

TECHNICZNA ULOTKA INFORMACYJNA

HMK® R 71 ŚRODEK CZYSZCZĄCY FASADY KAMIENNE –kwaśny-

Opis: HMK® R 71 jest specjalnym środkiem czyszczącym zawierającym kwas do zastosowań zewnętrznych. Zawiera mieszanekę specjalnych kwasów, m.in. kwas fluoro-wodorowy. Poprzez wyważoną kombinację składników następuje skuteczne czyszczenie w pozornie beznadziejnych przypadkach.

Właściwości: HMK® R 71 rozpuszcza i usuwa trudno usuwalne zabrudzenia, jak osady silikatowe i atmosferyczne, wykwit, sadza, osad wodny i farby mineralne.

Obszary zastosowań: HMK® R 71 przeznaczony jest do czyszczenia fasad i innych powierzchni kamiennych z odpornych kamieni jak granit, gnejs, piaskowiec i in. Stosowany jest chętnie na zwiertzałych powierzchniach piaskowca i porowatych, starych, powierzchniach granitowych. Działa żrąco na szkło, polerowane powierzchnie, również polerowany marmur i materiały wypalane.

Stosowanie: Czyszczoną powierzchnię nawilżyć wcześniej wodą. HMK® R 71 nanosić w stanie rozcieńczonym z wodą 1:3 do 1:5 w zależności od odporności na kwas, rozetrzeć za pomocą szczotki i dobrze spłukać wodą. Skutek czyszczenia poprawi się znacznie, jeżeli do zmywania zastosowana zostanie wysokociśnieniowa myjka na gorącą wodę /maks. 60 oC, 60-100 bar/. Rozcieńczenie i czas aktywnego działania uzależnione są od zabrudzenia i rodzaju podłoża. Przy niewystarczającej skuteczności procesu powtórzyć ewentualnie czynność. Oczyszczone powierzchnie gruntownie zmyć wodą z niewielkim dodatkiem bekwasowego środka do gruntowego czyszczenia HMK R 55 w celu neutralizacji.

Uwaga: HMK® R 71 nawet w stanie rozcieńczonym działa żrąco na porcelanę, emalię, szkło, ceramikę, polerowane kamienie, metale i in. Dlatego należy chronić wrażliwe części. Niektóre rodzaje kamienia mogą zmienić kolor /rozjaśnić/. Niezbędna jest wstępna próba na małych powierzchniach, która upewni o przydatności, rozcieńczeniu i czasie działania.

Wydajność: W zależności od zabrudzenia ok. 5-10 m²/litr

Przechowywanie: W chłodnym miejscu w zamkniętych pojemnikach, w sposób niedostępny dla dzieci.

BHP: HMK® R 71 zawiera kwas fluoro-wodorowy i jest mocno żrący. Zaleca się stosowanie ochronnej odzieży kwasoodpornej i okularów ochronnych. Dobrze wietrzyć pomieszczenie pracy. Stosować maskę ochronną typu P 2.

Przy podrażnieniach ciała natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Ważna wskazówka: HMK® R 71 podlega specjalnym przepisom i zakazowi samoobsługi stosowania chemikaliów. Może być dysponowany tylko przez fachowców, posiadających odpowiednie świadectwo zdanego egzaminu wg § 5 „Chemikalien Verbotsordnung” /przepisy stosowania chemikaliów/. Ten przepis nie dotyczy pośredników i rzemieślników.

GGVS/GGVE: Klasa 8, Liczba 7 b

Oznakowanie wg przepisów dot. czynników roboczych: T + -bardzo trujący,
C - żrący

Składniki: środki powierzchniowo czynne, regulatory, kwas fluor-krzemowy.
UBA nr 14020006