Anticalcare speciale

Qualità professionale testata

Caratteristiche

- Scioglie rapidamente e completamente calcare, ruggine e alghe.
- Adatto anche per l'alluminio
- Pulisce in modo igienico e pulito
- Riduce i guasti e i danni agli apparecchi causati dal calcare
- Consente di risparmiare energia perché migliora il trasferimento di calore
- Acido organico biodegradabile

Vantaggi di utilizzo

- Pronto per l'uso
- Lavorazione semplice
- La combinazione di inibitori a banda larga di alta qualità consente l'utilizzo anche con metalli non ferrosi

Campi di applicazione

- Per la pulizia chimica di impianti e apparecchiature contenenti acqua, ad es. scaldabagni a passaggio, impianti di riscaldamento, caldaie, scambiatori di calore, condensatori, raffreddatori dell'olio, impianti di raffreddamento, macchine per stampaggio a iniezione, soffiatrici, impianti di raffreddamento di estrusori, tubazioni, impianti di condizionamento, radiatori per auto, componenti di sistemi per fontane, caldaie a gas, nelle aree di installazione e sanitarie
- Può essere impiegato su ferro, acciaio, ghisa, stagno, acciaio al cromo-nichel, rame, ottone e alluminio nonché su polietilene, polipropilene, PVD, polistirolo, PTFE, silicone e resina poliestere insatura rinforzata con fibra di vetro fino a +60° C

beko®

Anticalcare speciale

Contenuto 1 l
N° art. 299 33 1000

Prodotti chimici vari

Impiego

- Aziende produttrici di pietra naturale
- Paesaggistica e progettazione del verde
- Edilizia
- Edilizia sotterranea

Utilizzo

Anticalcare speciale beko è un anticalcare ad azione rapida ad alto potere dissolvente grazie all'acido forte, organico e biodegradabile. Svuotare gli impianti e sfangarli. Riempire a metà con acqua e aggiungere lentamente la quantità calcolata di **anticalcare speciale beko**. Da 10 a 20 litri di **anticalcare speciale beko** per 100 litri di acqua (dal 10 al 20%). Dopo 1 o 2 ore, aggiungere acqua fino all'incrostazione di calcare. Lasciare fuoriuscire il gas - mantenere libera l'apertura. Il calore accelera il processo di scioglimento (max. fino a +60° C). Neutralizzare con soda se sono state usate grandi quantità di **anticalcare speciale beko**, diluire con abbondante acqua se sono state usate piccole quantità e scaricare nella rete fognaria. Sciacquare con abbondante acqua. Per sistemi, apparecchi e tubature di piccole dimensioni si consiglia l'uso di una pompa. La circolazione continua accelera il processo di scioglimento. Il concentrato sviluppa vapori acidi. Rispettare la scheda di sicurezza!

Indicazioni

- **Anticalcare speciale beko** non può essere utilizzato su metalli contenenti zinco e magnesio, né su materiali plastici come poliammide, policarbonato, PVC > +40° C, poliacetato e stirene-acrilonitrile.
- Adatto per guarnizioni in stirene-polibutadiene, buna, gomma siliconica, polimeri di metilpentene, epicloropolimero, isobutilene, polietilene, polipropilene, perbunane, neoprene, Hypalon e PTFE. Non adatto per uretano, viton, fluorosilicone e gomma naturale.
- Si declina ogni responsabilità per un utilizzo non conforme e non adeguato del prodotto.
- Solo per uso professionale e industriale.

Calcolo quantità

Calcolo della quantità necessaria per gli impianti:
Quantità necessaria: A x d = ca. ..... litri di **anticalcare speciale beko**
A = superficie con depositi (superficie riscaldante) in m^2
d = spessore medio dell'incrostazione in mm
(supponendo una densità di 1 g/cm^3)
Per impianti non dimensionabili: dal 10 al 20% di **anticalcare speciale beko** in acqua.

Dati tecnici

Base	base acida inibita		
Lavorabile	da +5° C a +60° C		
Resa	1 l scioglie ca. 900 g di calcare		
Colore	rossastro		
Odore	profumato		
Densità	ca. 1,122 g/cm^3		
Conservazione	min. 24 mesi		
Stoccaggio	non superiore a +25° C, in luogo fresco e asciutto		
Contenuto/Confezione	Bottiglia 1 l Tanica 5 l	12 pezzi/cartone 4 pezzi/cartone	600 pezzi/pallet 96 pezzi/pallet

Tasso di attacco del metallo in g/m^2h a +60° C

Metallo	ferro ST37	ferro H2	ghisa	V2A	V4A	rame	ottone	piombo	stagno	alluminio anodizzato	alluminio
Anticalcare speciale 20%	0,8	1,3	23,5	0,01	0,06	0,08	0,1	0,6	0,3	2,1	0,7
valore di protezione in % (acido cloridrico 8%)	99,5	98,1	98,4	99,8	99,3	80,8	*	*	98	92,6	99,9

*L'acido attacca poco il metallo, quindi non viene calcolato alcun valore di protezione.

La presente stampa annulla e sostituisce qualsiasi edizione precedente.
Documenti attualmente validi (scheda tecnica, scheda di sicurezza) si possono osservare e scaricare dal nostro sito www.beko-group.com.
Con riserva di modifiche tecniche. Stampato: 01/2025 N° art. 299 33 1000 9IT

Catalogo Online:

@bekoGroup