



# Delta Plus Eco

Detergente acido eco-compatibile all'acqua per la pulizia da incrostazioni di cemento o calce, depositi salini o calcarei, ideale nel GreenBuilding. Esente da solventi, rispetta l'ambiente e la salute degli operatori.

Delta Plus Eco sviluppa un'azione detergente controllata compatibile con le stuccature minerali indurite garantendo la completa rimozione dei residui calcarei.

## Plus Prodotto

- Diluibile con acqua in tutti i rapporti
- Idoneo per materiali compatte e porosi
- Esente da esalazioni tossiche

## GreenBuilding Rating

						<b>Delta Plus Eco</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Categoria: Organici Fluidi</li> <li>• Classe: Stucchi Minerali</li> <li>• Rating: Eco 4</li> </ul>
	Formulato a base acqua	Esente da solventi	Nessuna etichettatura di rischio ambientale	Non tossico o non pericoloso		

## Campi d'applicazione

### Destinazione d'uso

Eliminazione di incrostazioni di cemento o calce, depositi salini o calcarei.

#### Fondi:

- piastrelle ceramiche, grès porcellanato
- cotto e mosaico vetroso
- calcestruzzi e intonaci cementizi
- mattoni in laterizio
- stuccature cementizie

Pavimenti e pareti interni ed esterni.

#### Non utilizzare

Su marmi, pietre naturali, ricomposti d'origine calcarea, marmette cementizie e legno; su piastrelle ceramiche, smalti, superfici metalliche o cromate non resistenti agli acidi.

## Indicazioni d'uso

### Preparazione dei supporti

I supporti devono essere puliti da polvere, privi di parti friabili e inconsistenti. Calcestruzzi, intonaci e stucchi cementizi colorati devono essere completamente induriti. Su sottofondi molto assorbenti (cotto, laterizio, cemento ecc.) o nella stagione calda si consiglia di bagnare preventivamente con acqua la superficie da trattare, fino a completa saturazione.

### Preparazione

Delta Plus Eco è un liquido di colore verde acqua pronto all'uso e diluibile in tutti i rapporti con acqua in base alle caratteristiche di resistenza agli acidi delle superfici da pulire e del tipo di sporco da rimuovere. Agitare bene la tanica o la bottiglia prima dell'apertura per consentire la ridispersione omogenea del liquido.

### Applicazione

Delta Plus Eco va distribuito uniformemente sulla superficie da pulire e lasciato agire per il tempo necessario per apprezzare il rinvenimento dello sporco da rimuovere; questo tempo può variare da pochi minuti a 10/20 in base anche al grado di assorbimento del fondo. Dopodiché è necessario intervenire meccanicamente abradendo la superficie con spazzole abrasive. In caso di grandi superfici da trattare è consigliabile utilizzare una monospazzola elettrica con feltro abrasivo. L'operazione va ripetuta nel caso di sporco molto persistente. Ultimata la pulizia, sciacquare abbondantemente e asciugare accuratamente per evitare che tracce residue di detergente acido proseguano la loro azione corrosiva in particolare sui supporti cementizi assorbenti.

### Pulizia

La pulizia degli attrezzi da residui di Delta Plus Eco si effettua sciacquando abbondantemente.

## Altre indicazioni

Delta Plus Eco è un detergente liquido ad azione acida corrosiva. Prima del suo utilizzo è opportuno proteggere ermeticamente porte, serramenti, guarnizioni in gomma, mobili e tutte quelle superfici che potrebbero essere intaccate dal contatto diretto e dai vapori. Durante il suo impiego si devono indossare guanti di gomma, una mascherina a protezione delle vie respiratorie e occhiali professionali. Attendere almeno 7 giorni prima di utilizzare Delta Plus Eco su stucchi cementizi a presa normale e 3 giorni per quelli a presa rapida.

## Voce di capitolato

*La pulizia da incrostazioni di cemento o calce, depositi salini o calcarei, residui di adesivi e stucchi cementizi, di piastrelle ceramiche, grès porcellanato, cotto, mosaico vetroso, laterizi e calcestruzzi sarà realizzata con detergente acido eco-compatibile all'acqua, GreenBuilding Rating Eco 4, tipo Delta Plus Eco della Compagnia Kerakoll. Applicare uniformemente sulla superficie da trattare, rimuovere meccanicamente lo sporco e sciacquare abbondantemente, per una resa media di  $\approx$  0,1 - 0,3 kg/m<sup>2</sup>.*

## Dati tecnici Secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	liquido verde
Peso specifico	$\approx$ 1,1 kg/dm <sup>3</sup>
Conservazione	$\approx$ 12 mesi nella confezione originale
Avvertenze	teme il gelo
Confezione	evitare insolazione diretta e fonti di calore
Rapporto di diluizione con acqua	taniche 25 / 5 / 1 kg
Viscosità	in tutti i rapporti
pH	$\approx$ 13,2 mPa · s, rotore 1 RPM 100 metodo Brookfield
Temperature limite di applicazione	$\approx$ 1
Punto di ebollizione	da +5 °C a +35 °C
Punto di infiammabilità	+ 100 °C
Decomposizione termica	+ 180 °C
Reazione	+ 150 °C
Pulizia con acqua	immediata
Resa	$\approx$ 5 - 15 min.
	$\approx$ 0,1 - 0,3 kg/m <sup>2</sup>

*Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione, assorbenza del fondo e del materiale posato.*

## Avvertenze

### - Prodotto per uso professionale

- conservare e utilizzare a temperature superiori a +5 °C. Teme il gelo
- sciacquare abbondantemente le superfici trattate
- alcuni smalti e piastrelle non resistono agli acidi, effettuare una prova preventiva
- areare sempre gli ambienti durante e dopo l'utilizzo
- non utilizzare su marmo, pietre calcaree e materiali di cui non si è certi della resistenza agli acidi
- non lasciare confezioni aperte anche durante l'utilizzo
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)

Le presenti informazioni sono aggiornate ad Agosto 2010; si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

Kerakoll  
Quality  
System

ISO 9001  
CERTIFIED

**KERAKOLL**  
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.  
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy  
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581  
[info@kerakoll.com](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)