

FederchemicalsTM



**SEMPRE
UN PASSO
AVANTI**

Utensili diamantati per Marmo e Granito



FederchemicalsTM



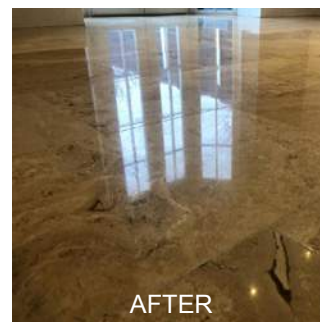
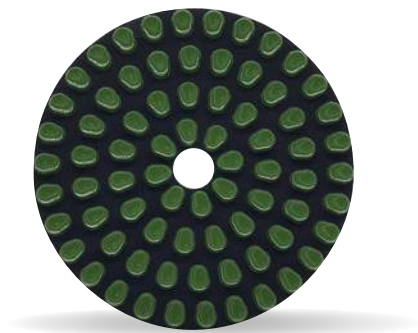
Gli utensili diamantati rappresentano la nuova tecnologia rapida ad alte prestazioni per la preparazione, sgrossatura, levigatura e lucidatura di pavimentazioni in marmo, granito, terrazzo, agglomerati e pietre naturali. Grazie alla grande disponibilità di diverse granulometrie, misure ed alla tecnologia di produzione con **SISTEMA HYBRID DEL DIAMANTE** sintetico nel supporto, consentono il ripristino ed il mantenimento di tutte le superfici lucide, eliminando velocemente e con estrema facilità di utilizzo, piccoli graffi ed imperfezioni e sono il partner ideale ed indispensabile per tutti coloro che operano nel settore della levigatura e lucidatura delle pavimentazioni.

UTENSILI DIAMANTATI

**per la sgrossatura e
la lucidatura di tutti i tipi
di pavimentazioni
in pietra naturale, marmi,
travertini, graniti, graniglia e
materiali compositi.**

**Riduci i tempi di lavorazione
ed aumenta il guadagno!**

Diamond Polishing Solution for Marble Stone Floor



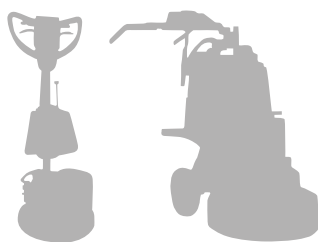
AIR 3D MARBLE PAD

Recommended Machines:

Orbital machine.

Single disc machine with 175-400 RPM.

Heavy-duty grinding machine.



Typical Application:

100% mechanical diamond polishing.

Wet use only.

Very fast result.

Remove easily deep scratches and hard stains.

Especially good for restoration and professional polishing on marble.

Leaving mirror finish whit high gloss look.

Features/Benefits:

Eco friendly and healthy. No chemicals required. It can restore and polish marble floor.

Longer-lasting and higher clarity and deep shining.

Flexible resin-bond base can be used with flex or machine.

Cost-saving on consumables, time and labor compared with traditional polishing way.

No orange peels after polishing.

Available Size:

100 mm – 140 mm – 432 mm

Available Shapes:

Round

Maintenance of Pad:

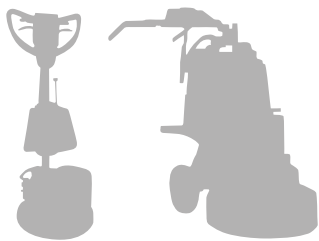
Rinse with water after each use.



AIR 3D MARBLE PAD

Macchine Raccomandate:

Macchine di tipo orbitale.
Monospazzole con 175-400 RPM.
Macchine levigatrici.



Applicazioni Tipiche:

Lucidatura meccanica al diamante al 100%.
Utilizzo ad acqua.
Risultato molto veloce.
Rimuove facilmente graffi profondi e macchie dure.
Particolarmente indicato per il restauro e la lucidatura professionale su marmo.
Lascia una finitura a specchio con aspetto lucido.

Caratteristiche/Benefici:

Ecologico. Nessun prodotto chimico richiesto.
Maggiore durata. Maggiore chiarezza e brillantezza profonda delle superfici.
La base flessibile a legante resinoide può essere utilizzata con flex o macchina.
Risparmio sui materiali di consumo e tempo.
Nessun effetto a buccia d'arancia dopo l'uso.

Dimensioni Disponibili:

100 mm – 140 mm – 432 mm

Forme Disponibili:

Rotondo

Manutenzione del Pad:

Sciogliere con acqua dopo l'uso.



FederchemicalsTM
CHEMICAL SPECIALITIES FOR BUILDING CONSTRUCTIONS



Diamond Polishing Kit Copper-based



COPP PAD

Recommended Machines:

Orbital machine.
Single disc machine with 175-400 RPM.



Macchine Raccomandate:

Macchine di tipo orbitale
Monospazzole con 175-400 RPM



Typical Application:

100% mechanical diamond polishing.
Wet use.
Remove easily deep scratches.
For preparation of marble floors.

Features/Benefits:

Longer-lasting and higher clarity
and deep shining.
Hybrid resin-bond based on copper.

Applicazioni Tipiche:

Lucidatura meccanica al diamante al 100%.
Uso a secco.
Rimuove facilmente graffi profondi.
Progettato per pavimenti in marmo.

Caratteristiche/Benefici:

Maggiore durata.
Maggiore chiarezza e brillantezza profonda.
Pad ibrido con miscela in rame.



Diamond Sponge Extra Polishing



SPONGE DIAMOND PAD

Recommended Machines:

Scrubber machine.
Orbital machine.
Single disc machine with 175-400 RPM.



Typical Application:

100% mechanical diamond polishing.
Wet use.
Remove orange peels effect.

Features/Benefits:

Especially designed for black and white marble.
Longer-lasting and higher clarity and deep shining.

Macchine Raccomandate:

Lavasciuga.
Macchine di tipo orbitale.
Monospazzole con 175-400 RPM.



Applicazioni Tipiche:

Lucidatura meccanica al diamante al 100%.
Uso a secco.
Rimuove l'effetto a buccia d'arancia.

Caratteristiche/Benefici:

Appositamente progettato su marmi bianchi e neri.
Maggiore durata.
Maggiore chiarezza e brillantezza profonda.



FederchemicalsTM
CHEMICAL SPECIALITIES FOR BUILDING CONSTRUCTIONS

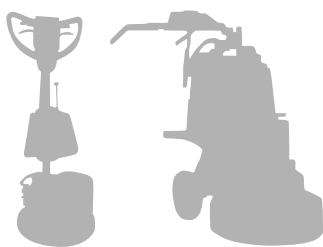
Diamond Polishing Kit for Granite Floor



GR Granite PAD

Recommended Machines:

Single disc machine with 150 - 400 RPM.
Floor Grinder.



Typical Application:

100% mechanical polishing with only water.
Very aggressive and easy to remove deep scratches.
Good for deep restoration.
Leaving satin-finish look quickly.

Features/Benefits:

Eco friendly.
No chemicals required.
Longer-lasting and higher clarity and deep shining.
Flexible resin-bond base, can be used with flex or machine.
Cost-saving on consumables, time and labor compared with traditional polishing way.
Any orange peels after polishing.

Available Size:

100 mm

Available Shapes:

Round

Maintenance of Pad:

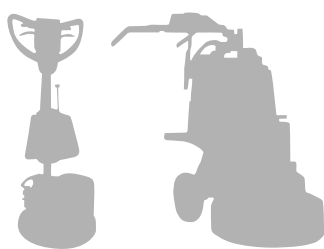
Rinse the pads with water after each use.



GR Granite PAD

Macchine Raccomandate:

Monospazzola con 150 - 400 RPM.
Macchina levigatrice.



Applicazioni Tipiche:

100% lucidatura meccanica con sola acqua.
Sistema aggressivo per la rimozione di graffi anche profondi.
Ottimo per il restauro profondo.
Lascia rapidamente un aspetto satinato.

Caratteristiche/Benefici:

Ecologico.
Maggiore durata dell'utensile.
Maggiore chiarezza e brillantezza profonda.
Base resinata flessibile, utilizzabile con flex o macchina.
Risparmio sui materiali di consumo, tempo e manodopera rispetto al metodo di lucidatura tradizionale.

Dimensioni Disponibili:

100 mm

Forme Disponibili:

Rotondo

Manutenzione del Pad:

Sciacquare i pad con acqua dopo l'uso.



FederchemicalsTM
CHEMICAL SPECIALITIES FOR BUILDING CONSTRUCTIONS

Shine Series for Floor General Purpose Care



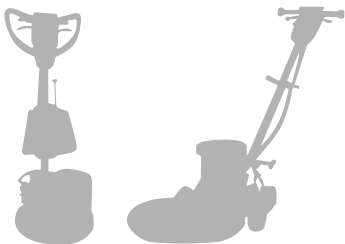
SHINE PAD

Recommended Machines:

Orbital machine.

Single disc machine with 175-400 RPM.

High-speed burnisher up to 3000 RPM (green Pad only).



Typical Application:

All marble and terrazzo floor types

- **RED DISC:** coarse grain (grit 400) for deep cleaning jobs such as the removal of deep scratches and stains, ideal for leaving a clean and well prepared surface.
- **GREY DISC:** medium grain (grit 800) for light work, to remove small scratches and leave a surface with a matte finish.
- **YELLOW DISC:** fine grain (grit 1500) for floor maintenance and as a first polishing step to leave a surface with a satin finish.
- **GREEN DISC:** extra fine (grit 3000) for daily cleaning and final polishing, to leave a mirror-like appearance.
Excellent when used with high speed or low speed polishers machine.

Features/Benefits:

Eco friendly. No chemicals required.

Longer-lasting and higher clarity and gloss.

Safer.

Provide a more slip-resistant floor after cleaning.

Cost-saving on consumables, time and labour compared with traditional floor pads.

Available Size:

17"



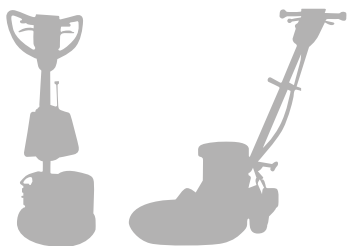
SHINE PAD

Macchine Raccomandate:

Macchine di tipo orbitale

Monospazzole con 175-400 RPM

Lucidatrici con 3000 RPM (solo Pad verde)



Applicazioni Tipiche:

Tutti i tipi di pavimento in marmo e terrazzo

- **DISCO ROSSO:** grana grossa (grana 400) per lavori di pulizia profonda come la rimozione di graffi e macchie profonde, ideale per lasciare una superficie pulita e ben preparata.
- **DISCO GRIGIO:** grana media (grana 800) per lavori leggeri, per rimuovere piccoli graffi e lasciare una superficie con finitura opaca.
- **DISCO GIALLO:** grana fine (grana 1500) per la manutenzione del pavimento e come prima fase di lucidatura per lasciare una superficie satinata.
- **DISCO VERDE:** extra fine (grana 3000) per la pulizia quotidiana e la lucidatura finale, per lasciare un aspetto a specchio. Ottimo se utilizzato con lucidatrici ad alta o bassa velocità.

Caratteristiche/Benefici:

Ecologico. Nessun prodotto chimico richiesto.

Maggiore durata e maggiore chiarezza e lucentezza.

Più sicuro.

Fornisce un effetto antiscivolo maggiore dopo l'uso.

Risparmio su materiali di consumo, tempo e manodopera rispetto ai tradizionali pad da pavimento.

Dimensioni Disponibili:

17"



FederchemicalsTM
CHEMICAL SPECIALITIES FOR BUILDING CONSTRUCTIONS



*il piacere di una lucidatura
sempre perfetta*

Federchemicals srl

Sede Amm.va: Palazzo Glendale
Via G. Borsi, 2 - 25128 Brescia - Italy
Tel. +39 030 3385578
Fax +39 030 3385580
www.federchemicals.it
info@federchemicals.it



Customer Care Federchemicals

+39 030 3385578



Federchemicals®