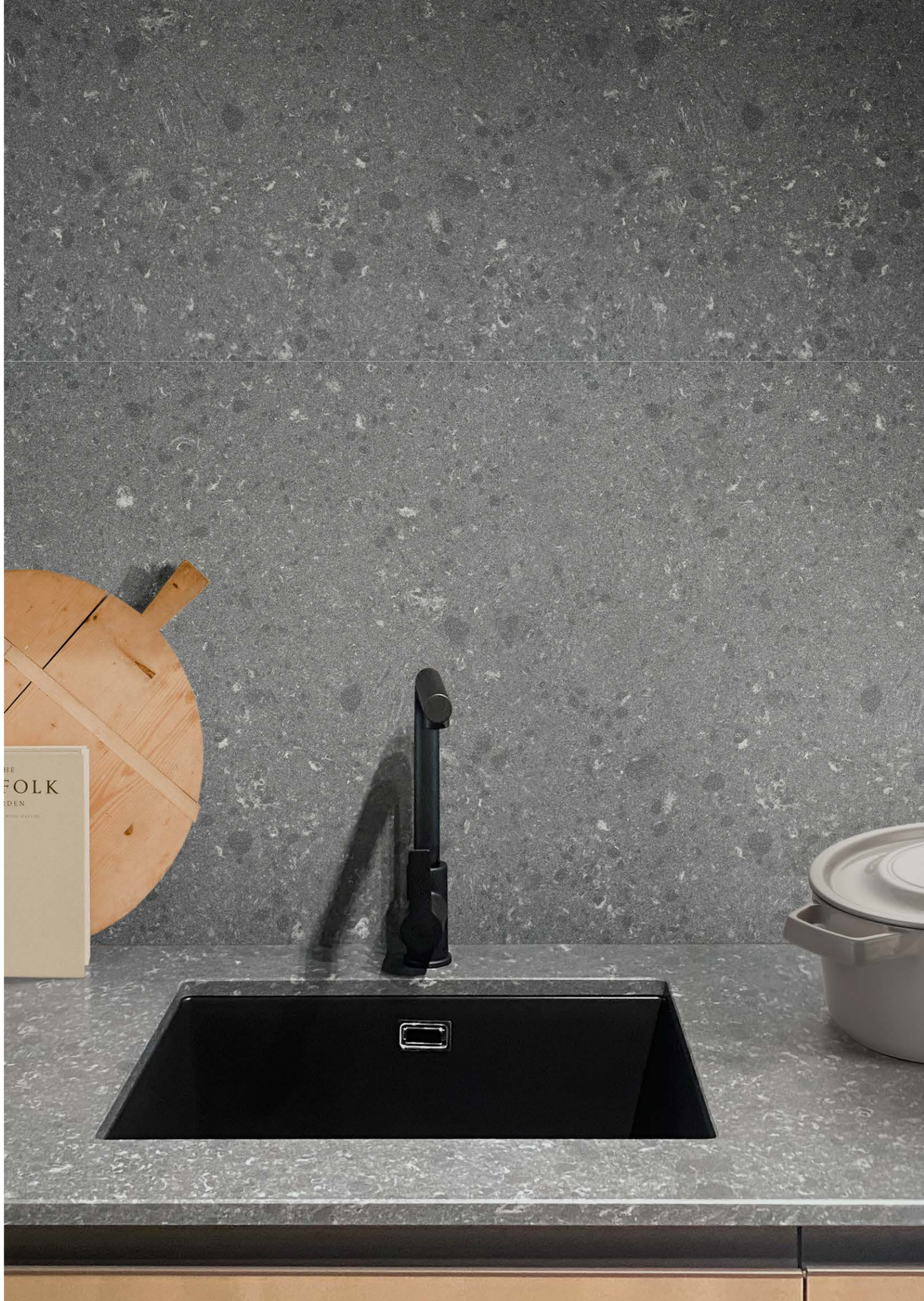
9 PULIZIA E MANUTENZIONE ORDINARIA

Per la pulizia ordinaria delle superfici Cosmolite®, utilizzare un panno umido o una spugna morbida e, se necessario, una piccola quantità di detergente a pH neutro o leggermente acido.
Applicare il prodotto direttamente sulla superficie lasciandolo agire per alcuni secondi, risciacquare quindi con una spugna e acqua pulita, infine asciugare accuratamente.

10 RIMOZIONE DI MACCHIE RESISTENTI E MANUTENZIONE STRAORDINARIA

I piani Cosmolite® possiedono un'ottima resistenza alle macchie provocate dalla maggior parte dei prodotti di uso comune. Tuttavia la rimozione di alcuni tipi di macchie può richiedere l'impiego di una pulizia più approfondita, in modo particolare se non rimosse dalla superficie in un tempo congruo.
In questa eventualità, effettuare una pulizia del piano applicando un detergente a pH acido: lasciarlo agire per un paio di minuti strofinando poi delicatamente con una spugna Scotch-Brite dal lato ruvido o con una spugna magica in melamina.
Sciacquare con acqua pulita e asciugare con un panno pulito per valutare l'effetto dell'operazione.

Guarda il video dedicato alla pulizia delle lastre Cosmolite®



Cosmolite® is a brand of

STONE ITALIANA

ISO 9001 Certificato n° 30700767 QM15
ISO 14001 Certificato n° 30700767 UM15
ISO 45001 Certificato n° 30700767 OHS18

GREENGUARD GOLD

EPD®

NSF

See Official Listing

STONE ITALIANA S.P.A.
DAL 1979 TECNOLOGIA E DESIGN DELLE SUPERFICI

Via Lavagno, 213 - 37040 Zimella - Verona Italy
stone@stoneitaliana.com - www.stoneitaliana.com
Tel +39.0442 715715 - Fax +39.0442 715000