

XXL TEGELS : plaatsingsvoorschriften en onderhoud

XXL tegels zijn gegoten tegels gemaakt met hoogwaardig beton. Het hoogwaardig beton is samengesteld op basis van uitgekozen natuurlijke grondstoffen, waardoor de tegels een natuurlijke betonlook (afwerking) krijgen met karakteristieke kleurnuances. Onder invloed van weersomstandigheden en natuurinvloeden kunnen de tegels door het gebruik van natuurlijke grondstoffen lichte kleurverschillen vertonen.

Al onze tegels zijn waterafstotend in de massa en sommige worden bovendien voorzien van een onzichtbare, impregnerende en ademende bescherming tegen vlekken en vervuiling.

AANDACHTSPUNTEN

Geleverde pakken, alvorens te openen, steeds **controleren** op beschadiging of breuk . Controleer ook of kleuren en formaten op het productielabel overeenstemmen met hetgeen besteld werd.

Pakken met XXL tegels mogen nooit op elkaar gestapeld worden om breuk en beschadiging te voorkomen. Plaats ze steeds op een vlakke ondergrond zonder de pallet te verwijderen.

Klachten dienen ons per aangetekend schrijven te worden gemeld, binnen de 10 kalenderdagen volgend op de dag van levering van de goederen, en dit vooraleer de goederen werden geplaatst. Klachten op geplaatste materialen met zichtbare gebreken worden niet aanvaard. De uiterlijke kenmerken van betonproducten moeten volgens de geldende betonnormen beoordeeld worden.

Bij klachten over tegels met verborgen gebreken zal de vergoeding enkel bestaan uit de omruiling van de tegels wanneer bij plaatsing er geen straatlaag op een cementgebonden fundering of een cementgebonden straatlaag is gebruikt. In dit geval zijn de kosten van herplaatsen steeds ten laste van de uitvoerder / opdrachtgever.

EIGENSCHAPPEN

Aangezien onze tegels enkel geproduceerd worden met natuurlijke grondstoffen zijn lichte **kleurnuances** nooit uit te sluiten. Het is daarom belangrijk tegels uit verschillende pakken te mengen bij het plaatsen om een mooie kleurschakering te bekomen.

Door het specifieke productieproces kunnen zich kleine luchtbelletjes vormen. Dit behoort tot de karakteristieke eigenschappen van het natuurproduct en geeft het zijn typische charme.

Deze eigenschappen kunnen **nooit reden zijn voor een weigering** van de geleverde goederen of een vraag tot prijsvermindering.

UITBLOEIINGEN

Kalkuitbloei is een natuurlijk verschijnsel dat zich kan voordoen bij cementgebonden producten en dat onder bepaalde klimaatomstandigheden kan optreden.

Om kalkuitbloei te vermijden is het heel belangrijk dat de **fundering voldoende waterdoorlatend** is zodat de natte ondergrond geen invloed kan hebben op de tegel. Kalkuitslag heeft geen invloed op de kwaliteit of duurzaamheid van het product en kan nooit reden zijn voor een weigering van de geleverde goederen of een vraag tot prijsvermindering

BANDENSPOREN

XXL tegels zijn geschikt voor terras en voor belasting door mobiel verkeer. Het is onvermijdelijk dat mobiel verkeer sporen nalaat. Klachten in verband met bandensporen worden niet aanvaard.

PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN

XXL Tegels tegels worden geplaatst op een **fundering met straatlaag**, of op **tegeldragers**.

Maak de ondergrond vlak en gebruiksklaar. Plaats hierop een **fundering van 10 à 20 cm dikte**. Gebruik hiervoor bij voorkeur een niet-cementgebonden waterdoorlatende fundering. Egaliseer door aftrillen. Hierna brengt u een **straatlaag** van ongeveer **3cm** aan bestaande uit ongebonden, zuiver, gewassen rivierzand of split 0/5mm met een geschikte korrelopbouw en een beperkt aandeel fijne deeltjes.

Wanneer u toch opteert voor een cementgebonden fundering is het gebruik van een straatlaag van ongeveer 3cm, bestaande uit ongebonden, zuiver, gewassen rivierzand of split 0/5mm met een geschikte korrelopbouw en een beperkt aandeel fijne deeltjes steeds verplicht. **Het gebruik van niet zuiver zand kan verkleuring van de tegel tot gevolg hebben.**

Deze straatlaag dient om eventuele dikteverschillen op te vangen. De **straatlaag niet aftrillen**, wel **gelijktrekken met een rei**. Vermijd een te dikke straatlaag, bij belasting kan dit verzakkingen veroorzaken.

Indien u kiest voor een te sterke cementgebonden fundering of te sterke stabilisé ontstaan mogelijk kleurverschillen en/of kalkuitbloei veroorzaakt door de beperkte waterdoorlatendheid van dit soort fundering.

XXL tegels moetens steeds geplaatst worden met een **vacuümkleem**, aangepast aan het gewicht van de te plaatsen tegel. Voor deze kan u terecht bij de meest verhuurcentra. Klachten in verband met de beschadigingen die ontstaan bij het gebruik van een andere, niet geschikte klem worden niet aanvaard.

- Gebruik steeds een vacuümkleem die aangepast is aan het formaat en gewicht van de te plaatsen tegels.
- Te laag hefvermogen (risico vallen) evenals TE HOOG hefvermogen (risico op breuk) moeten vermeden worden.
- Tegels groter dan 100 x 100 cm en dunner dan 12cm MOETEN steeds opgenomen worden met een vacuümtoestel dat meerdere zuignappen heeft of minstens twee zuignappen heeft. De tegels moeten steeds zo ver mogelijk aan de buitenzijde van de tegel worden opgenomen.

Plaats de eerste XXL tegel en zorg ervoor dat de tegels onder **voldoende hellingsgraad** liggen zodat het oppervlaktewater afgevoerd wordt. Laat de tegel bij het plaatsen recht naar benden zakken.

Ligt de tegel niet op de juiste hoogte, pas dan de dikte van de straatlaag aan. Zorg ervoor de tegel over het **volledige oppervlak ondersteund wordt**. Holtes onder de tegels kunnen leiden tot scheuren of breuk. Kleine oneffenheden en dikteverschillen zoveel mogelijk oplossen door de tegel op te nemen en de dikte van de straatlaag aan te passen. Elk gebruik van een hamer kan leiden tot beschadigingen, haarscheuren en breuk.

Wij raden u aan om de XXL tegels **niet in te zanden** omdat zand hardnekkige vlekken of extreme kalkuitbloei kan veroorzaken.

Bij plaatsing met een open voeg dient een grover voegmateriaal zoals zuiver split 1/3 of 2/5 gebruikt te worden. **Nooit opvoegen met cementmortel noch met elastische voegmiddelen**, dit om vervuiling te vermijden en het risico op stukvriezen of barsten van de voeg en de tegel te voorkomen.

Neem de nodige voorzorgen om vervuiling tijdens de plaatsing te vermijden door de tegels te **beschermen met condensvrij materiaal**. Zo kan u hardnekkige vervuiling door cement, zand, aarde... voorkomen. **Opgelet: het te lang afdekken van het oppervlak kan kalkuitbloei veroorzaken**. Regelmatig het oppervlak grondig met zuiver water reinigen, ook al is de plaatsing nog niet volledig afgerond. Stabilisé, vlekken van voetafdrukken e.d. kunnen langdurig op de tegels zichtbaar blijven.

Belangrijk: tegels zelf nooit aftrillen!

ONDERHOUD

XXL tegels die na het productieproces voorzien zijn van een innovatieve **impregnering** zijn makkelijker te onderhouden. Het blijft evenwel belangrijk om de tegel **na het morsen zo vlug mogelijk te reinigen**. **Opgepast voor zuurhoudende producten, dierlijke uitwerpselen en plantaardige resten**. Ze kunnen vlekken veroorzaken die lange tijd zichtbaar zullen blijven. Dergelijke vervuiling onmiddellijk verwijderen.

Op tegels die lange tijd vochtig blijven en geen zonlicht krijgen, bv in de winterperiode, kan zich een groen moslaagje vormen. Met een anti-mos product verdwijnt de groenaanslag vanzelf. **Gebruik nooit een hogedrukreiniger of javel om uw tegels te reinigen**. Voor een zachte reiniging kan u ook een **natuurzeep** gebruiken.

Gebruik in vorstperiodes **geen solventen of dooizouten**. Beter is om gewoon wit zand te strooien.

Het is aangeraden om elk voorjaar uw XXL tegels te behandelen met een product dat alle atmosferische vervuiling die tijdens de herfst en winter ontstaan is, te verwijderen. BIOMIX ATM is een reinigingsmiddel op enzymenbasis dat biologisch afbreekbaar is en dat goede resultaten geeft. Het is bovendien veilig zowel voor mens als voor dier.