



DESKAL SPECIAL

DISINCROSTANTE POLIVALENTE PER INCROSTAZIONI MISTE DA OSSIDI E
CALCARE

SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE GENERALI

DESKAL SPECIAL è un prodotto acido liquido, miscibile con acqua in tutte le proporzioni, costituito da una miscela di acidi minerali forti, formulato per aggredire le incrostazioni di calcare e i sedimenti a composizione mista (carbonati, solfati, ossidi) e portarli a completa disgregazione.

Può essere utilizzato per disincrostare caldaie, autoclavi, scambiatori di calore, impianti di refrigerazione, mescolatori, apparecchiature per il lavaggio delle bottiglie, ecc...

DESKAL SPECIAL può essere utilizzato per la disincrostazione dei pavimenti (ad eccezione delle superfici non resistenti agli acidi come ad esempio marmo, legno, pietre naturali ecc.) subito dopo la posatura per rimuovere il cemento e la boiaccia, e per la rimozione del salnitro del cotto appena posato prima del trattamento di impermeabilizzazione. Il prodotto trova inoltre impiego nella disincrostazione delle pareti della vasca delle piscine . DESKAL SPECIAL è formulato con inibitori che rallentano la corrosione elettrochimica delle superfici metalliche con le quali viene a contatto nell'impiego.

Rimane tuttavia corrosivo per ghisa, ferro dolce, rame, stagno ed altre leghe leggere; meno corrosivo per alluminio e praticamente non corrosivo su acciaio inox. Evitare l'uso su parti zincate a causa della rapida e totale dissoluzione dello zinco che esso provocherebbe.

CONDIZIONI DI IMPIEGO

DESKAL SPECIAL può essere utilizzato come fornito o diluito , a temperatura ambiente o in soluzioni calde fino a 50-60°C. Le possibilità applicative variano in relazione a molti parametri; natura ed identità dei depositi, tipo di impianto, tipo di trattamento che si può effettuare (macero o circolazione a mezzo pompa in materiale antiacido). Mentre per incrostazioni a prevalente composizione calcarea si possono usare basse concentrazioni (5-15% in relazione allo strato di calcare da disgregare), per incrostazioni miste, a base di ossidi, fosfati e silicati si devono usare condizioni aggressive (15 – 30 % in acqua, eventualmente calda).

A fine trattamento evacuare la soluzione disincrostante ed effettuare un lavaggio con acqua, quindi un risciacquo con Soda Solvay all'1 - 3% lasciando a contatto per 15-30' ed eliminare qualsiasi traccia di acidità residua. Per il lavaggio dei pavimenti e delle pareti di piscina diluire il prodotto dal 10-50% a seconda dello strato di cemento , boiaccia o calcare da rimuovere e a seconda delle attrezzature utilizzate.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	Liquido limpido
Densità 20°C	1.120 – 1,140 g/cm ³
Tensioattivi non ionici	< 5 %
pH soluzione 1%	1.25± 0.25
ac Fosforico	5-15 %
Ac. Cloridrico	oltre il 15%

AVVERTENZE

Per l'utilizzo attenersi anche alle istruzioni riportate sulla scheda di sicurezza.
Non disperdere il prodotto e il contenitore nell'ambiente. Prodotto ad uso professionale.

Rev. N°2

