

## ANTI SULPHATE

23-05-2024 / V 9

### Omschrijving

ANTI SULPHATE is een anti-sulfaatmiddel eb reageert met sulfaten om hiervan onoplosbare verbindingen te maken die beschermen tegen en verdere verslechtering van de constructieondergrond.

### Kenmerken en voordelen

- Additief voor pleistermortel
- Voorkoming van toekomstige sulfaatschade
- Maakt onoplosbare verbindingen met sulfaatwater.
- Loodvrij

### Verpakking

14 kg plastic, hersluitbare emmers

### Opslag

Bij opslag op een droge plaats in ongeopende en onbeschadigde originele verpakking is de houdbaarheid 12 maanden.

### Technische informatie

Toestand aggregaat		Poeder
Bulkdichtheid	[kg/l]	ca. 1.23
Kleur		Cement grijs

Alle gegevens zijn het gemiddelde van verschillende proeven onder laboratoriumomstandigheden. In de praktijk kunnen klimaatvariaties zoals temperatuur, vochtigheid en porositeit van het substraat deze waarden beïnvloeden.

### Vorbereiding ondergrond

#### OPPERVLAKTE VOORBEREIDING

Verwijder het bestaande pleisterwerk en bepleistering tot een hoogte van 1 meter boven het hoogste niveau van zoutverontreiniging. Verwijder het voegwerk en reinig het oppervlak grondig door te borstelen, zodat het vrij is van scheidingsmiddelen, losse delen, restanten en afzandingen. In gebieden waar nitraten aanwezig zijn, dient het oppervlak behandeld te worden met MINERALIT voordat ANTI SULPHATE wordt aangebracht. Zorg ervoor dat het oppervlak schoon is en gereed voor de toepassing van ANTI SULPHATE.

### Mengen

Het ANTI SULPHATE poeder wordt grondig gemengd met het mortel dat gebruikt wordt voor het bepleisteren, volgens de volgende verhouding:

ANTI SULPHATE per

1.25 kg: 25 kg (1 zak) met UNI MORTAR 1 Z

1.25 kg: 25 kg met zand/cement render

6.00 kg: 30 kg (1 bak) met ROUGH CAST

### Applicatie

## ANTI SULPHATE

Breng de mortel met ANTI SULPHATE aan op het voorbehandelde metselwerk voor het egaliseren van het oppervlak of als ondergrond voor eventuele volgende waterdichtingslagen met VANDEX. De minimale dikte van het pleisterwerk is 10 mm. Totdat het pleister volledig is uitgehard, moet het beschermd worden tegen te snel uitdrogen. Voor een volledige bescherming dienen de oppervlakken waterdicht gemaakt te worden met BB 75, aangezien sulfaten zich via water kunnen verspreiden.

### Verbruik

Ongeveer 1 kg/m<sup>2</sup> ANTI SULPHATE per:

10 mm UNI MORTAR 1 Z met zand/cement pleisterwerk

5 mm ROUGH CAST (wanneer het open gestructureerd wordt aangebracht en ongeveer 50% van het oppervlak bedekt)

### Garantie

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze jarenlange ervaring en onze beste kennis. Wij kunnen echter geen garantie geven, aangezien voor een succesvol resultaat rekening moet worden gehouden met alle omstandigheden in een individueel geval. Indicaties van benodigde hoeveelheden zijn slechts gemiddelden, die in bepaalde gevallen groter kunnen zijn.

### Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor informatie over gezondheid en veiligheid (MSDS).