



# VIACEM

## DETERGENTE ACIDO TAMPONATO FORTE PER COTTO E TERRACOTTA



### DESCRIZIONE:

Detergente acido tamponato forte a base di acido cloridrico, inibitori di corrosione, tensioattivi ad azione anti-fumigante.

### CAMPI D'IMPIEGO:

Per il lavaggio disincrostante di cotto e terracotta.

### PRESTAZIONI:

**VIACEM** è un detergente acido tamponato forte per cotto e terracotta.

#### VIACEM:

- può essere usato per lavaggi disincrostanti dopo posa o dopo cantiere, per la rimozione di efflorescenze, incrostazioni cementizie, pitture;
- può essere usato per la pulizia stagionale dei pavimenti in cotto all'esterno soggetti alle incrostazioni calcaree dovute agli agenti atmosferici;
- rispetto all'acido muriatico convenzionale, esala meno fumi corrosivi, possiede maggior capacità di emulsione dello sporco solido ed un'azione di dissoluzione più controllata.

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

### ISTRUZIONI PER L'USO:

Si consiglia di effettuare un test sul materiale per verificare la resistenza al VIACEM.

- Puro: su incrostazioni e depositi calcarei consistenti e tenaci e grossi residui di boiacche cementizie;
- VIACEM diluito in una parte uguale di acqua: per i lavaggi dove è necessaria una normale azione disincrostante decalcarizzante e nella neutralizzazione di precedenti lavaggi alcalini.

Come si utilizza il prodotto:

- Stendere il prodotto sulla superficie e lasciarlo agire, se possibile, qualche minuto;
- Strofinare la superficie con tamponi o dischi marroni in fibre plastiche o spazzole di nylon, tynex o carborundum fino alla rimozione dello sporco;
- Ripetere il lavaggio se necessario;
- Sciacquare sempre con abbondante acqua.

### PRECAUZIONI:

- evitare l'utilizzo di VIACEM su ogni tipo di pietra naturale, graniglie, cementi e materiali non resistenti agli acidi.
- evitare di far ristagnare il prodotto sulla superficie.
- non utilizzare VIACEM nelle idropultrici.
- proteggere le superfici in metallo e tutti i materiali sensibili agli acidi forti dal contatto e fumi di VIACEM.

### 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-Ver190122

### AVVERTENZE:



## AVVERTENZE: PERICOLO

**Indicazioni di pericolo:** Può essere corrosivo per i metalli. – Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
– Può irritare le vie respiratorie.

**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 CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o 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. – Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

**Contiene:** Acido cloridrico 31-33%

Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004:  
Tensioattivi non ionici < 5%, acido cloridrico 10%<C<20%, profumo

UFI:Y500-X0VV-P00J-YTYT

Rev5-Ver190122

## CONFEZIONE:

- 1 lt Flacone di plastica scatola 6 pz;
- 5 lt Tanica di plastica scatola 4 pz;
- 20 lt tanica di plastica.

## RESA:

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

- per lavaggi energici 1 lt / 3-6 mq;
- per lavaggi normali 1 lt / 8-12 mq.

## DATI TECNICI:

- Stato fisico: liquido verde.
- Peso specifico (g/cm<sup>3</sup>): 1,075
- pH (20°C) del prodotto puro: <1
- Punto di fiamma (ASTM): non infiammabile.
- Solubilità in acqua: solubile in acqua.

## STOCCAGGIO:

Conservare il prodotto ben chiuso a temperature comprese tra 0°C e +30°Ce non esposto per lungo tempo ai raggi solari. Il prodotto così conservato ha una vita utile di 2 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)



# VIACEM

## STARK GEPUFFERTER SÄUREREINIGER FÜR TERRAKOTTAFLIESEN UND TERRAKOTTA



### BESCHREIBUNG:

Stark gepufferter Säurereiniger auf Salzsäure-Basis, Korrosionsinhibitoren, Tenside mit Rauchschutzwirkung.

### ANWENDUNGSGEBIETE:

Zum Entkalken von Terrakottafliesen und Terrakotta.

### LEISTUNGEN:

**VIACEM** ist ein stark gepufferter Säurereiniger für Terrakottafliesen und Terrakotta.

#### VIACEM:

- kann nach dem Verlegen oder auf der Baustelle zum Entkalken nach dem Verlegen oder nach der Baustelle zum Entfernen von Ausblühungen, Zementverkrustungen, Anstrichfarben;
- kann zur saisonalen Reinigung von Terrakottafliesen-Fußböden verwendet werden, die anfällig für witterungsbedingte Kalkablagerungen sind;
- im Vergleich zu herkömmlicher Murazinsäure besitzt weniger korrosive Dämpfe, eine höhere Emulgierbarkeit von festem Schmutz und eine kontrolliertere Lösewirkung.

Verwenden Sie nicht auf Natursteinen, Zementklumpen und säurefreien Materialien.

### GEBRAUCHSANWEISUNG:

Es wird empfohlen, einen Materialtest durchzuführen, um die Beständigkeit gegen VIACEM zu überprüfen.

- Rein: auf Kalkablagerungen, die stark und hartnäckig sind, sowie auf großen Resten von Zementmörteln;
- VIACEM verdünnt in einem gleichen Teil Wasser: für Waschungen, bei denen eine normale entkalkende Wirkung erforderlich ist, und in der Neutralisation von früheren alkalischen Waschungen.

Wie wird das Produkt verwendet:

- Legen Sie das Produkt auf die Oberfläche und wenn möglich lassen Sie einige Minuten einwirken;
- Die Oberfläche wird mit braunen Kunststoffasertupfern oder -scheiben oder Bürsten aus Nylon, Tynex oder Carborundum so lange eingerieben, bis der Schmutz entfernt ist;
- Holen Sie gegebenenfalls ein erneutes Waschen;
- Spülen Sie immer mit reichlich Wasser ab.

### VORSICHTSMASSNAHMEN:

- Vermeiden Sie die Verwendung von VIACEM auf allen Natursteinen, Körnern, Zementen und säurefreien Materialien.
- Lassen Sie das Produkt nicht auf der Oberfläche stehen.
- Verwenden Sie VIACEM nicht in Hochdruckreinigern.
- Schützen Sie Metalloberflächen und alle säureempfindlichen Materialien vor Kontakt und Rauch von VIACEM.

### ANMERKUNGEN:

Unsere Angaben basieren auf aktuellen Forschungsergebnissen und sollen dem Käufer-Nutzer die besten Hinweise geben. Diese Angaben erfordern jedoch Untersuchungen und Tests, die den Anwendungsbereichen, den vorhandenen Materialarten und den verschiedenen Anwendungsbedingungen vorausgehen. Der Anwender entscheidet selbst über die Eignung und das Einsatzgebiet. MARBEC Srl übernimmt keine Verantwortung für die unsachgemäße Verwendung seiner Produkte. Rev5-Ver190122

### WARNHINWEISE:



## WARNHINWEISE: GEFAHR

**Gefahrenhinweise:** Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. – Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. – Kann die Atemwege reizen.

**Sicherheitshinweise:** – Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol nicht einatmen. – BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. – BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. – Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. – An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. – BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

**Enthält:** SALZSÄURE 31-33%

Zutaten gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004:  
Nichtionische Tenside < 5%, Salzsäure 10%<C<20%, Geruch

UFI:Y500-X0VV-P00J-YTYT

Rev5-Ver190122

## VERPACKUNG:

- 1 lt Plastikflasche Box 6 Stk.;
- 5 lt Plastikkanister Box 4 Stk.;
- 20 Liter Plastikkanister.

## ERTRAG:

Je nach zu entfernendem Schmutz und Materialaufnahme:

- für energetische Waschungen 1 lt/3-6 m<sup>2</sup>;
- für normale Waschungen 1 lt / 8-12 m<sup>2</sup>.

## TECHNISCHE DATEN:

- Physikalischer Zustand: grüne Flüssigkeit.
- Spezifisches Gewicht (g/cm<sup>3</sup>): 1,075
- pH (20°C) des reinen Produkts: <1
- Flammpunkt (ASTM): nicht brennbar.
- Löslichkeit in Wasser: wasserlöslich.

## LAGERUNG:

Lagern Sie gut verschlossen bei Temperaturen zwischen 0°C und +30°C, die keiner langen Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind. Das so konservierte Produkt hat eine Lebensdauer von 2 Jahren.

MARBEC SRL

Via Croce Rossa 51  
51037 - Montale PT  
Italia

KUNDENDIENST

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



# VIACEM

## DÉTERGENT ACIDE TAMPONNÉ POUR COTTO ET TERRE CUITE



### DESCRIPTION:

Solution acide forte à base d'acide chlorhydrique, d'inhibiteurs de corrosion, de tensioactifs à action anti-fumigante.

### DOMAINES D'APPLICATION :

Pour le lavage détartrant du cotto et de la terre cuite.

### PERFORMANCES:

**VIACEM** est un détergent acide tamponné puissant pour cotto et terre cuite.

#### VIACEM:

- peut être utilisé pour des lavages détartrants après pose ou après chantier, pour l'élimination d'efflorescences, d'incrustations de ciment, de peintures;
- peut être utilisé pour le nettoyage saisonnier des sols en terre cuite à l'extérieur sujets aux incrustations calcaires dues aux agents atmosphériques;
- par rapport à l'acide chlorhydrique classique, il exhale moins de fumées corrosives, a une plus grande capacité d'émulsion des saletés solides et une action de dissolution plus contrôlée.

Ne pas utiliser sur la pierre naturelle, les agglomérés de ciment et les matériaux non résistants aux acides.

### MODE D'EMPLOI:

Il est conseillé d'effectuer un test sur le matériau pour vérifier la résistance à **VIACEM**.

- Pur: sur incrustations consistantes et tenaces et dépôts calcaires et gros résidus de coulis de ciment;
- **VIACEM** dilué dans une partie égale d'eau: pour les lavages où une action normale de détartrage est requise et dans la neutralisation des lavages alcalins précédents.

Comment utiliser le produit:

- Étaler le produit sur la surface et laisser agir, si possible, quelques minutes;
- Frottez la surface avec des **tampons** ou des **disques en fibre de plastique marron** ou des brosses en nylon, **tynex** ou **carborundum** jusqu'à ce que la saleté soit éliminée;
- Répétez le lavage si nécessaire;
- Toujours rincer abondamment à l'eau.

### PRÉCAUTIONS:

- Éviter d'utiliser VIACEM sur tout type de pierre naturelle, gravier, ciment et matériaux non résistants aux acides.
- Éviter de laisser stagner le produit en surface.
- Ne pas utiliser VIACEM dans les nettoyeurs haute pression.
- Protéger les surfaces métalliques et tous les matériaux sensibles aux acides forts du contact et des émanations de VIACEM.

### NOTES:

Nos recommandations sont basées sur les connaissances actuelles de la recherche et visent à donner les meilleures informations à l'acheteur-utilisateur. Cependant, ces indications nécessitent des examens et essais préalables aux domaines d'utilisation, aux types de matériaux présents et aux diverses conditions d'application. L'utilisateur décide indépendamment de l'adéquation et du domaine d'utilisation. MARBEC Srl n'assume aucune responsabilité pour l'utilisation incorrecte de ses produits. Rev5-Ver190122

### AVERTISSEMENTS :



## AVERTISSEMENTS : DANGER

**Mentions de danger:** Peut être corrosif pour les métaux. – Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. – Peut irriter les voies respiratoires.

**Conseils de prudence:** Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. – Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. – EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement tout vêtement contaminé. Rincer la peau [ou prendre une douche] – EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. – EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. – Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

**Contient:** 31-33 % d'acide chlorhydrique

Ingrédients conformes au Règlement (CE) Nr. 648/2004 :  
tensioactifs non ioniques <5%, acide chlorhydrique 10%<C<20%, parfum

UFI:Y500-X0VV-P00J-YTYT

Rev5-Ver190122

## EMBALLAGE:

- 1lt Bouteille en plastique – carton de 6 pièces;
- 5lt Bidon en plastique – carton de 4 pièces;
- 20lt Bidon en plastique.

## RENDEMENT:

En fonction de la saleté à éliminer et de l'absorption du matériau:

- pour un lavage vigoureux 1 lt / 3-6 m<sup>2</sup>;
- pour le lavage normal 1 litre / 8-12 m<sup>2</sup>.

## DONNÉES TECHNIQUES:

- État physique : liquide vert.
- Poids spécifique (g/cm<sup>3</sup>) : 1,075
- pH (20°C) du produit pur : <1
- Point d'éclair (ASTM) : ininflammable.
- Solubilité dans l'eau : soluble dans l'eau.

## STOCKAGE:

Conservez le produit bien fermé à des températures comprises entre 0 ° C et + 30 ° C et non exposé au soleil pendant une longue période. Le produit stocké a une durée de vie utile de 2 ans.

MARBEC SRL

Via Croce Rossa 51  
51037 - Montale PT  
Italia

SERVICE CLIENT

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