



## Productinformatie Geoply

Geoply is een polymeergebonden veegvaste voegvulling, die uitermate geschikt is voor toepassing bij lichtbelaste verhardingsconstructies.

### - **Werkwijze:**

Voegmortel aanbrengen tussen verhardingselementen door Geobind b.v.

Uitharden voegmortel ( $\pm 7 - 14$  dagen, afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid).

### - **Opmerking t.a.v. gebruik elementenverharding tijdens uitharding eerste 14 dagen:**

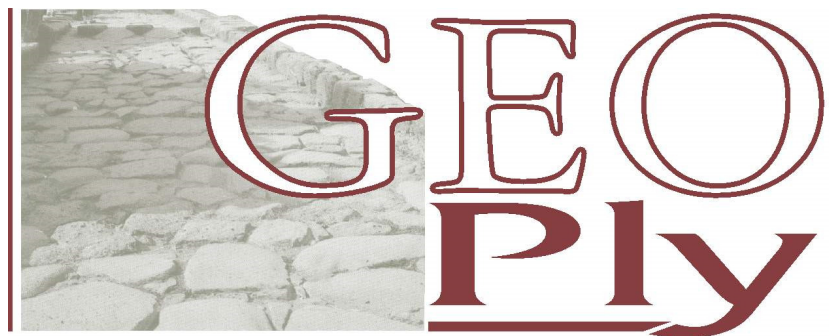
- De verharding de eerste 14 dagen niet machinaal vegen.
- Eèn dag na aanbrengen voegmortel mag verharding belast worden met voetgangers en fietsers.
- Veertien dagen na aanbrengen voegmortel mag verharding belast worden met beperkt personenauto verkeer.

### - **Verwerking:**

- Voegmortel aanbrengen bij dagtemperatuur boven 6°C.
- Voegmortel aanbrengen bij nachttemperatuur boven 3°C.
- Snelheid van uitharden wordt positief beïnvloed door wind, hogere temperaturen en lagere luchtvochtigheid.
- Tijdens zware regenval voegvulling niet aanbrengen

### - **Oppervlaktestructuur voegvulling:**

- Kleur: grijs
- Afhankelijk van de stabiliteit van de ondergrond zal de voegvulling loslaten van de stenen waardoor een rasterpatroon ontstaat van voegvulling tussen de stenen, welke door de onderlinge samenhang blijft zitten.



- **Opmerkingen:**
  - Reparaties aan elementenverharding (bijvoorbeeld t.g.v. kabel- en leidingwerkzaamheden):
    - De voegvulling is na opbreken verharding te verwijderen van de elementen.
    - Na opnieuw verwerken van de elementenverharding is nieuwe voegmortel op een zelfde manier als hierboven beschreven aan te brengen.
    - Kleine reparaties aan de voegvulling zijn mogelijk, eventueel met een aangepast mengsel.
- Bij aanvang werkzaamheden dient de verharding goed ingeveegd en ingewaterd te zijn met Geomix, waarbij de voegen minimaal 15 mm en maximaal 30 mm leeg en vrij van straat- en/of zwerfvuil zijn.
- Voegbreedte: minimaal 5 mm.
- Gebruik van afstandhouders tussen verhardingselementen:
  - Indien afstandhouders gebruikt worden t.b.v. vaste voegbreedten dienen deze tenminste 35 mm onder bovenkant elementen aangebracht zijn.
- Tussen zaag-/passtukken en kantopsluiting ook een voeg aanbrengen zodat deze ook gevuld kan worden.
- Voor een betere bestandheid tegen belastingen en bij reparatiewerkzaamheden aan de verharding is het aan te raden de Geoply mortel pas na twee à drie maanden aan te brengen. Hierbij is de meeste zetting reeds opgetreden en de beweging uit het straatwerk. Dit alles draagt sterk bij in de eindkwaliteit van de voegvulling.
- Tijdens de uitvoering van voegvulling werkzaamheden zijn stromend water vanaf een standpijp of brandkraan en elektra noodzakelijk.
- Door de toepassing van Geoply is het mogelijk om onkruidgroei tussen de voegen tot een minimum te beperken. Hierbij is het van belang dat scheurvorming in de voeg of tussen de voegvulling en de verhardingselementen door zettingen en/of extreme belasting wordt voorkomen. Na het aanbrengen van de voegvulling dient deze dan wel onderhouden te worden door de verharding regelmatig schoon te spuiten met water en/of te vegen (90% van het onkruid groeit op de verharding en niet er tussen).
- Bij de toepassing van grote tegels dienen deze goed vast of op stuik te liggen, zodat ze niet kunnen bewegen. Anders ontstaat er schade aan de voegvulling door vermoeiing en/of afscheuren.