



Argexkorrels zijn lichte granulaten gemaakt uit Boomse klei. Ze hebben een hoog **isolatievermogen** en zijn onbrandbaar. Door hun **lichte gewicht** zijn ze zeer **gemakkelijk te verwerken**. Deze duurzame korrels zijn bovendien **milieuvriendelijk**.

WERKVLOEREN OP ARGEX

VERDUIDELIJKING

Zoals aangegeven in ons lastenboek "lichte aanvullingen" heeft een aanvulling met Argex een verrassend hoge draagkracht, in orde grootte spreken we over 25 tot 50 ton draagkracht per m². Op het pakket los gestorte geëxpandeerde kleikorrels kan je, na het plaatsen van een PE-folie, meteen een betonplaat of chape voorzien. Voor infrastructuur- of omgevingswerken is de standaardopbouw bovenop Argex een geotextiel, gevolgd door een steenslagfundering, gestabiliseerd zand, teelaarde, substraat, ...

Soms kan het handig zijn om de **bovenste laag van de aanvulling te "verharden"** en zo een werkvloer te creëren. Vooral wanneer er veelvuldig over Argex moet worden gewandeld/gereden, kan dit praktisch zijn. Ook als er grote hellingen of andere profileringen vereist zijn, kan een werkvloer stabiliteit brengen. Er bestaan verschillende **oplossingen om het werken op Argex te vergemakkelijken** door de puntbelasting te voorkomen:

1. Wapeningsnet voorzien



- Losse Argex volgens lastenboek
- Wapeningsnet als werkvloer
- PE-folie
- Chape of afstandshouders met wapening voor de betonplaat

2. Overgieten met cementmelk



- Losse Argex volgens lastenboek
- Besproeien met cementmelk: 10 kg cement + 10 kg water/m²
- PE-folie
- Chape of afstandshouders met wapening voor de betonplaat

3. Werfinrit creëren



- Losse Argex volgens lastenboek
- Geotextiel
- Steenslagkoffer

Rijplaten kunnen ook dienst doen als werfinrit.

Een korte samenvatting van de kenmerken van een werkvloer:

- Vergemakkelijkt het werken op Argex
- Weinig bijkomend gewicht
- Snel droog of zelfs geen droogtijd nodig
- Eenvoudig uit te voeren
- Zowel manueel als machinaal