

Veiligheidsvoorschriften werken met betonspecie

Er dienen een aantal veiligheidsvoorschriften in acht te worden genomen bij het storten, verwerken en nabehandelen van betonspecie als basismateriaal voor bouwconstructies. Hieronder zijn een aantal beknopte veiligheidsvoorschriften vermeldt waar u op moet letten wanneer u werkzaam bent met betonspecie (ook wel betonmortel genoemd).

Samenstelling betonspecie

Betonspecie is opgebouwd uit cement, zand, grind, water en eventuele hulpstoffen en/ of andere toevoegingen. De samenstelling voldoet aan de Voorschriften Betontechnologie (VBT 1995) of de Europese norm, de NEN-EN 206-1

Algemene maatregelen

Doordat betonspecie cement bevat is het alkalisch, welke inhoud dat dit product chemische stoffen bevat. De combinatie van een alkalische stof en een schurende werking kan brandwonden veroorzaken. Daarom is het van belang dat men bij de verwerking van betonspecie altijd beschermende werkkleding draagt zoals:



Vloeistofdichte handschoenen (neopreen)



Lange broek en bovenkleding (voorkom nat worden door met cement verzadigd water)



Vloeistofdicht schoeisel/ laarzen (voorkom het binnendringen van betonspecie)

Bijzondere risico's

Bijzondere risico's bij het werken met betonspecie:

- R38 Irriterend voor de huid
Toelichting: Cement brand als gevolg van de ontvettende werking van cement en de schurende werking van zand en stenen
- R41 Gevaar voor ernstig oogletsel
Toelichting: Bij direct contact met de ogen
- R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
Toelichting: Cementeczeem als gevolg van allergie voor chroom, dat kan voorkomen in cement

Veiligheidsaanbevelingen

Veiligheidsaanbevelingen voor het werken met betonspecie:

- S2 Buiten bereik van kinderen houden
- S24 Aanraking met de huid vermijden
- S25 Aanraking met de ogen vermijden
- S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoeien en des kundig medisch advies inwinnen
- S28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water
- S36 Draag geschikte beschermende kleding (zie algemene maatregelen)
- S37 Draag geschikte handschoenen (neopreen)



Harderwijkerweg 266
3845 LD Harderwijk

Tel. 0341- 460857
Fax. 0341- 420367
www.post-groep.nl