

13/02/2023

## PRODUCTOMSCHRIJVING

Terradec Clear is **uv-stabiel, naadloos waterdoorlatend systeem**, waarbij de kwartskorrels gebonden worden met hard elastische polyurethaan bindmiddel.

Er bestaat ook Terradec Gold systeem. Dit is een niet-uv stabiel, naadloos waterdoorlatend systeem. Zie hiervoor de aparte systeemfiche.

## TOEPASSING

Terradec Clear kan gebruikt worden om naturel granulaten aan te brengen voor

- **fietspaden**
- **opritten**
- **parkings**
- **tuinpaden**
- **voetpaden**
- **rond bomen**
- ...

1/10

De bovenvermelde info wordt door Sidec steeds ter goeder trouw verstrekt, echter zonder enige garanties. De toepassing, het gebruik en de verwerking van de producten vallen buiten onze verantwoordelijkheid. Mocht Sidec toch verantwoordelijk gesteld worden, dan zal dit steeds beperkt blijven tot de waarde van de geleverde goederen. Deze versie vervangt alle vorige versies.



## VOORDELEN

- UV-stabiel
- Waterdoorlatend
- Naadloos
- Reukloos
- Snelle uitharding
- Regen na 60 minuten geen probleem
- Duurzaam: tot 30 jaar
- Vlot te verwerken
- Grote buffercapaciteit
- Onkruid werend
- IJzersterk
- Geen losse granulaten
- Geen niveauverschil op voetpaden
- Decoratief/verschillende kleuren
- Anti-slip
- Design/Niet slijpen
- Natuurlijk uitzicht
- Vries- en dooibestendig



## SYSTEEMOPBOUW

### 1 LAAG OF 2 LAGEN

Afhankelijk van de keuze van de plaatser kan er met 1 laag of met 2 lagen gewerkt worden. Indien er met 1 laag wordt gewerkt is het bindmiddel TERRA-CLEAR (niet vergelend bindmiddel).

Indien er met 2 lagen gewerkt wordt, is het bindmiddel van de onderste laag TERRA-GOLD (vergelend bindmiddel) en van de bovenste laag TERRA-CLEAR (niet vergelend).

### STRONG OF SOLID

Afhankelijk van de te verwachten belasting kan er gewerkt worden met het STRONG of SOLID systeem. Bij het Solid-systeem worden er tijdens het mengen fijne granulaten toegevoegd aan het hars zodat heel het systeem supersterk wordt.

De exacte samenstelling en dikte van de ondergrond moet steeds aangepast zijn aan

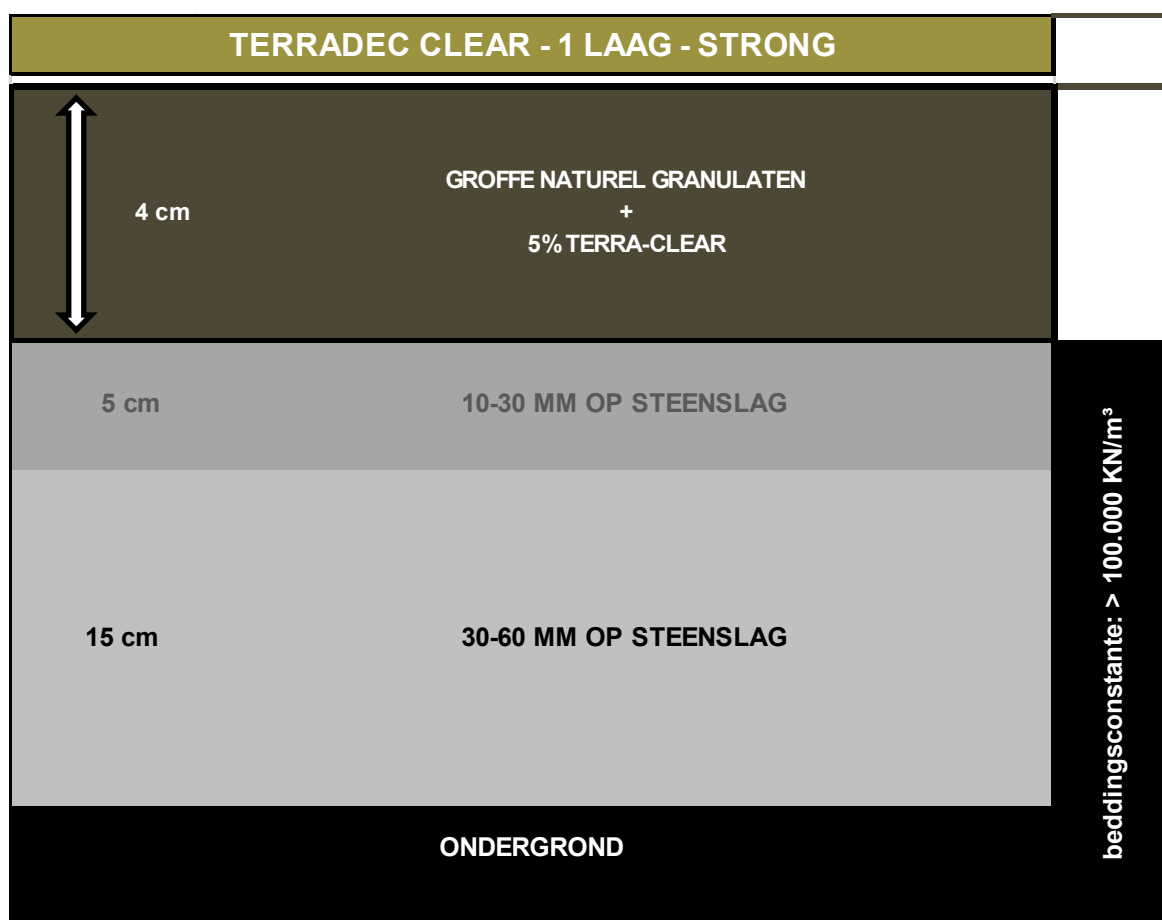
- de belasting en de stabiliteit van de ondergrond
- de waterdoorlaatbaarheid van de ondergrond
- de vorstbestendigheid van de ondergrond
- de buffercapaciteit van de ondergrond

De hieronder genoemde waarden zijn dus slechts richtwaarden.



## STANDAARD OPBOUW

### 1-LAAGS: STRONG



4/10

De bovenvermelde info wordt door Sidec steeds ter goeder trouw verstrekt, echter zonder enige garanties. De toepassing, het gebruik en de verwerking van de producten vallen buiten onze verantwoordelijkheid. Mocht Sidec toch verantwoordelijk gesteld worden, dan zal dit steeds beperkt blijven tot de waarde van de geleverde goederen. Deze versie vervangt alle vorige versies.

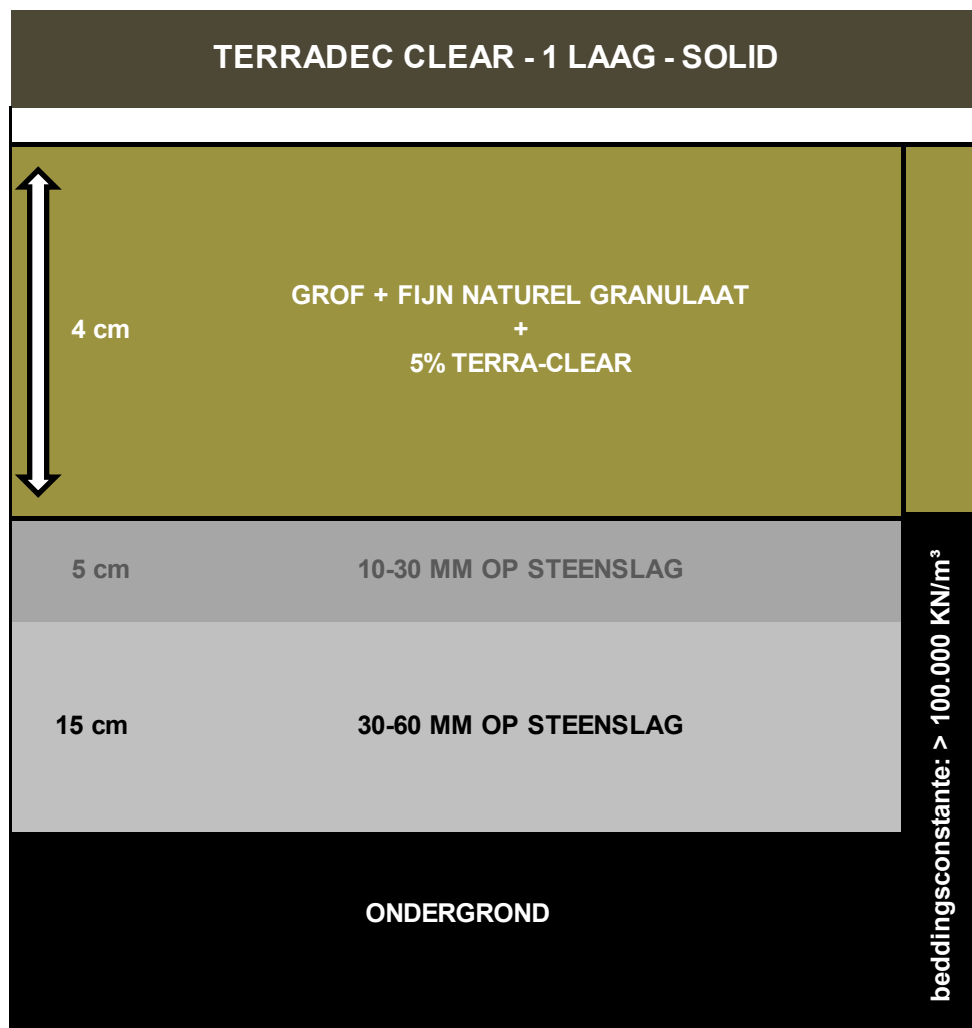


## 2 LAAGS: STRONG

| TERRADEC CLEAR- 2 LAAGS- STRONG                                                   |                                                                     |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | 1,5cm<br>GROFFE GRANULATEN<br>+<br>5% TERRAC-CLEAR                  |                                    |
|  | 2,5 cm<br>EGALISATIELAAG<br>GROFFE GRANULATEN<br>+<br>5% TERRA-GOLD |                                    |
| 5 cm                                                                              | 10-30 MM OP STEENSLAG                                               | beddingsconstante: > 100.000 KN/m³ |
| 15 cm                                                                             | 30-60 MM OP STEENSLAG                                               |                                    |
| ONDERGROND                                                                        |                                                                     |                                    |



## 1-LAAGS: SOLID

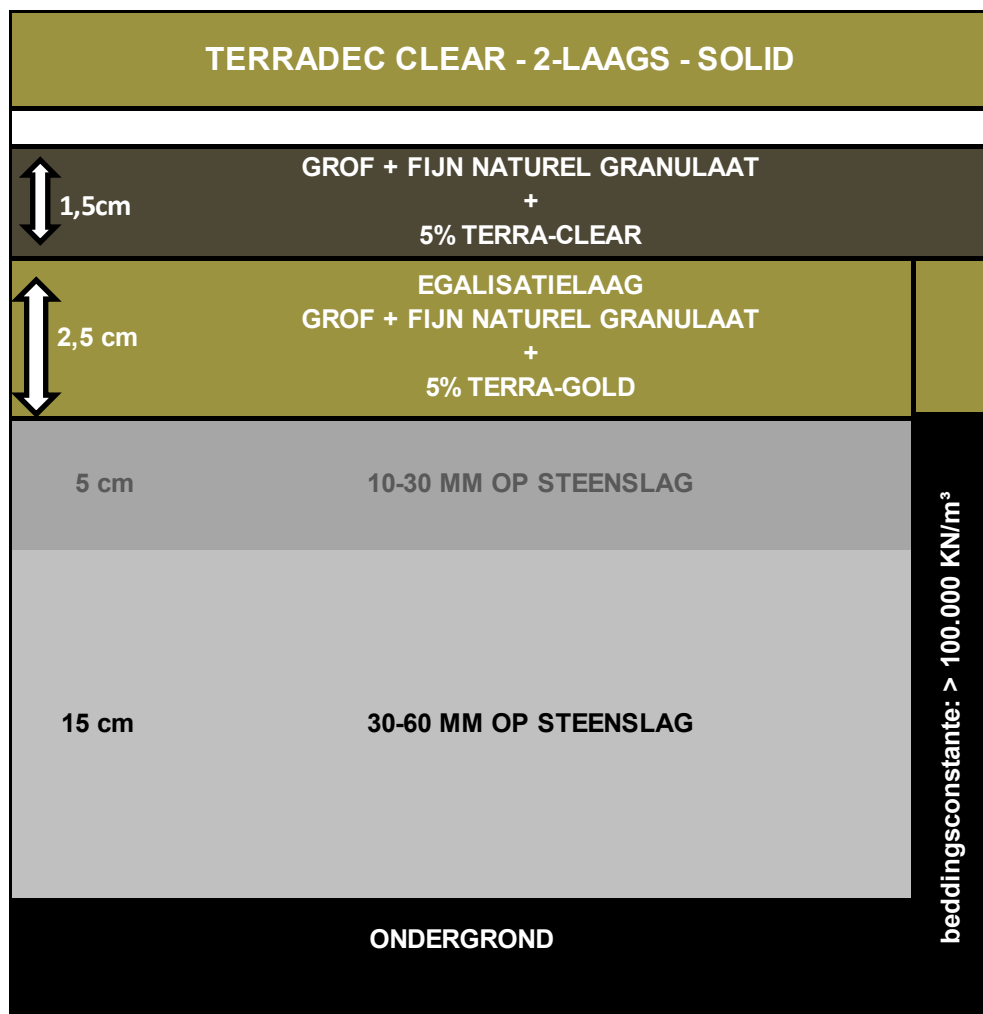


6/10

De bovenvermelde info wordt door Sidec steeds ter goeder trouw verstrekt, echter zonder enige garanties. De toepassing, het gebruik en de verwerking van de producten vallen buiten onze verantwoordelijkheid. Mocht Sidec toch verantwoordelijk gesteld worden, dan zal dit steeds beperkt blijven tot de waarde van de geleverde goederen. Deze versie vervangt alle vorige versies.



## 2-LAAGS: SOLID



## VERBRUIK

### HARS

5% op gewicht van de granulaten

## GRANULATEN

Hieronder vind je per kleur een overzicht van de werkelijke verbruiken, zowel van de groffe granulaten als van de fijne granulaten.

Voor bijvoorbeeld 1m<sup>2</sup> NAT-KASTEELBEIGE-4/10 op 1cm hoogte:

STRONG-uitvoering: 17,51 kg groffe granulaten

SOLID uitvoering: 18,09kg granulaten, waarvan 15,83kg groffe granulatne en 2,26kg fijne granulaten

|                  |                  | Strong                   | Solid                    |              |              |
|------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|--------------|
| Granulaat        | Zand             | kg/m <sup>2</sup> per cm | kg/m <sup>2</sup> per cm | waarvan GROF | waarvan FIJN |
|                  |                  |                          |                          |              |              |
| Terrared 4/6     | H0,4/0,8         | 16,41                    | 16,47                    | 14,42        | 2,06         |
| SR 5/8           | H0,4/0,8         | 17,09                    | 18,3                     | 16,01        | 2,29         |
| Kast. Grijs 4/8  | H0,4/0,8         | 18,85                    | 18,8                     | 16,45        | 2,35         |
| Kast. Beige 4/10 | H0,4/0,8         | 17,51                    | 18,09                    | 15,83        | 2,26         |
| Taunus 4/8       | H0,4/0,8         | 17,12                    | 18,48                    | 16,17        | 2,31         |
| Labrador 4/8     | S9011-C-H0,4/0,8 | 17                       | 17,9                     | 15,66        | 2,24         |
| Nero Blanco 5/8  | K0,3/0,8         | 17,64                    | 18,38                    | 16,08        | 2,3          |
| Nat. Licht 5/8   | K0,3/0,8         | 17,66                    | 18,9                     | 16,54        | 2,36         |
| Pebble Grey 5/8  | K0,3/0,8         | 17,15                    | 18,3                     | 16,01        | 2,29         |



## VERWERKING

Dit systeem wordt enkel aan gecertificeerde plaatsers verkocht. Enkel klanten die een opleiding volgen mogen dit systeem plaatsen. In deze opleiding wordt op tal van aspecten dieper ingegaan.

## KORRELGROOTTES

De groffe korrels dienen groter te zijn dan 4mm en kleiner dan 12mm.

Werken met natte granulaten is niet mogelijk. Kleinere korrels zijn mechanisch gezien bruikbaar, maar geven minder waterdoorlaarbaarheid en zijn gevoeliger voor het dichtslippen ten gevolge van verontreiniging ( zand, bladeren, ...)

De korrels die gebruikt worden moeten ten **allen tijden gedroogd** zijn.



## KLEUREN

Verschillende tinten naturel

Het is af te raden om op een werf een deel Terradec Clear Strong (zonder fijne granulaten) naast een deel Terradec Solid (waarbij fijne granulaten worden toegevoegd) toe te passen. Dit omwille van het grote kleurverschil.

Hieronder vindt u een overzicht per toepassing welke kleuren met dit systeem kunnen worden geplaatst.



| TOEPASSING    | Lage belasting:<br>Tuintpad<br>Rond bomen<br>Terrassen<br>Rond zwembaden<br>... |                                | Hogere belasting:<br>parkings<br>opritten<br>... |                                |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|
|               | verkleuring<br>toegelaten                                                       | geen verkleuring<br>toegelaten | verkleuring<br>toegelaten                        | geen verkleuring<br>toegelaten |
| TERRARED      | TERRADEC-GOLD (STRONG)                                                          | TERRADEC-CLEAR (STRONG)        | TERRADEC-GOLD (SOLID)                            | TERRADEC-CLEAR (SOLID)         |
| SR            | TERRADEC-GOLD (STRONG)                                                          | TERRADEC-CLEAR (STRONG)        | TERRADEC-GOLD (SOLID)                            | TERRADEC-CLEAR (SOLID)         |
| TAUNUS        | TERRADEC-GOLD (STRONG)                                                          | TERRADEC-CLEAR (STRONG)        | TERRADEC-GOLD (SOLID)                            | TERRADEC-CLEAR (SOLID)         |
| LABRADOR      | TERRADEC-GOLD (STRONG)                                                          | TERRADEC-CLEAR (STRONG)        | TERRADEC-GOLD (SOLID)                            | TERRADEC-CLEAR (SOLID)         |
| KASTEELGRIJS  | TERRADEC-CLEAR (STRONG)                                                         | TERRADEC-CLEAR (STRONG)        | TERRADEC-CLEAR (SOLID)                           | TERRADEC-CLEAR (SOLID)         |
| NERO BLANCO   | TERRADEC-CLEAR (STRONG)                                                         | TERRADEC-CLEAR (STRONG)        | TERRADEC-CLEAR (SOLID)                           | TERRADEC-CLEAR (SOLID)         |
| KASTEEL BEIGE | TERRADEC-CLEAR (STRONG)                                                         | TERRADEC-CLEAR (STRONG)        | TERRADEC-CLEAR (SOLID)                           | TERRADEC-CLEAR (SOLID)         |
| LICHT         | TERRADEC-CLEAR (STRONG)                                                         | TERRADEC-CLEAR (STRONG)        | TERRADEC-CLEAR (SOLID)                           | TERRADEC-CLEAR (SOLID)         |
| PEBBLE GREY   | TERRADEC-CLEAR (STRONG)                                                         | TERRADEC-CLEAR (STRONG)        | TERRADEC-CLEAR (SOLID)                           | TERRADEC-CLEAR (SOLID)         |

