



10/12/2020

RICHTLIJN:

SPECIFICATIE EN BEOORDELING VAN TERRADEC OP ESTHETISCHE ASPECTEN

TERRADEC wordt veel toegepast als decoratieve verharding voor buiten. De esthetica speelt daarbij een belangrijke rol. Met deze richtlijn kan invulling gegeven worden aan objectieve criteria op basis waarvan esthetische eisen overeengekomen kunnen worden dan wel waaraan de gerealiseerde *outdoor* verharding kan worden getoetst.

Deze richtlijn is te gebruiken door opdrachtgevers die op basis van deze aanbeveling kunnen aangeven welke esthetische aspecten van belang zijn en wat ze toelaatbaar vinden. Het biedt opdrachtgevers een middel om de gewenste esthetische kwaliteit te specificeren. Opdrachtnemers kunnen deze richtlijn gebruiken om aan te geven waarop zij de afgegeven offerte hebben gebaseerd.

Ook kan deze richtlijn worden gebruikt voor het toetsen van gerealiseerd werk.

Deze richtlijn behandelt de specificatie en de beoordeling van TERRADEC op esthetische aspecten. Deze richtlijn is toepasbaar bij het overeenkomen van de gewenste esthetische kwaliteit van TERRADEC op geschikte ondergrond. De richtlijn is ook toepasbaar bij het beoordelen van een gerealiseerde TERRADEC op esthetische kwaliteit.

Opmerking

Om te kunnen voldoen aan bepaalde esthetische eisen zal ook de ondergrond en de omgeving aan voorwaarden moet voldoen. Deze vormen geen onderwerp van deze richtlijn. Evenmin wordt in deze richtlijn rekening gehouden met aspecten die voortvloeien uit het gebruik, zoals hygiëne.

De aan TERRADEC te stellen eisen moeten ontleend zijn aan het voorgenomen gebruik en het verwachtingspatroon ten aanzien van het uiterlijk. In deze richtlijn worden handvaten gegeven om het verwachtingspatroon te classificeren en het gereedgemaakt werk te beoordelen.

Opmerking

De ondergrond is mede van invloed op het resultaat dat kan worden bereikt of de maatregelen die nodig zijn. In deze richtlijn wordt daar verder niet op ingegaan.

Hier worden de onvolkomenheden beschreven die zich kunnen voordoen in een TERRADEC verharding.

ESTHETISCHE EIGENSCHAPPEN

Glooiing

Omdat TERRADEC waterdoorlatend is, is het niet strikt noodzakelijk dat het volledig waterpas aangelegd wordt. Het oppervlak zal wel effen zijn, maar enige glooiing wordt wel als normaal beschouwd. De staat van de ondergrond bepaalt mee de mate van glooiing. Er kan dus in de meeste gevallen een lichte golving waargenomen worden. De aanvaardbare norm voor helling is 1 cm per meter. Grote uitstekende korrelgroeperingen of duidelijke golven of bulten in het oppervlak kunnen echter niet aanvaard worden.

Kleur

TERRADEC GOLD ondergaat een **kleurevolutie** van de plaatsing tot ongeveer 2 jaar na plaatsing, waarna de kleur stabiel blijft.

De eerste weken heeft TERRADEC GOLD de originele kleur van de korrels die geïntensifieerd wordt door het glanzend transparant bindmiddel. Na +/- 1 maand treedt duidelijke vergeling op van het bindmiddel. De glans verdwijnt dan ook.

Vanaf +/- 1 jaar is de toplaag van de korrels verdwenen, dus de originele kleur komt terug en de kleur blijft vanaf dan stabiel. De glans is dan ook volledig verdwenen.

Het is evident dat deze kleurevolutie niet per se overal gelijktijdig plaatsvindt. Bijvoorbeeld een oppervlakte onder bomen krijgt minder invloed van zonlicht dus daar gaat de evolutie veel trager. Daardoor kan tijdens de kleurevolutie een verschil in kleur optreden in de aangelegde oppervlakte, vooral bij lichte kleuren. We raden aan om dit te bespreken met de eindklant en indien niet aanvaardbaar is het TERRADEC CLEAR systeem voor te stellen.



terradec
outdoor deco flooring

KLEURVERANDERING IN DE TIJD

NATUREL LICHT 5-8



BIJ PLAATSING



NA 3 MAANDEN



NA 6 MAANDEN



NA 9 MAANDEN



NA 1 JAAR



NA 1,5 TOT 2 JAAR

Waterdoorlatendheid

TERRADEC behoudt steeds dezelfde mate van waterdoorlatendheid, op voorwaarde dat de ondergrond waterdoorlatend is en het oppervlak vrij gehouden wordt van zand,... want dit wordt net als water ook doorgelaten. Het is daarom van belang dat er steeds een bescherming geplaatst wordt alvorens het zand op TERRADEC terecht komt. Ook boomafval zoals bladeren die het oppervlak kunnen afsluiten dienen verwijderd te worden zodat de waterdoorlatendheid van het systeem niet in het gedrang komt.

In het geval dat er plassen te zien zijn aan het oppervlak, dient de TERRADEC schoongemaakt te worden zodat het water weer efficiënt kan doorlopen.

TERRADEC kan met een hogedrukreiniger met maximale druk van 200 Bar (steeds minimum 60cm afstand van Terradec houden) gereinigd worden, zodat een goede waterdoorlatendheid steeds gegarandeerd blijft.

Onkruidwerendheid

TERRADEC is een onkruidwerend systeem. Dit betekent dat onkruid niet van onderin door TERRADEC kan ontwikkelen. Echter, het is mogelijk dat een plantkiem of zaadje van boven in het systeem belandt en er zo een onkruid kan groeien. Het is belangrijk om deze zo snel als mogelijk te verwijderen zodat die niet kan wortelen en zich een weg banen door de TERRADEC lagen.

Losse korrels

Bij een goed aangelegde TERRADEC kan uitzonderlijk een korrel loskomen, maar het dient niet als aanvaardbaar beschouwd te worden dat er veel (eg. > 5 aansluitende) korrels loskomen en dat dat op bepaalde plaatsen zichtbaar is.

Uitstekende korrels

Het kan als normaal geschouwd worden dat uitzonderlijk een hoekige korrel licht uitsteekt omdat de gebruikte korrelmixen heel uiteenlopend kunnen zijn. Korrelmixen waarin hoekige korrels verwerkt zijn, zorgen van nature meer voor licht uitstekende korrels TERRADEC dan de mixen die overwegend afgeronde korrels bevatten. Het is ook normaal dat er aan het oppervlak enkele korrels liggen die niet echt in de matrix zitten maar die van de spaan zijn gevallen en zijn blijven liggen. Deze kleven wel aan het oppervlak maar zijn relatief snel te verwijderen.

Beoordeling

De volgende beoordelingsmethoden worden onderscheiden:

- Beoordelen van het vloeroppervlak door visueel waarnemen en het toetsen van de waarneming aan gestelde eisen, al dan niet met gebruik van referentievlakken of monsters.
- Beoordelen van het vloeroppervlak door meten en het toetsen van de meetresultaten aan de gestelde eisen.
- Een combinatie van visueel waarnemen en meten, waarna het resultaat wordt getoetst aan de gestelde eisen.

Herstel onvolkomenheden

Bij aanwezigheid van een gebrek moet de opdrachtnemer ten minste éénmaal in de gelegenheid worden gesteld dit gebrek op te heffen. Het opheffen van een gebrek moet zodanig plaatsvinden dat het uiterlijk wordt benaderd zoals aanvankelijk was bedoeld. Echter zal het niet altijd mogelijk zijn om geheel onzichtbaar te repareren. Alle gebreken moeten daarbij worden hersteld.

Opmerking

Is sprake van diverse, uiteenlopende onvolkomenheden en/of forse overschrijding van het aantal toelaatbare onvolkomenheden, dan zal lokaal herstel van de gebreken doorgaans geen optie zijn. Uitbreken en opnieuw aanleggen kan dan een betere optie zijn.