

FISA TEHNICA - KLENZTONE

Produsele Klenztone pentru curatare piatra, betoane, caramida, granit, marmura, tencuieli, travertin, terazzo, gresie, calcare etc.

Gama de produse Klenztone se foloseste cu succes în întreaga lume de peste 50 de ani pentru curatarea materialelor de constructii expuse actiunilor factorilor de mediu. Este solutia preferata datorita unor avantaje unice: **nu corodeaza suprafata pe care se aplica si totusi CURATA PERFECT.**

Altii vorbesc de folosirea acizilor si a sablarii pentru curatarea zidariei dar, de fapt, ceea ce fac ei este corodarea stratului exterior al suprafetei. În afara de distrugerea proprietatii dvs. acele metode lasa în urma o suprafata care este puternic afectata negativ, fiind expusa si deteriorata.

Abordarea KLENZTONE a restaurarilor este diferita. Aceasta functioneaza prin patrunderea prin pori si eliberarea murdariei ce se depusese înantru. În acest fel, dupa clatirea cu apa, reziduurile se spala, lasând suprafata zidariei originale curata, tare si intacta.

Fie în interiorul cladirilor, fie în exteriorul lor, produsele KLENZTONE de curatare a pietrei sunt demonstrate ca fiind cele mai bune produse de acest tip, fiind agenti de curatare care refac rapid si cu usurinta lustrul si frumusetea de mult pierdute pentru toate tipurile de piatra afectate de trecerea timpului sau care sunt doar murdarite.

Indiferent de cât timp suprafetele de piatra au acumulat murdarii, KLENZTONE le lasa curate si stralucitoare, nu numai îndepartând impuritatile ce afecteaza zidaria, dar si conservându-le suprafetele.

KLENZTONE este unic deoarece a fost produs urmare a obtinerii unui brevet de inventie în SUA. Si este atât de sigur si eficient încât a fost ales de mii de constructori si profesionisti în restaurari din întreaga lume.

KLENZTONE nu necesita vreo abilitate mai speciala sau vreun echipament mai deosebit pentru a-l aplica. El se aplica prin pensulare, prin roluire sau pulverizare a suprafetei, dupa cum este mai usor pentru dvs. Apoi se clateste. Si KLENZTONE își face treaba de curatare. Nu necesita vreo amestecare sau stabilire precisa a vreunei proportii de diluare.

Avem în prezent cinci tipuri de KLENZTONE, fiecare fiind mai potrivit pentru anumite utilizari. Va invitam sa alegeti de mai jos ce produs KLENZTONE se potriveste cel mai bine situatiei dumneavoastra si apoi sa ne contactati.



CE SI UNDE VETI UTILIZA

Funcție de suprafata pe care se aplica va putem recomanda una din cele cinci formule de Klenztone. Astfel:

- pentru **piatra, calcare, betoane si agregate expuse** va recomandam Klenztone nr. 1
- pentru **granit nepolisat, marmura, stucaturi, beton colorat în masa, caramida refractara, teracota portelanata (glazurata)** va recomandam Klenztone nr. 2
- pentru **pardoseli de terazzo, marmura si travertin** va recomandam Klenztone nr. 3
- pentru **caramida, piatra polisata, pardoseli din granit, teracota, placi ceramice neglazurate (neportelanate), email, gresie** va recomandam Klenztone nr. 4
- pentru uz gospodaresc (aplicarea fiind facuta de proprietar) va recomandam Klenztone nr. 5 si anume **pentru betoane, pietre, marmura (polisata sau nepolisata), granit (polisat sau nepolisat), agregate expuse, calcare, stucaturi, teracota, terazzo, caramida, mozaic, placi ceramice, gresie**

Va stam în orice moment la dispozitie în mod gratuit pentru a va sfatui referitor la procesele de curatare a suprafetelor dvs., ne deplasam si la sediul dvs., mergem la santierul dvs., discutam cu proiectantii dvs. sau cu constructorul dvs. Stabilim de comun acord modul si facilitatile de plata. Pentru asta doar **sunati-ne la telefoanele 0722 30 80 69, tel/fax (021) 348 32 00**, trimitemi-ne un mesaj la adresa de e-mail marian.dobre@aquastop.ro. Va raspundem imediat (instantaneu) si veti fi foarte multumiti/a!

AVANTAJE

Este sigur

Klenztone nu contine nici acid fluorhidric, nici acid clorhidric (acid muriatic) si nici hidroxid de sodiu, asa cum contin alte produse de curatare.

Economiseste timp

Pentru a folosi Klenztone trebuie doar sa aplicati, sa asteptati si apoi sa clatiti. Nu este deloc necesara pre-umezirea, pre-spalarea, neutralizarea, diluarea sau vreo clatire mai speciala.

Alte avantaje

- nu va afecta negativ suprafata tratata
- nu necesita echipamente speciale
- este sigur pentru mediu, fiind biodegradabil
- nu va arde utilizatorul daca intra în contact cu pielea
- conserva zidaria indepartând impuritatile

KLENZTONE este alegerea sigura!

Retineti ca nici unul din produsele KLENZTONE NU CONTINE ACIZI COROZIVI asa cum contin majoritatea produselor din domeniul restaurarilor. Acizii folositi în alte produse de fapt corodeaza stratul superior al suprafetei. Pe lângă faptul ca va distrug proprietatea, suprafata va fi lasata nefinisata, alterata si expusa agresiunilor factorilor de mediu. Modalitatea noastra de curatare folosind Klenztone este diferita: acesta functioneaza prin patrunderea prin pori si prin eliberarea murdariei aflata înăuntru. În acest mod, dupa clatire cu apa, reziduurile eliberate se spala, lasând suprafata originala curata, tare si intacta.

IATA PROFILUL A DOUA SUPRAFETE DE ZIDARIE

una curatata cu Klenztone



Klenztone elibereaza murdaria din suprafata, fara a distruge / eroda suprafata, lasând suprafata neteda si nemaipermitând murdariei sa se depuna rapid.

alta curatata cu acid coroziv



Curatarea cu acizi lasa zimturata suprafata de zidarie, permitând murdariei sa se adune mai repede. Patrundând în suprafata, acidul o înmoaie, producând erodarea ei cu usurinta.

Acid fluorhidric

- Cauzeaza arsuri severe si extrem de dureroase
- Este unul dintre cei mai puternici corozivi acizi
- Poate afecta permanent privirea
- În caz de contact este necesar consult medical imediat
- Arde atât pielea cât si tesuturile în adâncime

Acid clorhidric (acid muriatic)

- Expunerea la el poate duce la deces
- Afecteaza negativ aproape orice atinge
- Suprafetele de zidarie devin aspre/decapate
- Pot cauza probleme ochilor chiar si pâna la orbire
- Acidul si vaporii sai sunt extrem de corozivi

Hidroxizi

- Extrem de corozivi
- Au fost citati ca fiind cauzatori de cancer
- Aerosolii pot cauza edem pulmonar
- Pot cauza orbire permanenta
- Pot reactiona violent cu apa

Ca sa fiti si mai convinsi iata în continuare câteva exemple de aplicari în care se vad cu mare claritate diferentele de culoare si de calitate:

Înainte



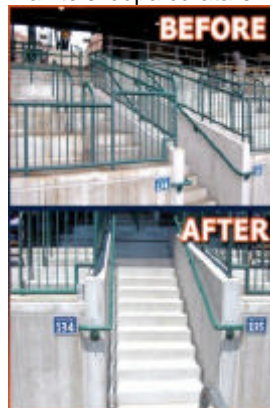
Dupa curatare



Înainte si dupa curatare



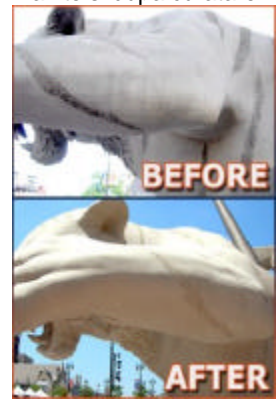
Înainte si dupa curatare



Înainte si dupa curatare



Înainte si dupa curatare



lata si câteva construcții în curs de finalizare în care se vede în mod evident diferența dintre zonele curățate și cele încă necurățate. Ceea ce este deosebit față de alte curățări îl reprezintă faptul că suprafața nu este corodată în procesul de curățare și nu rămâne înmuiată ulterior în interior, micșorându-i rezistența chimică și mecanică.

