

Multiseal is een vezel versterkte combinatie van diverse speciale hoogmoleculaire polymeren met uitstekende hechtingseigenschappen op vele ondergronden. Het materiaal is ontwikkeld om te worden ingezet op ondermeer de navolgende gebieden:

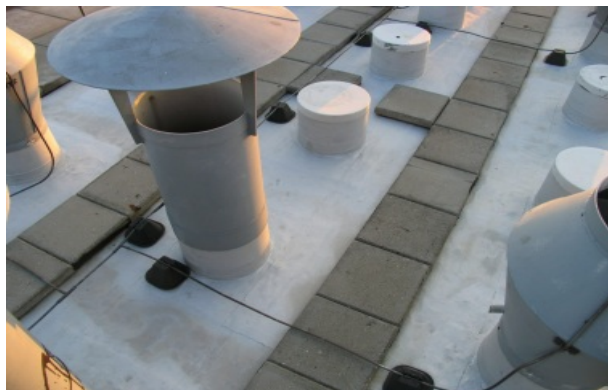
- Direct afdichtende noodreparatie bij calamiteiten.
- Afdichting van schoorsteenplaten.
- Afdichting/sanering van de bovenzijde van kunststof voedersilo's.
- Reparatie en sanering van (asbestcement) golfplaten.
- Levensduur verlenging van randen en opstanden van bitumineuze daken.
- Sanering van met kunststof of bitumineuze materialen afgewerkte kleinere dakvlakken

Multiseal is niet geschikt voor bassins waaronder zwembaden, vijvers en drinkwaterbakken.

Multiseal is een eenvoudig verwerkbaar product wat met behulp van een roller, kwast of plamuurmes op de ondergrond kan worden aangebracht. Alvorens het product kan worden aangebracht dient de ondergrond aan een aantal voorwaarden te voldoen. Voor gebruik dient het product te worden opgeroerd zodat alle vezels gelijkmatig in het blijk verdeeld worden.

Met behulp van Multiseal kunnen kleine (dak)reparaties worden snel uitgevoerd. Doordat Multiseal hecht op vochtige ondergronden levert dit product ook bij calamiteiten en onder nagenoeg alle omstandigheden direct een waterdichtende werking op.

Multiseal wordt ook ingezet bij langdurige afdichtingen. Gezien de aard van het herstel wordt dit vaak bij stabiel weer uitgevoerd waardoor een betere voorbereiding mogelijk is. De ondergrond moet vrij zijn van vervuiling en vettige substanties. Met name aan het laatste aspect moet aandacht worden besteed bij kunststof folies daar met name alg-aangroei op een dergelijke ondergrond een “verborgen valkuil” kan vormen. Een ondergrond moet ook voldoende draagkrachtig zijn en voldoende samenhang bezitten. Tevens mag er geen drukkend water vanuit de ondergrond aanwezig zijn.



De meeste scheuren kunnen direct met Multiseal worden dichtgezet. Zeer brede en of bewegende scheuren moeten in de praktijk extra voorzien worden. Het is van belang vooral diepe scheuren vooraf met geschikt vulmateriaal op te vullen. Om volledig door te harden heeft Multiseal contact met lucht nodig, hierdoor vertraagd de doorharding bij zeer dikke lagen zeer sterk. Bij bewegende scheuren is het wenselijk om extra zekerheid in te bouwen met behulp van Multiseal wapening

Hiertoe wordt de ondergrond voorzien van een laag Multiseal waarin een wapeningsmat met voldoende breedte d.w.z. aan weerszijde van de scheur tenminste 5 cm wordt gedrukt waarna het geheel direct wordt nagesmeerd met Multiseal. Een aldus versterkte scheur kan nagenoeg elke beweging opvangen.

Vlakken kunnen met Multiseal worden behandeld met behulp van een kwast, roller of spaan. Uiteraard is de keuze voor één der gereedschappen afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden. De ondergrond wordt hiertoe gelijkmatig met één der gekozen gereedschappen voorzien van een laag Multiseal. Tijdens het aanbrengen dient men als laatste het materiaal steeds in dezelfde richting (glad) na te strijken. Zorg er tevens voor dat een gelijkmatige verdeling van de vezels op de ondergrond ontstaat. Het verbruik hangt afhankelijk van het gewenst resultaat en de ruwheid van de ondergrond alsmede van de applicateur. Het verbruik zal variëren van ca 1,2-2,5 kg/m².



Duizeldonksestraat 44 - NL 5705 CA Helmond
Tel. +31 492 547 665 - Fax. +31 492 547 592
<http://www.prokol.nl> - info@prokol.nl