

## **INTRASIT DS2 DICHTSCHLÄMME**

CEMENTGEBONDEN DICHTINGSMORTEL VOOR AFDICHTINGEN BINNEN EN BUITEN

---

### **Productomschrijving**

INTRASIT Dichtschlämme is een strijk en spatelbare combinatie van cement en minerale vulstoffen. Dichtschlämme is bestand tegen bodemvocht en niet drukkend oppervlaktewater. Voor het later afdichten van beton en metselwerk tegen water en vocht aan de binnenzijde bij oude gebouwen en keldermuren bij een negatieve waterdruk. Op verticale en horizontale starre ondergronden. Het product is binnen en buiten te gebruiken.

### **Eigenschappen**

- Makkelijk te verwerken
- Vorstbestendig
- Waterdicht
- Slijtvast
- Dampdoorlatend

### **Ondergrond**

Dichtschlämme mag alleen op vaste, niet vervormbare - en dragende ondergronden opgebracht worden, bijvoorbeeld beton, en cementstucwerk, evenals op volledig gevoegd metselwerk. De ondergrond moet zoveel mogelijk vlak, met fijne poriën, vrij van holten, gaten, scheuren en scherpe kanten zijn. Verflagen of ander opgebrachte lagen dienen te worden verwijderd, scherpen randen dienen weggebroken en sleuven perspectivisch recht in een straal van ten minste 4 cm afgerond te worden. Kanten breken onder 45°. Indien er nog scheuren en gaten / oneffenheden aanwezig zijn dient u deze eerst te vullen met b.v. cement of indien hele fijne scheuren, met injectiehars.

### **Verwerking**

Dichtschlämme aanmaken met zuiver water tot er een klontvrije massa is ontstaan.

Voor een goede afdichting is het nodig om de ondergrond vooraf grondig nat te maken.

Ten tijde van de verwerking van Dichtschlämme dient de ondergrond nog klam en vochtig te zijn. Plasvorming vermijden. Zuigende ondergronden zorgvuldig voornatten zodat er aan de Dichtschlämme geen vocht kan worden onttrokken.

### **Richtlijnen voor sanering van muren DIN 1053 en voor pleisterwerk DIN 18550**

Aanbevolen mengverhouding:

Met spaan: 1 deel water - 3 delen Dichtschlämme

Met blokkwast: 1 deel water - 2,5 delen Dichtschlämme

Met de kwast in minimaal 2 lagen aanbrengen. 1<sup>e</sup> laag binnen 2 uur na aanmaken product en 2<sup>e</sup> laag na ca. 6uur.

Materiaal minimaal 24 uur vochtig houden.

Het gebruikte gereedschap meteen met water schoonmaken. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen

Het materiaal moet, zoals alle waterkerende afdichtingen, bij voorkeur aan die zijde aangebracht worden waar de waterdruk op inwerkt, bijv. (beton)kelders, convectieputten en zwembaden aan de buitenzijde. Indien dit niet mogelijk is kan ook van binnenuit afgedicht worden.

Bij een kritische wand of vloerafdichting buiten of binnen, en bij een tegenovergestelde waterdruk dient een voorbehandeling met Intrasit Verkieselung te gebruiken.

## Verwerkingsgebied

- Binnen en buiten
- Badkamer, douche en andere natte ruimten
- Silo's, zuiveringsinstallaties, schachten, watertanks en drinkwaterreservoirs.
- Watertanks met een waterdiepte van 5 m.
- Zwembaden

## Technische gegevens

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Kleur                                   | cementgrijs                          |
| Verwerkingstemperatuur                  | +5° C tot + 30° C                    |
| Verwerkingstijd                         | ca. 2 uur                            |
| Regenbestendig                          | na ca. 4 uur                         |
| Begaanbaar                              | na ca. 8 uur                         |
| Overwerkbaar                            | na. ca. 7 dagen                      |
| Waterdichtheid na 28 uur waterbelasting | ca. 1,5 bar                          |
| Buigsterkte na 28 dagen                 | 6 N/mm <sup>2</sup>                  |
| Druksterkte na 28 dagen                 | 40 N/mm <sup>2</sup>                 |
| Hechtsterkte                            | 1,5 N/mm <sup>2</sup>                |
| Verpakking                              | 25 kg zak / 40 zakken per europallet |
| Opslag                                  | Droog ca. 6 maanden                  |

## Verbruik per laag

|                              |                         |   |
|------------------------------|-------------------------|---|
| Bij bodemvocht               | ca. 3 kg/m <sup>2</sup> | <b><u>droge laagdikte</u></b><br>= 2,0 mm |
| Niet drukkend water          | ca. 4 kg/m <sup>2</sup> | = 2,5 mm                                  |
| Watertanks (waterdiepte 5 m) | ca. 5 kg/m <sup>2</sup> | = 3,0 mm                                  |
| Maximale laagdikte           | ca. 8 kg/m <sup>2</sup> | = 5,0 mm                                  |

## Belangrijk

Niet met andere bouwstoffen vermengen  
Niet met gipshoudende producten overwerken

## Opmerking

Dit product bevat cement en reageert met vocht/water alkalisch.  
Daarom adviseren wij huid en ogen te beschermen.  
Bij oogcontact onmiddellijk een arts raadplegen.