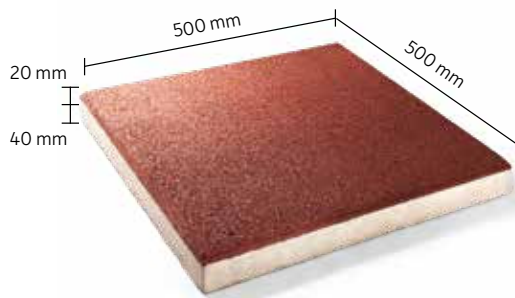




Terrasoft®

Rubber-beton-tegel



De Terrasoft Rubber Betonplaat is een combinatie van een betonplaat met een hoogte van 40 mm en een drager van pure rubberkorrels (1-3,5 mm, gebonden en omhuld met polyurethaan, dikte: 20 mm). Het heeft een hoog eigen gewicht en wordt conventioneel gelegd. In de bovenzijde is een beschermlaag verwerkt die zorgt voor een blijvende kleurechtheid. Vanwege de positieve installatie-eigenschappen wordt het vaak gebruikt door hoveniers en landschapsarchitecten. Het hoge eigen gewicht van de plaat zorgt voor een stabiele ondersteuning.

VOORDELEN

- licht veerkrachtig materiaal
- hogere installatiestabiliteit
- veel kleurkeuzes
- stabiele installatie door hoog eigen gewicht
- Antislip, zelfs in natte omstandigheden
- snel drogen
- laag onderhoud

TOEPASSING

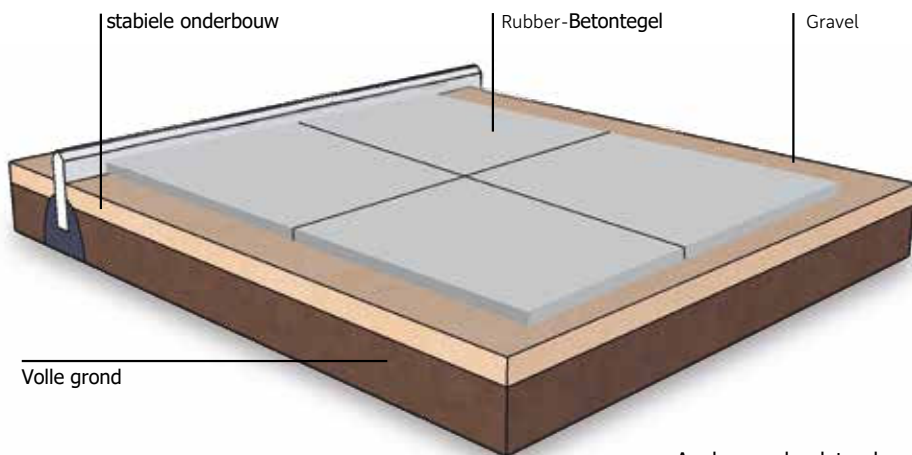
De Terrasoft Rubber Betonplaat is verkrijgbaar in zeven verschillende kleuren en wordt o.a. toegepast op terrassen. Buitenruimtes zoals paden in tuinen, bijvoorbeeld door gazons of perkplanten, worden vaak ontworpen met de Rubber Betonplaat, om een stevige vloer te garanderen die gemakkelijk en snel kan worden gelegd.

BIJPASSENDE RANDELEMENTEN

Op poreuze ondergronden kan het oppervlak snel en eenvoudig worden afgeboord met Terrasoft rubberborduren.



Rubberborduur
Item no. 252000xx1



Aanleg op doorlatende ondergrond met randelement in half verspringende of kruisvoegen formatie.

INSTALLATIE INSTRUCTIES

Wij raden aan om een legplan op te stellen. Dit maakt de weg vrij voor een economisch optimale installatie zonder grote verspillingen. Productiegerelateerde invloeden vereisen grotere productieafmetingen tot 5 mm lengte en breedte, die na een opslag van 48 uur worden geëgaliseerd. Het is noodzakelijk om de nauwkeurigheid te controleren voordat u met leggen begint. Met betrekking tot lengte en breedte zijn maattoleranties van +/- 1% toegestaan. Diktetolerantie is +/- 2 mm. Minimale kleurafwijkingen onderling en van de kleurkaarten zijn als gevolg van productieprocessen onvermijdelijk. Het oppervlak van de bekleding moet worden beschermd tegen permanente blootstelling aan scherpe stenen of iets dergelijks. Bij gebruik of opslag van de producten in een permanent vochtige omgeving zijn vormveranderingen, foxing, algenvorming en soortgelijke vochtgerelateerde verschijnselen mogelijk.

Plaatsen op doorlatende ondergrond:

De Rubber Betonplaten kunnen op vaste en op poreuze ondergronden worden gelegd. Het leggen gebeurt conventioneel in kruisvoegen. Om het gebied te stabiliseren, raden we het gebruik van onze randafbakeningssystemen aan. Verwijder eerst de bovengrond en aarde tot een draagkrachtig, stevig substraat. In samenhangende, ondoorlatende bodems (bijv. leem) dienen de funderingen te worden aangebracht met een geschikte helling en een drainagesysteem voor de afvoer van oppervlaktewater. Dan moet een dragende onderconstructie (korrelgrootte 0/32 mm tot 0/56 mm) min. 20 cm dik wordt gedempt en verdicht. Vervolgens worden als oppervlaktecompensatie en plaatondersteuning hoogwaardige steenslag (3/7 mm min. 25 mm dik) gebruikt als aanvulling met een helling van 2,5 %. Volg de onderhoudsinstructies.



4 260212994603
Terrasoft Rubber-Beton-tegel
500 x 500 x 40+20 | roodbruin

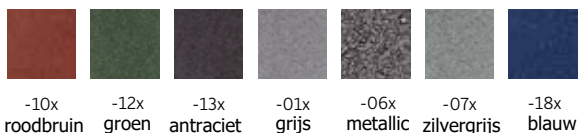


4 260212994627
Terrasoft Rubber-Beton-tegel
500 x 500 x 40+20 | groen



4 260212994634
Terrasoft Rubber-Beton-tegel
500 x 500 x 40+20 | antraciet

Kleuren



-10x roodbruin -12x groen -13x antraciet -01x grijs -06x metallic -07x zilvergrijs -18x blauw

Specificaties



OPPERVLAKTE HECHTING

De oppervlaktehechting is voornamelijk voor de fixatie van massieve rubberproducten.

Vorbereiding van de ondergrond

De betonnen fundering moet ruw, schoon en droog zijn. Let erop dat de lijmvlakken vrij zijn van olie, vetten en andere resten, b.v. kleuren, rubberslijtage, cementnevel enz.

De oppervlakte- en omgevingstemperatuur moet minimaal 8 °C resp. minstens 3 °C boven de dauwpunttemperatuur. Luchttemperatuur niet hoger dan 80%.

Hechtingsprimer

Hechtprimer in een andere pot gieten en dun aanbrengen op de ondergrond door rollen of schilderen.

Indien nodig daarna glad aanbrengen om plassen te voorkomen. De droging is afhankelijk van de luchtvochtigheid.

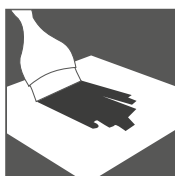
Bij een hoge luchtvochtigheid wordt het drogen vertraagd. In de droogtijd moet een directe wateropname worden vermeden.

Onder bepaalde omstandigheden kan het nodig zijn om de gedroogde hechtprimer te slijpen. Het slijpstof moet grondig worden verwijderd.

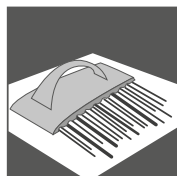
Lijmproces

Voeg 1,5 kg verharder toe aan 10 kg lijm en meng dit met een laag toerental tot een massavrije massa. Bij het verlijmen van rubber op beton dient de lijm massa met een getande spatel (4 mm) op het betonoppervlak te worden aangebracht en aangedrukt.

Let erop dat er 48 uur niet op het gebied wordt gelopen.



hechtingsprimer



lijmproces

VOEGVULLER

De voegmortel wordt aangebracht wanneer reeds gelegde elementen op de stootranden aan elkaar moeten worden gelijmd. Op deze manier is het niet mogelijk om losse elementen weg te nemen.

Verwerken

Met het meegeleverde plastic spuitmondje wordt een exacte dosering bereikt door simpelweg op het midden van de fles te drukken.

Let erop dat de voegmortel tijdens de verwerkingstijd vloeibaar blijft.

De voeg mag niet groter zijn dan 3 mm.

Let erop dat er 48 uur niet op het oppervlak wordt gelopen.

ONDERHOUDSINSTRUCTIES

Een regelmatig onderhoud van de gelegde tegels dient de veiligheid en verhoogt het mooie uiterlijk en de levensduur.

- Het stof op Terrasoft-terreinen kan worden weggeveegd met een bezem met harde haren. Het kan ook worden gereinigd met een hogedrukreiniger. Hierdoor worden ook vuilresten van het poreuze oppervlak van de tegels verwijderd.
- Afhankelijk van de mate van vervuiling kan een dieptereiniging, b.v. worden uitgevoerd met een hogedrukreiniger.
- Gekleurde oppervlakken kunnen naderhand worden verfijnd door het aanbrengen van een speciale spuitcoating. Bij EPDM-tegels kan agressieve vervuiling door omgevingsinvloeden worden verwijderd door het oppervlak te schuren.
- Vervuiling met mos of gras in het voeggebied kan ertoe leiden dat de panelen uit elkaar of omhoog gedrukt worden. Zorg ervoor dat u dergelijke groei vroegtijdig verwijdert.
- Verkleuringen van het oppervlak kunnen ontstaan door aanhoudend restvocht op de substraten en diverse begroeiing in de directe omgeving van de tegels.

Invloeden van buitenaf kunnen de toestand van de oppervlakken beïnvloeden. Het weer, UV-straling, stof uit de lucht, locaties nabij de kust met een hoog zoutgehalte of zandgebieden nabij de veiligheidszone kunnen een negatief effect hebben op onzorgvuldigheid.

Bij slijtage moeten de tegels worden vervangen.