

## (Vorst) Verletbeperkende Toepassingen



### KALKZANDSTEEN

**Zorg voor uw medewerkers.** U kunt het volgende doen:

- winter-/doorwerkkleding verstrekken (*cao-voorschrift!*)

**Zijn rijwegen/looppaden in begaanbare staat?** (*cao-voorschrift!*) U kunt het volgende doen:

- rijwegen en looppaden vrijhouden van kuilen en gaten
- zorg voor strooizand, pekkel e.d. om wegen en paden te kunnen strooien bij gladheid
- voorzieningen treffen om oppervlaktewater af te voeren d.m.v. riolering, greppels en pompen
- voorzieningen treffen om trappenhuizen, werkvloeren en steigervloeren begaanbaar te houden
- zorg voor voldoende oriëntatie- en loopverlichting

**Het vorstvrij aanleggen van bouwwaterleidingen en het aftappen van deze leidingen zodra dit noodzakelijk is.**

U kunt het volgende doen:

- bouwwaterleiding tussen zestig en tachtig centimeter onder het maaiveld aanleggen
- meterputten met aftappunt voorzien van een dubbel deksel en isolatiemateriaal
- alle bovengrondse waterleidingen voorzien van isolatiemateriaal
- voorziening treffen om waterslangen vorstvrij op te bergen
- gebruik maken van warmtelint

**Het met doeltreffende middelen beschermen van kalkzandsteen dat verwerkt moet worden.** U kunt het volgende doen:

- kalkzandsteen lossen op een vlakke ondergrond op steigerdelen of baddingen, afdekken met dekkleden en zorgen voor voldoende doorluchting. Alleen aan de 'weerkant' of rijwegzijde dekkleden tot op de grond laten hangen. Zorg voor voldoende doorwerkhoezen voor de geopperde elementen
- kim met folie, speciale afdekprofielen of steigerplanken afdekken om rijp, ijzel en sneeuwvorming te voorkomen
- kalkzandsteen op losplaats en werkvloer droog van de ondergrond opstapelen ter voorkoming van optrekkend water
- zorg voor afdek materiaal ten behoeve van de bovenste lagen van het vers gelijmde of gemetselde werk
- voorkom ijs- en rijpvorming in de hijsgaten om voldoende grip van de klemtang te houden en verwerk geen beijzeld kalkzandstenen/elementen

**Neem extra maatregelen om veilig en goed door te kunnen werken.** U kunt het volgende doen:

- gebruik maken van strooigrip, grof (breker)zand i.p.v. zout/pekkel op de werkvloer
- bescherm de werkplek met tochtschermen tegen wind en zorg bij binnenwerk, voor tochtvrije ruimten
- voorkom plasvorming op de werkplek, ter voorkoming van ijsvorming

**Algemene verwerkings- en uitvoeringsadviezen:**

- maak afspraken met leveranciers over aanvoerdara van droge elementen/stenen
- maak gebruik van het bestaande 'doorwerksysteem'
- geef duidelijk aan waar de materialen gelost moeten worden
- worden materialen direct na productie aangevoerd, laat de materialen dan langs natuurlijke weg voldoende afkoelen
- gebruik winterlijm en -mortel welke is afgestemd op werken bij lage temperaturen
- lijm mortel aanbrengen vlak voor het stellen van de blokken of elementen
- verwerk geen natte elementen, dit voorkomt schimmelvorming en extra energiekosten om de woningen later te ontvochtigen c.q. droog te krijgen voor de afbouwfase en eerste bewoning
- bescherm machines/gereedschappen en zorg voor een vorstvrije opslagmogelijkheid