

# Verwerkingsvoorschrift

## Algemeen

Als Holonite-producten op de juiste wijze worden toegepast en verwerkt, zal er een goede hechting met de ondergrond ontstaan. Het gladde oppervlak van Holonite vereist het gebruik van een primer en een zorgvuldige verwerking. De ondergrond dient vlak, schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn. Voor alle producten gelden de hieronder omschreven verwerkingsvoorschriften, die altijd samen met de productspecifieke voorschriften gehanteerd moeten worden.

### Holonite-lijm

Voor de optimale verwerking van Holonite-producten is een speciale Holonite-lijm ontwikkeld. Deze lijm garandeert een optimale hechting en tevens een goede afdichting van dilataties. De Holonite-lijm is bedoeld voor verbindingen waarin enige vervorming van de aan elkaar gelijkde materialen opgevangen kan worden. De thermische uitzettingscoëfficiënt van composietsteen (Holonite) bedraagt  $35 \times 10^{-6}$  [1/°C]. Om de spanningen ten gevolge van uitzetting en krimp op te kunnen vangen, bezit de lijm elastische eigenschappen. Tijdens de verwerking moet voldoende ruimte tussen de verschillende delen worden aangehouden, waarbij de lengte van het deel, het uitgangspunt vormt voor de grootte van de vrije ruimte. Het is niet aan te bevelen om de Holonite-lijm in de dilatatievoegen aan te brengen bij hogere omgevingstemperaturen of bij snelle opwarming door directe en continue straling door de zon.

### Dauwpunt

Om te bepalen of de ondergrond droog is, moet een dauwpuntmeting worden verricht. Op basis van een meting van de omgevingstemperatuur en de relatieve vochtigheid; kan het dauwpunt worden bepaald. Voor een verantwoorde applicatie van Holonite dient de ondergrondtemperatuur (temperatuur Holonite en metselwerk/betonwerk) minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen.

### Voorbehandelen

Het is belangrijk om eerst het Holonite-product en de ondergrond schoon en stofvrij te maken door middel van borstelen. En daarna de te verlijmen zijden zorgvuldig te ontvetten met Holonite-ontvetter. Stel de Holonite-producten hierbij schuin en afwaterend op en maak gebruik van een radiatorkwast (of gelijkwaardige kwast) en een verwerkingsblik. Let op: werk nooit direct vanuit de ontvetterbus in verband met de kans op verontreinigingen.

### Primer

Na droging en verdamping van de ontvetter (minimaal 15 minuten en maximaal 4 uur) de te verlijmen zijden van het Holonite-product en de ondergrond voorbehandelen met Holonite-primer. Ook hier geldt: maak gebruik van een radiatorkwast (of gelijkwaardige kwast) en een verwerkingsblik. Laat de primer drogen (minimaal 15 minuten en maximaal 4 uur).



Scan de QR code met uw mobiele telefoon voor toegang tot het verwerkingsvoorschrift op onze website.

Het scherm moet helder en zonder reflecties zijn voor juist scannen.