

Verwerkbaar tot -3°C

WINTERMORTEL



silka



WINTERWERK

Winterse omstandigheden zijn in principe geen probleem bij het lijmen van een kalkzandsteen wand. Met de juiste maatregelen en de juiste mortel is doorwerken ook bij temperaturen onder nul mogelijk.



WINTERMORTEL

VERWERKING TOT -3°C

Bij lichte vorst kunt u doorlijmen. 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°C.



Verlijmen tijdig stoppen

Bij te verwachten nachtvorst is het raadzaam 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 wintermortel is te verwerken tot een temperatuur van -3°C .

Aanmaken

Meng 25 kilogram mortel (de inhoud van één zak) met ongeveer 6 liter schoon leidingwater tot een smeüige 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 bevriezing van de mortel te voorkomen. Raadpleeg ook de gebruiksaanwijzing op de verpakking.



Maatregelen

Neem afdoende maatregelen ter voorkoming van bevriezing van 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 aangebrokken 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.



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