

# Alka Reef +



bietet das für die Entwicklung und Färbung der Korallen erforderliche Jod. Es ermöglicht den Korallen insbesondere, sich an die Beleuchtungsschwankungen anzupassen und gegen das Erbleichen anzukämpfen.



Der pH-Wert ist ein wesentlicher Parameter, der in einem Riffaquarium überwacht werden muss. Denn große Schwankungen des pH-Werts sind für die dort lebenden Organismen gefährlich. In dieser Umgebung sind hauptsächlich Karbonat- und Wasserstoffkarbonationen für die allgemeine Alkalinität verantwortlich und tragen durch ihre Pufferkraft zur Begrenzung unerwünschter pH-Schwankungen bei.

Doch Karbonat- und Wasserstoffkarbonationen werden auch von kalkbildenden Spezies verwendet, wie etwa den Korallen und Krustenalgen, um in ihren starren Strukturen Kalziumkarbonat zu bilden. Deshalb ist es in einem Riffaquarium wichtig, regelmäßig dieses Ionen zuzugeben.

Mit ALKAREEF+ werden Karbonationen zugesetzt, um den Alkaligehalt Ihres Aquariums optimal zu halten. ALKAREEF+ wirkt zusammen mit CALCIREEF+, einem Kalzium-Hydrogel mit progressiver Freisetzung von Wasserstoffkarbonationen.

Eine Ampulle ALKAREEF+ enthält 1050 mg Karbonate (was 35 meq/L, 1750 ppm CaCO<sub>3</sub> oder 98 d°KH entspricht). Doch neben den Karbonationen verbraucht auch die Kalzifizierung Calcium. Deshalb wird empfohlen, 2 Ampullen ALKAREEF+ auf 1 Ampulle CALCIREEF+ zuzugeben.

Die Kombination dieser beiden Produkte erzeugt ein Ionengleichgewicht, das dem Gleichgewicht im natürlichen Meerwasser ähnelt. Dennoch ist es empfehlenswert, das Wasser regelmäßig zu wechseln.

ALKAREEF+ enthält kein Glukonat.

## DOSIERUNG JEDES PRODUKTES

- **Sortiment Standard :**  
*2 ampulle für 120 l / woche*