VERWERKINGSVOORSCHRIFT CALSITHERM KOUDEBRUG

Ondergrond en verwerking

Ondergrond

Ten behoeve van de verwerking van de Calsitherm Koudebrug moet rekening gehouden worden met de volgende uitgangspunten:

- De vlakheid van de ondergrond dient zodanig te zijn dat Calsitherm Koudebrug met behulp van specie volledig dragend kan worden aangebracht.
- Als eerste laag op Calsitherm Koudebrug altijd vol metselwerk of beton aanbrengen (geen holle blokken of stenen). Dit in verband met optimale belastingverdeling.
- Calsitherm Koudebrug verwerken bij temperaturen > 0ºC. Verse specie tegen vorst beschermen.
- Indien ter hoogte van Calsitherm Koudebrug permanent (grond)water aanwezig is, maatregelen treffen ter bescherming tegen vorst e.d.

Verwerking

Calsitherm Koudebrug kan eenvoudig door bijvoorbeeld de metselaar worden verwerkt.

Speciekwaliteit

Teneinde Calsitherm Koudebrug volledig dragend te kunnen aanbrengen wordt aanbevolen gebruik te maken van een plastische mortelspecie die voldoet aan NEN 3835 'Metselmortels' en NPR 3834 'Metselmortels – Aanbevolen mortelsamenstellingen en richtlijnen voor het verwerken'

Indien Calsitherm Koudebrug wordt aangebracht onder een wand van verlijmde kalkzandsteen elementen, de eerste rij elementen aanbrengen in mortelspecie.

Aanbrengen Calsitherm Koudebrug

Calsitherm Koudebrug met strak aansluitende verticale voegen aanbrengen in een plastische mortelspecie (geen specie in de voegen). De blokken zonodig enigszins heen en weer schuiven zodat over het gehele oppervlak volledige aansluiting wordt verkregen. Niet met een troffel op de Calsitherm Koudebrug stroken kloppen. Ter controle regelmatig een blok wegnemen teneinde na te gaan of 100% contact tot stand is gekomen.

Indien metselwerk op Calsitherm Koudebrug wordt aangebracht, als eerste een laag volle stenen (geen holle blokken of dergelijke) volledig dragend aanbrengen in plastische mortelspecie. Prefab betonelementen – Kalkzandsteen elementen of dergelijke eveneens aanbrengen in een plastische mortelspecie.

Zagen van Calsitherm Koudebrug

Calsitherm Koudebrug laat zich eenvoudig bewerken met een zaag. Calsitherm Koudebrug mag uitsluitend worden afgekort en nooit in de dikte worden doorgezaagd.

VERKOOP: ISOCAL BENELUX - Aresstraat 1 – 5048 CD Tilburg
Tel: 013-5784172 Fax: 013-5713020
info@calsitherm.nl - www.calsitherm.nl