

Tips en Tricks bij plaatsing Terradec

Opslag

Houd het bindmiddel koud in de zomer en warm in de winter en bewaar het in een droge ruimte. Bescherm het grind tegen zonlicht en water. Vochtig grind verkort de verwerkingstijd en heeft een negatieve invloed op de bekomen mechanische eigenschappen.



Materiaal check

Check vooraf of al het gevraagde materiaal geleverd is. Tel het aantal zakken grind en de hoeveelheid bindmiddel. Wanneer verschillende paletten grind geleverd worden, meng deze dan zo veel mogelijk onder elkaar.

Weersomstandigheden

minstens 10°C en maximum 30°C.

Plaatsten in de regen is niet mogelijk. Het moet minstens 30 minuten droog zijn na plaatsing.

Verbruik

5% bindmiddel op gewicht granulaten

Voor 100kg:

4 zakken (4x25kg) grof granulaat

14,3kg fijn granulaat

5,7 kg TERRA-GOLD/A+B (2,86kg A-component en 2,87kg B-component)

OF

5,7kg TERRA-CLEAR (1-component)

Mengen

Start de dwangmenger. Breng het grof grind in dwangmenger laat de dwangmenger draaien.

Indien TERRA-GOLD:

Meng het A-component kort op tot dit homogeen is (eventueel hard bezinksel op bodem hoeft niet opgemengd).

Weeg het bindmiddel correct af en meng 30 seconden met spindel (max 600rpm) tot homogeen mengsel.

Bindmiddel in dwangmenger gieten. Grind en bindmiddel goed laten mengen (1 tot 2 minuten), zeker niet langer.

Indien Terradec Solid: fijn grind toevoegen en nog eens 30 seconden mengen

Breng het mengsel meteen naar de smeerder.

Let op: De volgende mengingen moeten exact even lang duren (1 tot 2 minuten) als de eerste menging, dit om kleurverschillen te voorkomen.

Plaatsen

Indien er op beton wordt gewerkt, die er een primer gebruikt te worden.

Vermijd hoge concentratie PU en vocht in de menger/kruiwagen/op oppervlak

Verwerkingstijd TERRA-GOLD is +/- 15 minuten (vanaf het moment dat A en B bij elkaar gebracht worden).

Verwerkingstijd TERRACLEAR is +/- 45 minuten (vanaf eerste contact met lucht).

Maak een duidelijk taakverdeling op de werf. Werk in lijn, met +/-3m per smeerder, zet de hoogte visueel af (bvb met smetkoord of laser)

Plak boorden af om vlekken te voorkomen.

Plaats profielen waar nodig

Beloopbaarheid:

TERRA-GOLD: Na +/- 4 uur beloopbaar bij 20°C.

TERRA-CLEAR: NA +/- 6 uur beloopbaar