

Fundatiemix:  
de efficiënte en  
kwalitatieve oplossing  
voor ongewapende  
constructies in de grond.



## Wat is fundatiemix?

Fundatiemix is een samenstelling op basis van cement, zand en een gecertificeerde korrelmix. De eindsterkte bedraagt minimaal 5N/mm<sup>2</sup>. De mix is een zeer plastische specie die eenvoudig in het werk in vooraf gegraven sleuven kan worden aangebracht en verdichten overbodig maakt.

## Toepassing

Fundatiemix kan worden toegepast in fundaties op staal voor:

- woningen
- fabriekshallen
- alle overige laagbouwconstructies

Daarnaast is fundatiemix toepasbaar als (plaatselijke) grondverbetering, bijvoorbeeld

- onder standaard fundaties
- ter plaatse van zwakke plekken in de ondergrond

## Voordelen

- Constante kwaliteit.
- Milieuvriendelijke waarde, gericht op het bouwstoffenbesluit door hergebruik van bouwmaterialen.
- Vanuit de betonmixer over afstand te gieten.
- Weinig manuren bij het maken van een fundatie.
- Arbeidsvriendelijk: het proces van fundaties op staal is volledig gemechaniseerd.
- Er kan rechtstreeks op gemetseld worden.
- De funderingsfase in het bouwproces wordt versneld en vereenvoudigd.
- Weinig of geen grondafvoer.
- Er kan een aanzienlijke kostenbesparing worden bereikt.
- Maakt het bouwen zonder kruipruimte interessant en voordelig.
- Door uitgekende samenstelling en hoge plasticiteit is verdichting niet nodig.
- Geen bekisting nodig.
- Bij hoge grondwaterstanden is een bronbemaling veelal niet nodig.
- Bij wisselende grondgesteldheid zijn de breedte en de diepte zeer gemakkelijk aan te passen.

