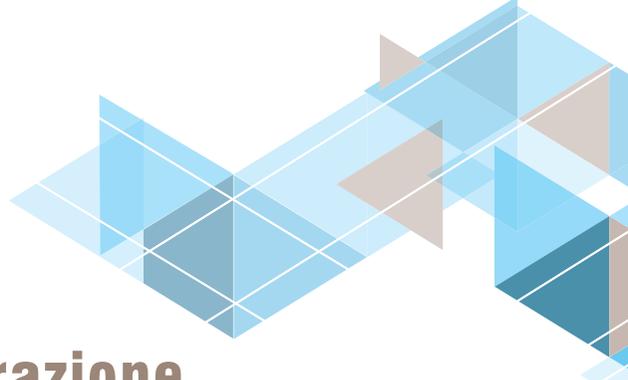




# PAVIMENTAZIONI

pulitura - trattamento - manutenzione



## Manuale Tecnico per la preparazione e la manutenzione professionale delle pavimentazioni

# PRODOTTI E STRUMENTI



**CIR** CHIMICA<sup>®</sup>  
ITALIANA  
RESTAURI

**TECNOLOGIE PER LA CURA DI PIETRE NATURALI E MANUFATTI**

*L'arte diventa mestiere*

LA CHIMICA AL SERVIZIO DEL LAVORO DELL'UOMO NEL RISPETTO DELL'AMBIENTE

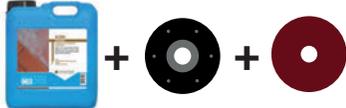
# COTTO

## PREPARAZIONE PAVIMENTAZIONI

### NUOVE PAVIMENTAZIONI

- 1**
- Applicare **ACIDO** al 20% con **DISCO TRASCINATORE + PAD MARRONE**

• Rimuovere con aspiraliquidi



- 2**
- Risciacquo con acqua + **SPAZZOLA A LAVARE**



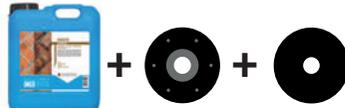
### VECCHIE PAVIMENTAZIONI GIÀ TRATTATE (DECERATURA)

- 1**
- Applicare **CS** puro
  - Lasciare agire 10 minuti



- 2**
- Applicare **BASICO** al 50% con **DISCO TRASCINATORE + PAD NERO**

• Rimuovere con aspiraliquidi



- 3**
- Applicare **ACIDO** al 10% con **DISCO TRASCINATORE + PAD MARRONE**

• Rimuovere con aspiraliquidi



- 4**
- Risciacquo con acqua + **SPAZZOLA A LAVARE**

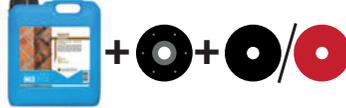


**NB.** È possibile che sia necessario un secondo passaggio nel caso di numerosi trattamenti precedenti.

### VECCHIE PAVIMENTAZIONI NON TRATTATE

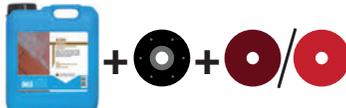
- 1**
- Applicare **BASICO** al 30% con **DISCO TRASCINATORE + PAD NERO o PAD ROSSO**

• Rimuovere con aspiraliquidi



- 2**
- Applicare **ACIDO** al 10% con **DISCO TRASCINATORE + PAD MARRONE o PAD ROSSO**

• Rimuovere con aspiraliquidi



- 3**
- Risciacquo con acqua + **SPAZZOLA A LAVARE**



**NB.** È possibile che nel cotto mai trattato vada ripetuta l'operazione a causa di salnitro persistente.

**NB.** In presenza di fughe profonde utilizzare la **SPAZZOLA ABRASIVA IN TYNEX**



## MANUTENZIONE

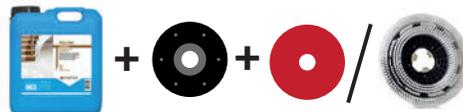
### MANUTENZIONE ORDINARIA ESTERNI

- 1**
- Applicare **PULI PAV** con **SPAZZOLA PER LAVARE**

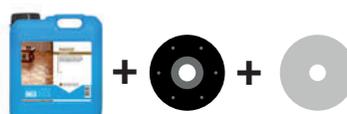


### MANUTENZIONE ORDINARIA INTERNI

- 1**
- Applicare **PULI PAV** con **DISCO TRASCINATORE + PAD ROSSO o SPAZZOLA A LAVARE**



- 2**
- Applicare **PRATICOT** con **DISCO TRASCINATORE + PAD BIANCO**



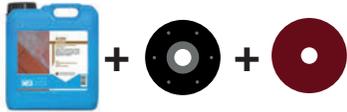
# PIETRA

## PREPARAZIONE PAVIMENTAZIONI

NB. Su pietre calcaree non resistenti ad acidi, non usare **ACIDO**, ma utilizzare acqua.

### NUOVE PAVIMENTAZIONI

- 1**
- Applicare **ACIDO** al 5% con **DISCO TRASCINATORE + PAD MARRONE**
  - Rimuovere con aspiraliquidi



- 2**
- Risciacquo con acqua + **SPAZZOLA A LAVARE**

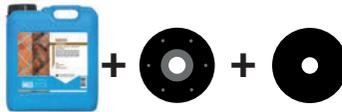


### VECCHIE PAVIMENTAZIONI GIÀ TRATTATE (DECERATURA)

- 1**
- Applicare **CS** puro
  - Lasciare agire 10 minuti



- 2**
- Applicare **BASICO** al 50% con **DISCO TRASCINATORE + PAD NERO**
  - Rimuovere con aspiraliquidi



- 3**
- Applicare **ACIDO** al 5% con **DISCO TRASCINATORE + PAD MARRONE**
  - Rimuovere con aspiraliquidi



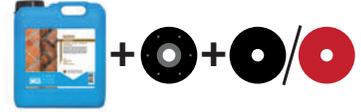
- 4**
- Risciacquo con acqua + **SPAZZOLA A LAVARE**



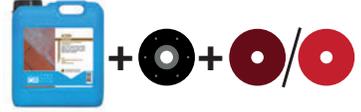
NB. È possibile che sia necessario un secondo passaggio nel caso di numerosi trattamenti precedenti.

### VECCHIE PAVIMENTAZIONI NON TRATTATE

- 1**
- Applicare **BASICO** al 20% con **DISCO TRASCINATORE + PAD NERO** o **PAD ROSSO**
  - Rimuovere con aspiraliquidi



- 2**
- Applicare **ACIDO** al 5% con **DISCO TRASCINATORE + PAD MARRONE** o **PAD ROSSO**
  - Rimuovere con aspiraliquidi



- 3**
- Risciacquo con acqua + **SPAZZOLA A LAVARE**



## LUCIDATURA

### CRISTALLIZZAZIONE

- 1**
- Applicare **CRISTALLIZZANTE** puro con **DISCO TRASCINATORE + LANA D'ACCIAIO** a 400 giri/min



## MANUTENZIONE

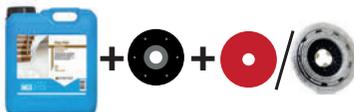
### MANUTENZIONE ORDINARIA ESTERNI

- 1**
- Applicare **PULI PAV** con **SPAZZOLA PER LAVARE**



### MANUTENZIONE ORDINARIA INTERNI

- 1**
- Applicare **PULI PAV** con **DISCO TRASCINATORE + PAD ROSSO** o **SPAZZOLA A LAVARE**



- 2**
- Lucidatura opzionale con **DISCO TRASCINATORE + PAD BIANCO**

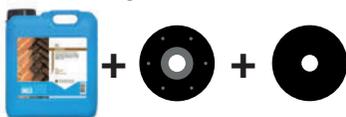


# MARMO

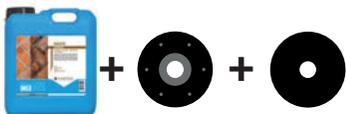
## PREPARAZIONE PAVIMENTAZIONI

### VECCHIE PAVIMENTAZIONI GIÀ TRATTATE (DECERATURA)

- 1**
- Applicare **CS** puro
  - Lasciare agire 10 minuti



- 2**
- Applicare **BASICO** al 5% con **DISCO TRASCINATORE + PAD NERO**
  - Rimuovere con aspiraliquidi



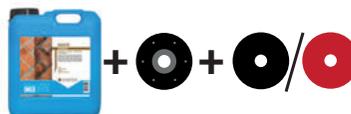
- 3**
- Risciacquo con acqua + **SPAZZOLA A LAVARE**



**NB.** È possibile che sia necessario un secondo passaggio nel caso di numerosi trattamenti precedenti.

### VECCHIE PAVIMENTAZIONI NON TRATTATE

- 1**
- Applicare **BASICO** al 5% con **DISCO TRASCINATORE + PAD NERO o ROSSO**
  - Rimuovere con aspiraliquidi



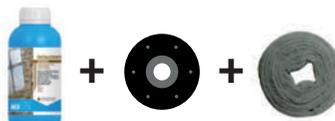
- 2**
- Risciacquo con acqua + **SPAZZOLA A LAVARE**



## LUCIDATURA

### CRISTALLIZZAZIONE

- 1**
- Applicare **CRISTALLIZZANTE** puro con **DISCO TRASCINATORE + LANA D'ACCIAIO** a 400 giri/min



## MANUTENZIONE

### MANUTENZIONE ORDINARIA ESTERNI

- 1**
- Applicare **PULI PAV** con **SPAZZOLA PER LAVARE**



### MANUTENZIONE ORDINARIA INTERNI

- 1**
- Applicare **PULI PAV** con **DISCO TRASCINATORE + PAD ROSSO** o **SPAZZOLA A LAVARE**



- 2**
- Lucidare con **DISCO TRASCINATORE + PAD BIANCO**



# CEMENTO

## LIVELLATURA

### RIMOZIONE CORDONATURE

- 1 • Utilizzare **DRONE 5 DISK CARBORUNDUM**



## LEVIGATURA

### RIMOZIONE DI RESINE E MORCHIE

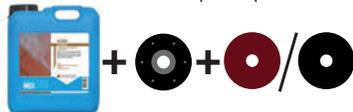
- 1 • Utilizzare **DRONE 5 DISK VIDIA RING**



## PREPARAZIONE PAVIMENTAZIONI

### NUOVE PAVIMENTAZIONI

- 1 • Applicare **ACIDO** al 5% con **DISCO TRASCINATORE + PAD MARRONE** o **NERO**  
• Rimuovere con aspiraliquidi



- 2 • Risciacquo con acqua + **SPAZZOLA A LAVARE**

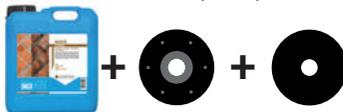


### VECCHIE PAVIMENTAZIONI GIÀ TRATTATE (DECERATURA)

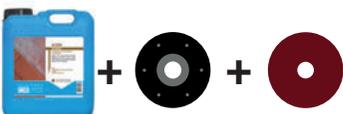
- 1 • Applicare **CS** puro  
• Lasciare agire 10 minuti



- 2 • Applicare **BASICO** al 50% con **DISCO TRASCINATORE + PAD NERO**  
• Rimuovere con aspiraliquidi



- 3 • Applicare **ACIDO** al 5% con **DISCO TRASCINATORE + PAD MARRONE**  
• Rimuovere con aspiraliquidi

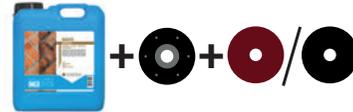


- 4 • Risciacquo con acqua + **SPAZZOLA A LAVARE**



### VECCHIE PAVIMENTAZIONI NON TRATTATE

- 1 • Applicare **BASICO** al 5% con **DISCO TRASCINATORE + PAD NERO** o **MARRONE**  
• Rimuovere con aspiraliquidi



- 2 • Risciacquo con acqua + **SPAZZOLA A LAVARE**



## MANUTENZIONE

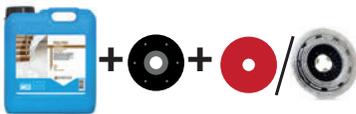
### MANUTENZIONE ORDINARIA ESTERNI

- 1 • Applicare **PULI PAV** con **SPAZZOLA PER LAVARE**



### MANUTENZIONE ORDINARIA INTERNI

- 1 • Applicare **PULI PAV** con **DISCO TRASCINATORE + PAD ROSSO** o **SPAZZOLA A LAVARE**



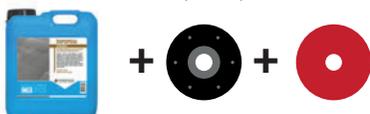
- 2 • Lucidare con **DISCO TRASCINATORE + PAD BIANCO**



## PREPARAZIONE PAVIMENTAZIONI

### NUOVE PAVIMENTAZIONI

- 1 • Applicare **DOPO POSA** al 25% con **DISCO TRASCINATORE + PAD ROSSO**
- Rimuovere con aspiraliquidi

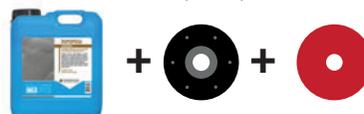


- 2 • Risciacquo con acqua + **SPAZZOLA A LAVARE**



### VECCHIE PAVIMENTAZIONI

- 1 • Applicare **DOPO POSA** al 10% con **DISCO TRASCINATORE + PAD ROSSO**
- Rimuovere con aspiraliquidi



- 2 • Risciacquo con acqua + **SPAZZOLA A LAVARE**



## MANUTENZIONE

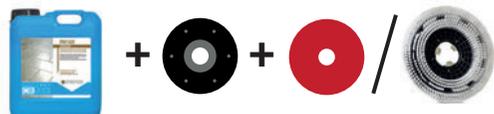
### MANUTENZIONE ORDINARIA ESTERNI

- 1 • Applicare **PAV LUX** con **SPAZZOLA PER LAVARE**



### MANUTENZIONE ORDINARIA INTERNI

- 1 • Applicare **PAV LUX** con **DISCO TRASCINATORE + PAD ROSSO** o **SPAZZOLA A LAVARE**



*Tali fasi operative di pulizia, trattamento e preparazione dei supporti sopra descritte si basano sulle nostre migliori conoscenze teoriche e/o tecniche attuali e non possono essere considerate vincolanti, in quanto le reali condizioni del materiale, le metodologie applicative, verificabili caso per caso, possono comportare modifiche delle prassi sopra descritte e devono essere sempre verificate e/o confermate.*



# MACCHINARI E ACCESSORI

## MONOSPAZZOLA ERGOLINE SB 143 L16

CODICE	FORMATO
--------	---------

2GH019	1 PEZZO
--------	---------

Versione dotata di uno speciale motore ad alto rendimento, che ottimizza l'utilizzo di accessori particolari, come mole, raschiatori e carte abrasive. Diametro: 43cm - Giri spazzole: 154/min - Potenza motore: 1600W



## ASPIRASOLIDI-LIQUIDI GHIBLI AS 27P

CODICE	FORMATO
--------	---------

2GH028	1 PEZZO
--------	---------

Aspirapolvere/liquidi di medie dimensioni. Filtro a cartuccia HEPA opzionale. Potenza nominale: 1 kW - Capacità utile: 25 l - Portata aria: 53 l/s - Depressione: 190 mbar - Livello sonoro: 62 db(A) - Lunghezza cavo: 10 m



## SERBATOIO 12L

CODICE	FORMATO
--------	---------

2AL011	1 PEZZO
--------	---------

Serbatoio da lt.12 per monospazzola Ergoline.

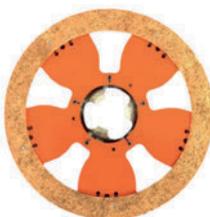


## DRONE 5 DISK VIDIA RING

CODICE	FORMATO
--------	---------

2GH071	1 PEZZO
--------	---------

Disco ad anello in vidia, ideato per levigare sottofondi in cemento ed eliminare vecchie colle di moquettes, resine e morchie su pavimenti in ceramica, grès e grès porcellanato.



## DRONE 5 DISK CARBORUNDUM

CODICE	FORMATO
--------	---------

2GH070	1 PEZZO
--------	---------

Disco a 5 mole cilindriche in carburo di silicio, ideato per livellare sottofondi in cemento ed eliminare le cordature.



## SPAZZOLA PER LAVARE 43cm

CODICE	FORMATO
--------	---------

2AL013	1 PEZZO
--------	---------

Spazzola mm 0,6 per lavare 17" per monospazzola Ergoline.



## SPAZZOLA ABRASIVA TYNEX 43cm

CODICE	FORMATO
--------	---------

2WI056	1 PEZZO
--------	---------

Spazzola per abradere 17" per monospazzola a Ergoline.



## PAD IN LANA DI ACCIAIO INOX, Ø 43 CM

CODICE	FORMATO
--------	---------

3TK280	1 PEZZO
--------	---------

Per la cristallizzazione di pavimenti in pietra calcarea



## DISCO TRASCINATORE 43cm

CODICE	FORMATO
--------	---------

2AL012	1 PEZZO
--------	---------

Disco trascinatore pad colorati 17"per monospazzola Ergoline.



## DISCO NERO 43CM

CODICE	FORMATO
--------	---------

33M340	C.F 5 PEZZI
--------	-------------

Disco per deceratura e lavaggio a fondo con monospazzola a velocità standard.



## DISCO BIANCO 43cm

CODICE	FORMATO
--------	---------

33M370	C.F 5 PEZZI
--------	-------------

Disco per lucidatura con monospazzola a velocità standard.



## DISCO ROSSO 43cm

CODICE	FORMATO
--------	---------

33M360	C.F 5 PEZZI
--------	-------------

Disco per manutenzione ordinaria con monospazzola a velocità standard.



## DISCO MARRONE 43cm

CODICE	FORMATO
--------	---------

33M345	C.F 5 PEZZI
--------	-------------

Disco per deceratura totale con monospazzola a velocità standard.



## ACIDO



Detergente acido concentrato per l'eliminazione di residui di posa, efflorescenze saline e sporco da pavimenti in cotto, pietre naturali, cemento e manufatti.

## BASICO



Detergente alcalino concentrato per l'eliminazione di sporco di natura grassa, oleosa e organica, cere e film polimerici da pavimenti in cotto, pietre naturali, cemento e manufatti.

## CRISTALLIZZANTE



Prodotto ideale per la cristallizzazione di tutte le superfici in pietra naturale calcarea e graniglie sensibili all'azione degli acidi. Fa brillare le superfici e le rende resistenti all'usura eliminandone le microporosità.

## CS



Solvente decerante per la rimozione dei vecchi trattamenti e sporco tenace da pavimentazioni in cotto, pietre naturali, cemento e manufatti in genere.

## DOPOPOSA



Detergente acido solventato per la rimozione di colla e residui di stucco e sporco in genere presenti dopo le operazioni di posa delle pavimentazioni. Specifico per gres e ceramiche.

## PAVLUX



Detergente neutro ad effetto autolucidante per la manutenzione quotidiana delle pavimentazioni in gres, pietre naturali lucidate o piombate e pavimentazioni trattate a cera.

## PRATICOT



Lava e incera per la manutenzione ed il rinnovamento periodico dei trattamenti per pavimenti in cotto o pietre naturali. Prodotto per trattamenti di pavimentazioni interne.

## PULIPAV



Detergente neutro per la manutenzione quotidiana di tutte le pavimentazioni in genere, anche trattate con cere e finiture. Prodotto per pavimentazioni interne ed esterne.

 **CHIMICA**  
**ITALIANA**  
**RESTAURI**



**Cir Divisione di Costanter S.p.A.**

**52100 AREZZO Tel. +39 0575 657391 Fax +39 0575 1653001**  
**info@circhimica.it - www.circhimica.it**



**CIR CHIMICA**  
**ITALIANA RESTAURI**



PRODOTTI PER EDILIZIA CIVILE,  
RESTAURO MONUMENTALE,  
PAVIMENTAZIONI E ANTIGRAFFITI

**PULITORI - CONSOLIDANTI - PROTETTIVI - DEUMIDIFICANTI**