



ALKAMAR

Preparat do alkalicznej neutralizacji i pasywacji powierzchni wewnętrznych instalacji c.o., kotłów i wymienników ciepła, po wykonanym chemicznym - kwasowym oczyszczeniu z osadów kamienia kotłowego i produktów korozji.

Zastosowanie: Preparat znajduje zastosowanie do neutralizacji układów instalacji centralnego ogrzewania, ciepłej wody użytkowej, kotłów, wymienników ciepła, i innych urządzeń, po wykonanym kwasowym chemicznym ich oczyszczeniu celem neutralizacji zładów oraz przeprowadzenia ich pasywacji dla nadania odporności antykorozyjnej. Preparat wprowadza się wraz z wodą do instalacji w odpowiedniej proporcji ilościowej, w zależności od rodzaju zabiegu chemicznego.

Opis: Alkamar jest cieczą o słabo różowym kolorze, bez wyraźnego zapachu. Zawiera wodorotlenek sodowy, sole pasywujące i odtleniające oraz indykator pH.

- Gęstość (20 °C) - $1,05 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$
- Wartość pH (10 % roztwór wodny) - $12,5 \div 13,5$

Stosowanie: **Neutralizacja** - dawka preparatu: w proporcji 1:20 z wodą, a następnie poprzez stopniowy dodatek preparatu do uzyskania pH $7,5 \div 8,5$. Kąpiel po zabiegu usuwa się do kanalizacji (maks. pH poniżej 8,5).

Pasywacja - dla uodpornienia na korozję, po wykonaniu neutralizacji wewnętrzne powierzchnie instalacji c.o., kotłów, wymienników ciepła zalewa się roztworem preparatu z wodą w stosunku 1:10. Roztwór podgrzewa się do temperatury $95 \div 100 \text{ °C}$ i przetrzymuje przez okres $8 \div 24 \text{ h}$ celem wytworzenia warstewek pasywnych na wewnętrznych powierzchniach urządzeń. Kąpiel po zabiegu rozcieńcza się dużą ilością wody, co najmniej w stosunku 1: 100, celem uzyskania odczynu pH kąpeli poniżej 8,5, a następnie spuszcza do kanalizacji sanitarnej. W przypadku, gdyby kąpiel po rozcieńczeniu nie miała odpowiedniego odczynu pH, należy ją neutralizować kwaśnym preparatem Radiner Fs do osiągnięcia pH poniżej 8,5 (ale nie niższego niż 6,5).

Uwagi

wykonawcze: Nie niszczy uszczeltek gumowych w wymiennikach płytowych.

Uzyskane atesty: Pozytywna opinia PZH nr HK/W/0058/01/2005 z dnia 08.03.2005.

Sposób kontroli

stężenia: Przy użyciu pH – metru.

Sposób pakowania: Pojemniki polietylenowe 30 dm^3 .

Data aktualizacji karty: 20.04.2007

