

Doorwerken bij lichte vorst
WINTERWERK



silka



Winterse omstandigheden zijn in principe geen probleem bij het lijmen van een wand van Silka kalkzandsteen. Met de juiste maatregelen is doorwerken ook bij temperaturen tot min drie graden onder nul mogelijk.

DOORWERKEN BIJ $-3,0^{\circ}\text{C}$

Door de juiste maatregelen te treffen, kunt u ook bij lichte vorst (tot $-3,0^{\circ}\text{C}$) doorlijmen en voorkomt u bevriezing van het lijmwerk:

- bescherm materiaal en materieel tegen vocht en vorst door het af te dekken, op minimaal 2 baddingen of houten regels te plaatsen of bijvoorbeeld op te slaan in een (verwarmde) loods;
- beschut de werkplek;
- dek vers lijmwerk af;
- verwerk geen bevroren of beijzelde kalkzandsteen producten;
- gebruik Silka doorwerkhoezen voor het afdekken van voorgeopperde Silka elementen en aangebroken pakketten stenen en blokken;
- houd hijsgaten in lijmblokken en elementen ijsvrij;
- breng lijmmortel pas kort voor het stellen van blokken of elementen aan;
- voorkom plasvorming op de werkplek;
- strooi geen pekkel, keukenzout of andere middelen die de bevriezingstemperatuur van water kunnen beïnvloeden in de nabijheid van kalkzandsteen. Dit kan schade veroorzaken aan het lijm- en metselwerk. Strooi bij voorkeur grof (brekers)zand.





AANDACHTSPUNTEN

Hoewel u met de juiste maatregelen gewoon door kunt werken, is het raadzaam om met een aantal zaken rekening te houden:

Verlijmen tijdig stoppen

Bij te verwachten nachtvorst is het aan te bevelen om tijdig met het lijmen te stoppen. Het lijmwerk kan dan zijn aanvangsverharding bereiken voordat, ten gevolge van de vorst, het vocht in de lijm mortel bevriest.

Gevoelstemperatuur

Tegenwoordig wordt bij de weersverwachting ook de zogenaamde gevoelstemperatuur vermeld. Hoewel kalkzandsteen en lijm mortel gevoelloos zijn, is deze temperatuur wel maatgevend voor de snelheid van verharding en afkoeling van het lijmwerk.

WINTERMORTEL

Voor de verwerking van Silka kalkzandsteen in winterse omstandigheden is de speciale Silkafix wintermortel ontwikkeld. De snelle sterkteontwikkeling van Silkafix lijm mortel maakt vers lijmwerk minder gevoelig voor de gevolgen van invallende vorst dan wanneer u traditionele mortels gebruikt. De door Silka geleverde winterlijmmortels kunnen verwerkt worden bij temperaturen tot $-3,0^{\circ}\text{C}$.

Aanmaken

Meng 25 kilogram mortel (de inhoud van één zak) met ongeveer 6 liter schoon leidingwater tot een smeulige massa ontstaat en meng daarna nog minimaal 1 minuut door. Houd bij het aanmaken rekening met de verwerkingstijd; maak niet te veel lijm mortel in voorraad aan om bevroering van de mortel te voorkomen. Raadpleeg ook de gebruiksaanwijzing op de verpakking.



Xella Nederland BV
Postbus 23
4200 AA Gorinchem
Telefoon (0183) 67 12 34
Telefax (0183) 67 13 68
E-mail verkoop@xella.nl

Internet www.xella.nl