



## KÖSTER Polysil TG 500 zoutremmer

### Dieptegrondering voor vochtige en zouthoudende ondergronden, remt zoutuitbloei en versterkt de ondergrond

#### Eigenschappen

Köster Polysil is een laag viscoos product op polymeer/silicaat basis. Op zouthoudende en vochtige ondergronden zorgt Polysil voor een reductie van het poriënvolume in de ondergrond en reduceert op deze wijze het zout- en vochttransport op het grensvlak tussen ondergrond en eventuele stuclagen c.q. afdichtingsmortels. Afhankelijk van de ondergrond dringt Polysil 2 cm. in, waarbij Polysil steenversterkend werkt.

#### Technische gegevens

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Verwerkingstemperatuur | min. + 5 °C            |
| Dichtheid              | 1.03 g/cm <sup>3</sup> |
| Ondergrond             | transparent, sticky    |

#### Applicatie van de opvolgende laag:

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| -na 30 minuten  | - op cementeuse ondergrond |
| -na min. 24 uur | - op silicaat en acrylverf |

#### Toepassingsgebieden

Polysil wordt ter reductie van zuigende en als versterker voor minerale ondergronden ingezet. Polysil vermindert het gevaar van het hernieuwd vormen van zoutuitbloeiingen. Daarnaast dient het als harding van afdichtingsschlammen

#### Ondergrond

Zwak tot sterk zuigende, droge en vochtige minerale ondergronden ( geen gips ). De ondergrond moet vetvrij en vrij van losse bestanddelen zijn. Zoutuitbloeiingen vooraf afborstelen.

#### Verwerking

##### Dieptegrondering

- Met kwast of rugspuit naar gelang de situatie in een of meerdere lagen; tijdens de afbindfase mag de ondergrond en de omgevingstemperatuur niet onder de 0°C zakken. Na 4 uur een volgende opbouw met cementgebonden materialen. De opbouw met Acrylaat en Silicaatverven op z'n vroegst na 24 uur. De tijdens de afbindfase aan de oppervlakte zichtbaar wordende zouten afborstelen.

#### Verbruik

Ca. 0,1 - 0,25 kg / m<sup>2</sup> naar ondergrond en doel  
Als dieptegrondeer per laag ca. 100 - 130 gr/m<sup>2</sup>  
Onder bitumineuse ondergronden ca. 150 gr/m<sup>2</sup>  
Onder Saneermortelssystemen ca. 150 gr/m<sup>2</sup>  
Bij sterk zuigende ondergronden is de dubbele hoeveelheid mogelijk

#### Reiniging apparatuur

Direkt na gebruik met water

#### Verpakking

|           |                |
|-----------|----------------|
| M 111 001 | 1 kg Flesje    |
| M 111 010 | 10 kg Jerrycan |

#### Opslag

Koel, vorstvrij in gesloten verpakking ca. 12 maanden te bewaren.

#### Veiligheid

Gedurende de verwerking veiligheidshandschoenen en veiligheidsbril dragen

#### Bijbehorende producten

|   |                    |
|---|--------------------|
| KÖSTER Reparatiemortel NC                           | Art.-Nr. C 535 025 |
| Köster Reparatiemortel R4                           | Art.-Nr. C 536     |
| KÖSTER Hydrosilicaatlijm SK                         | Art.-Nr. M 170 020 |
| KÖSTER Saneermortel Grijs                           | Art.-Nr. M 661 025 |
| KÖSTER Saneermortel 2 Wit                           | Art.-Nr. M 662 025 |
| KÖSTER Saneermortel Wit - Snel                      | Art.-Nr. M 663 025 |
| KÖSTER Saneermortel Wit - Licht                     | Art.-Nr. M 664 020 |
| KÖSTER Hydrosilicaatplaat                           | Art.-Nr. M 670     |
| KÖSTER NB 1 grijs - kelder binnenaftichting         | Art.-Nr. W 221 025 |
| KÖSTER NB 2 Wit                                     | Art.-Nr. W 222 025 |
| KÖSTER NB Elastik Grijs                             | Art.-Nr. W 233 033 |
| KÖSTER NB 4000                                      | Art.-Nr. W 236 025 |
| KÖSTER Bikuthan 2K - Lichtgewicht bitumenaftichting | Art.-Nr. W 250 028 |
| KÖSTER Deuxan 2K-Spateldicht                        | Art.-Nr. W 252 032 |
| KÖSTER Reparatiemortel                              | Art.-Nr. W 530 025 |
| KÖSTER Reparatiemortel Fix                          | Art.-Nr. W 532 025 |

De informatie die in dit merkblad wordt gegeven, is in goed vertrouwen op basis van onze ervaringen en onderzoeksresultaten. Zij is echter niet bindend en pleiten de gebruiker niet vrij van het zelf bepalen welk van de producten op de respectievelijke bouwondergronden en objecten toegepast moeten worden, gebruiker dient dit zelf te controleren. Alle gegeven testgegevens zijn gemiddelde waarden die onder gedefinieerde condities zijn bepaald. Aanpassingen op de technische merkbladen door adviezen van onze buitendienst medewerkers dienen schriftelijk bevestigd te zijn. Van toepassing zijn de geldige normen, merkbladen, wettelijke voorschriften, en de algemeen aanvaarde regels van de techniek. De nauwkeurige en daardoor een effectieve en succesvolle toepassing van onze producten ligt buiten onze controle. De garantie geldt daarom alleen voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze algemene voorwaarden, echter geldt niet voor een succesvolle toepassing. Dit merkblad is technisch gerevisieerd, alle voorgaande versies zijn ongeldig