

Veilig werken met betonspecie

Bij het storten, verwerken en nabehandelen van betonspecie als basismateriaal voor bouwconstructies, dient u een aantal veiligheidsregels in acht te nemen. De bij VOBN aangesloten betonmortelcentrales kennen de veiligheidsregels voor het werken met betonspecie en helpen u graag verder met goede adviezen. Hieronder staat in het kort vermeld waarop u moet letten als u werkt met betonspecie.

Globale samenstelling betonspecie

Betonspecie (ook wel betonmortel genaamd) bestaat uit cement, zand, grind water en eventueel hulpstoffen en/of additieven. De samenstelling voldoet aan de Voorschriften Betontechnologie (VBT 1995) of de Europese norm, de NEN-EN 206-1.

Algemene maatregelen

Betonspecie bevat cement en is daardoor alkalisch. De combinatie van alkaliteit en een schurende werking kan brandwonden veroorzaken. Draag bij de verwerking van betonspecie daarom altijd beschermende werkkleding:

- vloeistofdichte handschoenen (neopreen);
- lange broek en bovenkleding (voorkom nat worden door met cement verzadigd water);
- vloeistofdichte laarzen (voorkom binnendringen betonspecie).



IRRITEREND

Bijzondere risico's

Bijzondere risico's bij het werken met betonspecie:

- R38: Irriterend voor de huid
Toelichting: Cementbrand 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 afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen
- S28: Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water
- S36: Draag geschikte beschermende kleding (zie bij algemene maatregelen)
- S37: Draag geschikte handschoenen (neopreen)

VOBN

Postbus 383
3900 AJ Veenendaal
T 0318 55 74 74
F 0318 55 74 70
E info@vobn.nl
W www.gietbouw.nl