



Recomandari pentru curatarea si intretinerea rosturilor la placarile ceramice

- umezire
- curatare
- neutralizare



CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Solutii de curatare pe baza de acid:

Solutiile de curatare pe baza de acid sunt de regula solutii apoase cu o valoare a pH-ului <6, ce au la baza o parte acid, agenti de neutralizare a calcarului, substante parfumate si substante active precum tenside si emulgatori. Acizii ataca in principal calcarul, dar si metalele nepretioase si bineanteles pielea. De aceea trebuie acordata atentie atunci cand se lucreaza cu produse pe baza de acizi. Acizii se pot dilua cu apa, in functie de gradul de dilutie afectul acestora scade. Este foarte important sa se respecte recomandarile producatorului pentru a se evita afectarea suprafetei ce urmeaza a fi curatate. Suprafetele cimentoase rezista foarte bine la solutiile bazice, la contactul cu acizii totusi structura lor poate avea de suferit, prin urmare, este de evitat contactului de durata, iar aplicarea corespunzatoare a solutiei de curatare este extrem de importanta.

Recomandare: Solutia de curatare pe baza de acid Colo SR 30 are la baza acidul metil sulfonic, din acest motiv metalele sunt protejate impotriva atacului chimic. Astfel, se va acorda atentie ce tip de acid continue solutia. De asemenea nici chiturile epoxidice nu sunt rezistente la chimicale pe termen nelimitat. A se vedea lista cu rezistentele chimice!

UTILIZARE

Suprafetele **se pot curata cu solutii acide** cand:

- Trebuie indepartate urmele de ciment sau eflorescentele
- Dupa curatare de neutralizeaza suprafata
- Materialul este rezistent la acizi

Suprafetele **nu se pot curata cu solutii acide** cand:

- Este vorba de piatra naturala
- Este vorba de metalele comune
- Materialele nu sunt rezistente la acizi
- Personalul care realizeaza curatarea nu lucreaza profesional

DATE PRODUS

Murexin Colo SR 30: Solutie speciala de curatare pe baza de acid

Murexin Colo AR 30: Solutie speciala alcalina, pentru curatare

Murexin Colo GR 20: Solutie de curatare pentru indepartarea murdariei uzuale

RECOMANDARI TEHNICE

Se vor respecta recomandarile din fisele tehnice ale fiecarui produs.

Recomandari pentru curatarea si intretinerea rosturilor la placarile ceramice

- umezire
- curatare
- neutralizare



PRELUCRARE

Se vor respecta intocmai recomandarile tehnice ale producatorului. Daca se recomanda diluarea produsului, se va tine cont de raportul de diluare. Se va instrui personalul care va realiza operatia de curatare. Suprafata ce urmeaza sa fie curatata se va umezi in prealabil. Mortarul de rosturi trebuie sa fie complet intarit inainte de inceperea operatiei de curatare. In cazul rosturilor chituite cu mortar epoxidic se va respecta perioada de repaus pana la atingerea rezistentelor chimice. Timpii de asteptare sunt specificati in fisa tehnica a fiecarui produs. Aplicarea solutiei de curatare pe baza de acid se va face conform specificatiilor producatorului, se vor respecta timpul de contact si concentratia solutiei. Un timp de contact prea indelungat cu solutia, poate afecta suprafata.

In continuare se va neutraliza suprafata cu un produs alcalin. Observatie: deoarece pH-ul este logaritmic, neutralizarea suprafetei cu apa va fi foarte greu de realizat (ex. Pentru a neutraliza 1 l de acid (pH1) cu apa, va fi nevoie de 1.000.000 litri de apa).

La curatarea mecanizata trebuie avut in vedere ca perile favorizeaza patrunderea solutiei acide in chitul de rosturi. Astfel se poate intampla ca resturile ramase in rost sa afecteze in timp chitul (aceasta este valabil si in cazul chiturilor rezistente la acizi). Asa cum spune moto-ul "cantitatea face otrava", la fel trebuie avut grija cand se lucreaza cu solutiile acide. In conditiile pastrarii proportiilor, chiturile pe baza de ciment raman stabile in urma utilizarii solutiei de curatare.

RECOMANDARI IMPORTANTE

Se vor respecta normele, instructiunile si fisele tehnice cu privire la pregatirea suportului! Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C. Umiditatea ridicata a aerului si temperaturile scazute intarzie uscarea si intarirea, respectiv temperaturile ridicate accelereaza uscarea. Nu se vor adauga alte materiale!

PROTECTIA MUNCII

Protectia muncii: informatiile specifice ale produsului cu privire la compozitie, manipulare, curatare, tratarea produsului ca deșeu, se vor prelua din fisa de securitate a produsului.

