

## 1. Introducere

Aceste recomandări cu privire la curățare sunt destinate în mod special panourilor de fațadă EQUITONE utilizate pentru construirea fațadelor. Sunt prezentate câteva principii de bază care trebuie respectate. Pentru alternative sau recomandări suplimentare, puteți contacta întotdeauna asistența tehnică locală. Curățarea trebuie să fie efectuată întotdeauna conform condițiilor furnizorului sistemului de curățare și în condițiile asigurării supravegherii și garanției din partea acestuia.

Pentru datele despre produs și detaliile cu privire la procesarea diferitelor panouri se face referire la fișele cu informații despre produs disponibile de la asistența tehnică locală.

## 2. Procesul de murdărire

Aerul și apa de ploaie conțin praf, funingine, uleiuri, substanțe grase etc., care se pot depune pe fațade. Având grijă (prin utilizarea protecțiilor împotriva apei de ploaie, etanșarea și atenția corespunzătoare cu privire la materialele corozibile, cum ar fi zincul, cuprul, aluminiul, oțelul etc.) pot fi evitate murdărirea și scurgerile locale. Gradul și viteza de murdărire a materialelor depind în mare măsură de suprafața acestora, de stabilitatea chimică, duritatea, porozitatea, tendința de a se încărca electrostatic sau nu etc.

Toate fațadele, indiferent de materialul utilizat, trebuie să fie curățate în mod regulat. Astfel, sunt evitate costurile inutile și mari pe termen lung, iar clădirile își păstrează și aspectul uniform și atrăgător. Dacă se permite murdăriei să se acumuleze pe materiale un timp prea îndelungat, este posibil ca aceasta să pătrundă atât de adânc în porii materialului încât să nu mai fie posibilă o curățare simplă.

## 3. Metodă de curățare

Există două metode de curățare a fațadelor:

- curățare mecanică
- curățare chimică

Etex Facade a dezvoltat o procedură de curățare chimică pe baza produselor de curățare oferite de HENKEL SURFACE TECHNOLOGIES.

Murdăria este mai întâi înmuiată cu ajutorul produselor de curățare, apoi este îndepărtată cu apă (cu jet de înaltă presiune sau prin frecare).

Produsul de curățare este diluat cu apă în proporțiile specificate în fișa tehnică și în funcție de gradul de murdărire și

apoi este aplicat pe suprafața ce trebuie curățată, utilizând:

- o perie
- un pulverizator manual
- un dispozitiv de pulverizare.

Amestecul ușor spumant trebuie lăsat să acționeze timp de 4 - 10 minute, în funcție de natura suprafeței și de gradul de murdărire. Cu toate acestea, trebuie

să aveți grijă ca produsul să nu se usuce pe suprafață. Cel târziu la 10 minute după aplicare, produsul de curățare se clătește abundant cu:

- un aparat de curățat de înaltă presiune, cu apă curată, la o presiune de maxim 125 bar și un debit maxim de 10 litri/minut. Pulverizarea trebuie efectuată perpendicular pe suprafață, la o distanță de cel puțin 25 cm. Dacă pulverizarea este efectuată la o presiune excesivă sau de la o distanță prea mică, poate provoca daune. Este interzisă utilizarea unei mașini de șlefuit.
- un burete sau o lavetă

În cazul unor pete persistente (de exemplu, marginile plăcilor, scurgerile de oxizi de fier și aluminiu, urmele de silicon de la etanșare etc.), produsul de curățare trebuie aplicat nediluat, cu un burete moale și frecat, înainte de a clăti totul cu apă curată.

Porțiunile de fațadă care pot fi afectate de produsul de curățat trebuie să fie protejate.

## 4. Produse de curățare Henkel

HENKEL recomandă următoarele produse de curățare.

HENKEL Surface Technologies Benelux nv

Persoană de contact : Ruth Van Cauwenberge

Havenlaan 11, Avenue du Port

B-1080 BRUXELLES, Belgia

Tel. : 0032 (0)2 421 25 71

Fax : 0032 (0)2 421 25 52

[www.henkel.be](http://www.henkel.be)

### Bonderite C-MC 12300

Bonderite C-MC 12300 este un produs de curățare neutru care prezintă următoarele proprietăți.

- Lichid
- Solubil în apă, indiferent de proporție
- Ingrediente de bază: agenți de suprafață neionogeni și fosfați
- Rășina și alte materiale sintetice nu sunt afectate
- Îndepărtează murdăria de pigment organic
- Potrivit pentru curățarea tuturor suprafețelor lăcuite și emailate, a materialelor sintetice, betonului și pietrei naturale etc.
- Potrivit pentru toate metalele, în special pentru aluminiu
- Diluarea murdăriei uzuale:
- Curățați cu peria/laveta: 30-50 g/l la o temperatură de 30-50°C
- Curățați la presiune ridicată: 10-20 g/l la o temperatură de 30-50°C
- Spumă: cu peria, manual, pulverizator. Frecați bine cu o perie.
- Clătire: întotdeauna clătiți cu apă curată suprafețele acoperite cu spumă.
- Măsuri de precauție:  
măsuri tehnice nu sunt necesare pentru utilizarea corectă;  
sunt necesare măsuri personale, precum purtarea unor mănuși și ochelari de protecție; la contactul cu ochii, clătiți imediat cu apă din abundență. Dacă este cazul, contactați un medic.
- Ambalare: în bidoane de 5 și 200 litri.
- Depozitare: la peste +0°C pentru soluția nediluată.

## 5. Calcar sau eflorescență

Formarea calcarului sau a eflorescenței poate fi evitată prin manevrarea în mod corect a panourilor.

Panourile trebuie să fie stivuite într-un loc uscat și ventilat. Panourile trebuie să fie protejate întotdeauna de ploaie. Nu îndepărtați folia sintetică în timpul depozitării; aceasta se îndepărtează doar în cazul utilizării. Dacă panourile se umezesc în ambalaj, toate ambalajele trebuie să fie îndepărtate, iar panourile trebuie frecate până la uscare, astfel încât să se usuce complet.

Dacă se formează totuși calcarul, acesta poate fi eliminat cu o soluție ușor acidă, aplicată numai pe panou (nu pe sticlă, aluminiu etc.).

## Scalegon Liquid

- Îmbibați suprafața cu apă pentru a preveni penetrarea panoului cu soluția acidă care urmează să fie aplicată.
- aplicați 10% soluție SCALEGON LIQUID
- curățați cu apă din abundență
- ambalare: în recipiente de 1 litru și 10 litri

## 6. Tăiere și perforare

Tăierea și perforarea trebuie să fie efectuate într-un mediu uscat. Reziduurile rezultate după tăiere și perforare trebuie eliminate imediat de pe panou cu o lavetă uscată din microfibre. Reziduurile generate după tăiere și perforare care nu pot fi eliminate pot provoca pete permanente.

## 7. Zgârieturi

Zgârieturile ușoare de pe fața [lunara] pot fi diminuate folosind o perie moale, aplicarea prea viguroasă a periei poate duce la lustruirea suprafeței, testați întotdeauna pe o parte discretă a panoului mai întâi. Nu este posibilă îndepărtarea zgârieturilor adânci.

## 8. Informații

Informații privind diferitele aplicații pot fi găsite în recomandările de aplicare ale Etex Façade. Acestea pot fi găsite pe website sau pot fi obținute de la departamentul local de asistență. Informațiile privind furnizorii externi pot fi, de asemenea, descărcate de pe website-urile locale.

### Precizări legale

Informațiile din Fișa tehnică de securitate sunt corecte la momentul emiterii acestora. Cu toate acestea, având în vedere programul dedicat de dezvoltare continuă a materialelor și sistemelor, ne rezervăm dreptul de a modifica informațiile incluse în prezenta fără notificare prealabilă. Vă rugăm să contactați Organizația de vânzări EQUITONE locală pentru a vă asigura că dispuneți de versiunea actualizată.

Toate informațiile incluse în acest document fac obiectul drepturilor de autor ©.

Toate figurile incluse în acest document reprezintă ilustrații și nu trebuie să fie utilizate ca schițe de construcție.

Aceste informații sunt furnizate cu bună credință și nu poate fi acceptată nicio răspundere pentru pierderile sau daunele rezultate diutilizarea acestora.