

Deumidificante

Lichtgewicht saneerpleister met specifieke poriënstructuur op basis van natuurlijk hydraulische kalk en geëxpandeerde silicaten. Voor binnen en buiten.

BESCHRIJVING

Deumidificante is een pleistermortel bestaande uit witte natuurlijk hydraulische kalk en zeer lichte toeslagen van gehydrateerde en geëxpandeerde aluminiumsilicaten. De kalk is hoog hydraulisch en bevat zeer weinig water-oplosbare zouten. De natuurlijk hydraulische kalk werd verkregen door calcinatie op lage temperatuur van siliciumhoudende kalksteen.

GEBRUIK

Deumidificante is een saneerpleister die samen met *Rinzaffo antisale* gebruikt wordt. Dit pleistersysteem wordt gebruikt om zoutbelaste ondergronden te saneren. Door zijn grote porositeit worden de zouten uit de ondergrond in de **Deumidificante** opgeslagen zonder dat ze kunnen uitbloeien of schade veroorzaken.

VOORDELEN

- ♦ Lichtgewicht mortel. Het soortelijk gewicht is nauwelijks 380 kg per kubieke meter.
- ♦ Specifieke poriënstructuur. Daardoor gebeurt de verdamping van water in de mortel en niet in de steen.
- ♦ Taaie pleistermortel die met verschillende eindlagen decoratief kan afgewerkt worden.
- ♦ Bij restauraties een volwaardige oplossing bij zoutproblemen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Bindmiddel:	witte natuurlijk hydraulische kalk type NHL 3,5 Z (UNI EN 459-1)
pH van het bindmiddel:	ca 12
Soortelijk gewicht:	ca 250 kg/m ³ +/- 0,03
Porometrie:	5 µ
Poriëngehalte:	65%
Kleur:	gebroken wit
Drukweerstand:	1,6 - 1,8 MPa (28d.)
Granulometrie	5mm

VERWERKING

Vorbereiding van de ondergrond:
Deumidificante wordt toegepast als tussenlaag op *Rinzaffo antisale*. Zie hiervoor de technische fiche van *Rinzaffo antisale*. Zorg voor een ruw oppervlak van de *Rinzaffo* om een optimale hechting te verkrijgen.

Aanmaken van het product: Voor het aanmaken van **Deumidificante** dient enkel zuiver water gebruikt te worden. Gebruik ongeveer 22 à 23 liter water per zak van 20 kg. Het mengen kan zowel manueel als mechanisch gebeuren. Bij het mengen met de machine moet een

traaglopende machine gebruikt worden. Zeker niet overmengen.

Applicatie: **Deumidificante** mag niet verwerkt wanneer de temperatuur van de ondergrond en/of van de omgevende lucht binnen de 48u onder 5°C zal dalen of boven +32°C zal stijgen. **Deumidificante** wordt op de klassieke manier aangebracht. Breng een laag van 2 à 3 cm aan. Werk het oppervlak vlak maar niet glad af. Niet polieren of opschuren.

Nazorg: Beschermen tegen te snelle uitdroging.

Gereedschap: Reinig het gereedschap na gebruik met water.

Afwerking: **Deumidificante** moet afgewerkt worden met een zeer damp-open systeem, zoals Stacepro, Calce dell' Adda, Fresco,...

VERBRUIK

+/- 4 kg per m² per centimeter laagdikte. De totale laagdikte moet minstens 2 cm zijn.

VERPAKKING

Papieren zakken van 20 kg.

OPSLAG

Bewaar **Deumidificante** op een droge vorstvrije, overdekte plaats, los van de grond. Stapel de pallets maximum twee hoog. Onder correcte omstandigheden opgeslagen kan **Deumidificante** minstens 8 maanden bewaard worden.

OPMERKINGEN

Deumidificante is een saneerpleister die ingezet kan worden bij verschillende zoutproblemen. In aanwezigheid van sterk hygroscopische zouten kunnen zich nog bepaalde problemen voordoen. Vochtvlekken door opname van vocht onttrokken aan de lucht zijn dan niet uit te sluiten. Dit doet zich vooral voor bij nitraten en, in veel mindere mate, in aanwezigheid van grote hoeveelheden chloriden.

VEILIGHEID EN GEZONDHEID

Deumidificante is kalkgebaseerd en kan huid- en oogirritatie veroorzaken.

- ♦ Draag steeds handschoenen & veiligheidsbril.
- ♦ Het dragen van een stofmasker bij het mengen wordt eveneens sterk aanbevolen.
- ♦ Spoel de ogen of de huid na contact met het product onmiddellijk met zuiver water.
- ♦ Raadpleeg een geneesheer indien de irritatie blijft aanhouden.
- ♦ Bij inname meteen overvloedig water laten drinken en een geneesheer raadplegen.
- ♦ Nooit laten braken.

Deumidificante