

Pebble-Flex, de innovatieve ondergrond voor kinderspeelplaatsen

UV-bestendig

In hun spel verkennen kinderen de wereld. Met rennen, klimmen, stoeien, vallen en opstaan, doen zij hun ervaringen op. Kinderen zien hierin geen gevaar, maar een ongeluk zit nu eenmaal in een klein hoekje. Daarom is het zo belangrijk om bij kinderspeelplaatsen de juiste veiligheidsmaatregelen toe te passen. Veiligheid voor kinderspeelplaatsen begint met een solide, valdempende ondergrond. Een ondergrond die er bovendien goed uitziet, duurzaam is en onderhoudsvriendelijk. De nieuwste en meest innovatieve ontwikkeling op dit gebied heet Pebble-Flex.



- **Unieke thermoplastische urethaan polymeer korrelstructuur**
- **Tallose kleur- en vormvariaties**
- **Valdempend en antislip**
- **Snelle, efficiënte aanleg**
- **Duurzaam en makkelijk te onderhouden**
- **Betere warmte-afvoer dan vergelijkbare ondergronden**
- **UV-bestendig**



maakt veilig spelen leuk!



Het geheim: talloze ronde korrels van thermoplastische urethaan polymeer

Pebble-Flex wordt gevormd uit ronde korrels van zacht thermoplastische urethaan polymeren met een doorsnede van ± 3 mm. Met behulp van een alifatisch urethaan bindmiddel ontstaat een stabiel en oersterk oppervlak. Duurzaam, valdempend en antislip.

Makkelijker kan het niet...

Pebble-Flex kan binnen of buiten worden toegepast op elke vlakke en stabiele ondergrond, zoals tegels, beton, asfalt, gerecycled epdm, foam matten, etc. De korrels worden in een speciale mixer gemengd met het bindmiddel, waarna het product op de ondergrond wordt aangebracht. Hierdoor ontstaat het meest strakke en vlakke oppervlak dat u zich kunt voorstellen. Een waterdoorlatende speelondergrond die onder natte omstandigheden zijn antislip eigenschappen behoudt.

Verrassende kleuren, patronen en vormen

De korrels zijn beschikbaar in diverse standaardkleuren. Door korrels van twee of meerdere kleuren te mengen ontstaan prachtige structuren. Het is zelfs mogelijk om speelse vormen, teksten of logo's in het patroon aan te brengen.

Pebble-Flex, verrassend veilig

De Pebble-Flex speelondergrond, in combinatie met schokabsorberend gerecycled epdm of foam matten, geeft de hoogst mogelijke bescherming tegen de gevolgen van een onverwachte val. Zo ontstaat een duurzame, stabiele en veilige constructie. Het product voldoet aan de Europese norm NEN-EN 1177:1997. Hierbij worden zeer hoge HIC-waarden (Head Injury Criterium) als basis gebruikt.

Bestand tegen UV-straling

Belangrijk voordeel van Pebble-Flex is de duurzaamheid. Het product is volledig UV-bestendig en zal dus niet verkleuren als gevolg van zonlicht. Eventuele reparaties kunnen zelfs jaren later "onzichtbaar" worden uitgevoerd. Pebble-Flex is tevens bestand tegen chloorconcentraties die gebruikt worden bij zwembaden en in verdunde schoonmaakmiddelen.

5 Jaar garantie

Pebble-Flex zorgt voor een oersterke hoogwaardige ondergrond. Er wordt 5 jaar volledige garantie gegeven op het product (dit geldt ook voor de valdemping).* In de praktijk zal een Pebble-Flex ondergrond echter vele jaren langer meegaan!

* zie algemene leveringsvoorwaarden.