

Aquados SIA 15

Ochranný prostředek proti korozi

Použití

Aquados SIA 15 je kombinovaný přípravek z minerálních látek (potravinářské minerály), který byl speciálně vyvinut pro použití do pitné vody.

Vlastnosti

- účinná ochrana proti korozi pro pozinkovanou ocel, měď, mosaz, železo a litinu díky tvorbě ochranné vrstvy na kovovém povrchu
- stabilizace látek působících tvrdost vody v oblasti studené a teplé vody (do 70 °C)
- oblast použití:
pitná voda do celkové tvrdosti 10 °N (cca 1,5 mol/m³, oblast tvrdosti 1), změkčená smíšená voda
- působí alkalicky a neutralizuje agresivní kyselinu uhličitou
- zamezuje tvorbě "hnědé vody"
- odpovídá předpisům pro pitnou vodu ČSN 75 7111

Hodnoty přípravku

Aquados SIA 15 je bezbarvá, čirá kapalina	
Měrná hmotnost (20 °C):	1,30 ± 0,02 g/cm ³
Hodnota pH:	11,4 ± 0,3
Obsah P ₂ O ₅ celkem:	2,4 % ± 0,1 %
Obsah SiO ₂	20 % ± 1 %
Bod tuhnutí:	- 5 °C

Dávkování a použití

Dávkování **Aquadosu SIA 15** činí 100-200 g/m³ vody. Dávkování je prováděno elektrickými dávkovacími čerpadly, pracujícími množstevně proporcionálně. Dávkování je nastaveno tak, že obsah P₂O₅ nepřekročí 2,5-5 g/m³ a obsah SiO₂ bude mezi 20-40 g/m³. Tímto je zajištěno, že i při max. nastavení zůstává dávkování uvnitř mezí předepsaných ČSN.

Všechny díly, které přijdou do styku s přípravkem **Aquados SIA 15** by měly být vyrobeny z materiálů odolných proti alkáliím. Vhodnými materiály jsou PE, PP, PVC, ušlechtilá ocel a těsnění-EPDM.

Skladování a manipulace

Nádoby uchovávat vždy uzavřené a při pokojové teplotě. Chránit před mrazem. Přípravek je dodáván v kanystrech, sudech nebo kontejnerech. Při zpracování **Aquadosu SIA 15** je nutno dbát pokynů uvedených na etiketě a v bezpečnostním listu, dodržovat bezpečnostní předpisy.

Údaje uvedené v tomto katalogovém listu se zakládají na současném stavu našich znalostí a zkušeností. Nepředstavují ale žádnou záruku určitých účinných vlastností pro konkrétní případ použití.