



# ACIDO HP4

DETERGENTE ACIDO TAMPONATO PER GRANITO, QUARZITE E PORFIDO



## Guida per l'utente

### DESCRIZIONE:

Soluzione acida forte a base di acido fosforico, sali inorganici e tensioattivi.

### CAMPI D'IMPIEGO:

Detergente acido tamponato specifico per granito, scisto, quarzite, beola, porfido, pietra di luserna e pietre contenenti minerali ferrosi. Rimuove boiacche cementizie, efflorescenze, incrostazioni calcaree. Inoltre, elimina le macchie di ruggine, inibendone la formazione.

### PRESTAZIONI:

**ACIDO HP4** è un detergente acido tamponato specifico per la disinquinazione di granito, quarzite, porfido, beola, pietra di luserna, scisti cristallini e pietre contenenti materiali ferrosi, che tendono a ingiallirsi.

#### ACIDO HP4:

- a differenza degli acidi tamponati generici, inibisce l'ossidazione dei minerali ferrosi contenuti nelle pietre, evitando la formazione di aloni e macchie gialle;
- rimuove residui di boiacche cementizie, efflorescenze, incrostazioni calcaree, pitture;
- rimuove incrostazioni calcaree anche consistenti dovute all'acqua di irrigazione;
- rimuove aloni e leggeri depositi di ruggine superficiali da contaminazioni esterne dalle pietre;
- non contiene acido cloridrico.

Non usare su pietre naturali, agglomerati cementizi e materiali non resistenti agli acidi.

### ISTRUZIONI PER L'USO:

Si può usare puro o diluito in acqua.

- Puro: su incrostazioni, depositi calcarei e consistenti residui di boiacca cementizia;
- Diluito 1 parte di ACIDO HP4 in una o più parti uguali di acqua: per i lavaggi dove è necessaria una normale azione disinquinante.

Come si utilizza il prodotto:

- Stendere il prodotto sulla superficie e lasciarlo agire qualche minuto;
- Evitare le sgocciolature e ristagni di prodotto;
- Strofinare la superficie con tamponi marroni o dischi marroni o spazzole di nylon, tynex o carbo-rundum;
- Sciacquare sempre con abbondante acqua;
- Ripetere il lavaggio se necessario.

### PRECAUZIONI:

- evitare l'utilizzo di ACIDO HP4 su ogni tipo di pietra lucidata, graniglia, ardesia nera, gres porcellanato lucido, ceramica smaltata, vetro;
- evitare di far ristagnare il prodotto sulla superficie;
- non utilizzare ACIDO HP4 nelle idropultrici;
- proteggere le superfici in metallo e tutti i materiali sensibili agli acidi forti dal contatto di ACIDO HP4;
- non usare su pietre naturali, agglomerati cementizi, gres e materiali non resistenti agli acidi.

### NOTE:

Le nostre indicazioni si basano sulle conoscenze attuali della ricerca ed hanno lo scopo di dare le migliori indicazioni all'acquirente-utilizzatore. Comunque tali indicazioni richiedono esami e prove preliminari ai campi di utilizzazione, ai tipi di materiali presenti ed alle varie condizioni di applicazione. L'utilizzatore decide in autonomia sull'idoneità e sul campo d'impiego. MARBEC Srl non si assume nessuna responsabilità nell'uso scorretto dei suoi prodotti. Rev5-Ver010222

## AVVERTENZE:



### AVVERTENZE: PERICOLO

**Indicazioni di pericolo:** Nocivo se ingerito. – Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**Consigli di prudenza:** Non respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol. – Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso. – IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. – IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle / fare una doccia. – IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.- IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

**Contiene:** acido fosforico 75%, ammonio bifluoruro, tensioattivi non ionici <5%.

### USO PROFESSIONALE

UFI:QW10-20PT-T00F-7NN3

Rev5-Ver010222

## CONFEZIONE:

- 1 lt Flacone Pe – scatola 6 pezzi;
- 5 lt Tanica Pe – scatola 4 pezzi;
- 20 lt Tanica Pe;
- 200 lt Fusto rigenerato Pe.

## RESA:

In funzione dello sporco da rimuovere e dell'assorbimento del materiale:

- per lavaggi energici 1 lt / 4-8 mq;
- per lavaggi normali 1 lt / 10-15 mq.

## DATI TECNICI:

- Stato fisico: liquido incolore
- Peso specifico (g/cm<sup>3</sup>): 1,155
- pH (20°C) del prodotto puro: 0-1
- Punto di fiamma (ASTM): non infiammabile
- Solubilità in acqua: solubile in acqua

## STOCCAGGIO:

Conservare il prodotto ben chiuso e a una temperatura tra i 5 e i 30°C in ambiente areato, lontano da fonti di calore e non esposto per lungo tempo ai raggi solari. Se conservato a basse temperature (<10°C) il prodotto può diventare denso, ma senza pregiudicare l'utilizzo né le prestazioni. Il prodotto così conservato ha una vita utile di 5 anni.

MARBEC SRL

Via Croce Rossa 51  
51037 - Montale PT  
Italia

ASSISTENZA CLIENTI

Tel +39 0573959848  
Whatsapp +39 3348578502  
Email [contatti@marbec.it](mailto:contatti@marbec.it)