

346

TECHNICAL
CHESTERTON
PRODUCTS

Descaler & Chemical Cleaner – Afrensning (Syrebaseret)

Kalkfjerner. Ætser ny og renser misfarvet beton.

Fjerner cementrester på udstyr.
Afkalker kedelsystemer m.m.

Beskrivelse

Chesterton 346 Descaler & Chemical Cleaner med metalbeskyttende syre inhibitor. Det er en stærk væskeformig syre til et bredt anvendelsesområde, inklusive betonætsning. Opløsningsvirkningen er hurtig og gennemgribende. Sammensætningen opløser kalksten og rust helt ned i overfladens porer.

Forslag til brug

Mange anvendelses muligheder
Blot ved at ændre fortyndingsgraden, kan det buges til et uts af bygningsmæssige og industrielle formål.

Økonomisk

Høj koncentreret, kan fortyndes med vand. Brug kun den styrke der er behov for.

Ætser beton for maling

Fortynd med 4 dele vand til en effektiv ætsning af beton gulve eller vægge før påføring af maling.

Renser beton for rust og alger

Ved fortyndning med 4 dele vand, fjernes rust og alger let fra betonflader m.m.

Fjerner cementrester fra entreprenør materiel

Bland med vand til den ønskede styrke og afrens cement fra elementforme, køretøjer, værkøj m.m.

Fjerner korrosion, kalk og hårdvandsafsetninger

Kedelrør: Bland med 4 dele vand, bring kedelrørene tilbage til fuld ydelse, og spar dyr brændstof.

Typiske fysiske egenskaber

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Hygiejniske grænseværdi (H.G.V.)* | 5 ppm. |
| Farve | Lys rødfarvet |
| P.H. værdi | 1.0 ufortyndet |
| Lugt | Syrelugt |
| Vægt | 1,16 kg/liter |
| Flammepunkt | Ingen |
| Lagringsstabilitet | Udmærket |

*H.G.V. = Hygiejniske grænseværdi. Den hygiejniske grænseværdi gælder for det ufortyndede produkt. Ved fortyndning med vand vil den stige.

Kølevandssystemer

Skal blandes med mindst 40 dele vand. Når afsætningerne er fjernet, øges køleeffekten, og giver mere økonomiske driftsforhold.

Vandcirkulationsudstyr

Renser kobber, messing og stålører samt vandmålere m.m.

Egenskaber

- Maksimum syre koncentration
- Fortyndes med vand
- Korrosions inhibitor
- Økonomisk

Vejledning

Blandes i keramik eller plastik beholdere, vand tilføres langsomt.

BEMÆRK: må ikke bruges på aluminium, emaljemaling, rustfrit stål eller eloxering.

Ved ætsning: Bland med 4 dele vand og påfør med børste eller dyp emnet. Reaktionen i form af bobler skal ske efter få minutter, ellers skal syrekonzcentrationen øges. Rens derefter med vand og beskyt jern mod korrosion, med Chesterton 775 Moisture Shield (Fugtfæstnænger), eller Chesterton 740 Heavy Duty Rust Guard (Ekstra stærk rustbeskyttelse).

Afrensning af betonflader:

Bland med 4 dele vand og påfør med børste og skrub eventuelt. Undgå at udsætte metalplader, metalvinduer og lign. For væsken. Hvis det sker skyld øjeblikkelig med vand.

Kondensator og kølevandssystemer:

Skal blandes med mindst 40 dele vand og cirkuleres gennem systemet. Lad det cirkulere 2 timer og tilslæt mere kalkfjerner, hvis Ph værdien er over 1. Lad det cirkulere endnu 2 timer. Fortsæt hvis det er nødvendigt. Aftap og gennemskyl systemet 2 gange, gentag hvis Ph endnu ikke er normal.

Afkalkning af kedler:

Rens mekanisk alle blokerede rør inden brug af kalkfjerner. Hæv vandstanden så det dækker rørene. Tilføj kalkfjerner svarende til 1/5 af systemets vandindhold. Opvarm blandingen til maksimum 70°C, og tøm systemet efter 2 timer. Skyl 3 gange med rent vand, gentag om nødvendigt.

1989

DANSEAL A/S

Kirstinehøj 38 C - 2770 Kastrup - Telefon 32 52 71 00 – www.danseal.dk