



## Kenmerk

## Toepassing

- buiten en binnen
- voor de afwerking van minerale oude pleisters of metselwerk
- voor het verlijmen van isolatieplaten op minerale en organische, nietelastische ondergronden
- voor wapeningslagen
- als lijm- en wapeningsmortel voor KLIPLA®Rock

## Eigenschappen

- zeer hoge kleefkracht en goede hechting aan de ondergrond
- zeer goed waterdampdoorlatend
- zeer goed waterafwijzend
- beperkt machinaal verwerkbaar
- zeer goed weerbestendig
- regenvast

## Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Mortelklasse EN 998-1	CS IV		
Vaste morteldichtheid	EN 1015-10	1,4 g/cm <sup>3</sup>	
Wateropname	ETAG 004	≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup>	
Wateropname (klasse)	EN 1015-18	C.≤ 0,20 kg/m <sup>2</sup> min 0,5	
Waterdampdiffusieweerstand μ			μ ≤ 25

## Ondergrond

### Eisen

De ondergrond moet vast, vlak, droog, draagkrachtig en vet-, stof-, ijs- en rijpvrij zijn. Evt. ter plaatse controleren of de bevestiging geschikt is voor de ondergrond. Vochtige of niet geheel gebonden ondergronden kunnen leiden tot beschadigingen zoals bv. blaasvorming, of scheuren in de volgende lagen.

### Vorbereidingen

Controleren of de aanwezige lagen geschikt en draagkrachtig zijn. Niet draagkrachtige lagen verwijderen. Evt. de ondergrond reinigen. .

## **Verwerking**

### **Verwerkingstemperatuur**

+5°C — +30 °C

### **Verwerkingstijd**

Bij +20 °C: ca. 60 - 90 minuten Zettijd ca. 30 minuten (gemeten in verse mortel)

### **Mengverhouding**

ca.6 l water per 25 kg

### **Materiaalbereiding**

Water klaar zetten en mortel bijvoegen. Ca. 2 minuten mengen, daarna ca. 5 - 10 minuten laten rijpen en aansluitend nogmaals ca. 30 seconden namengen.

### **Applicatie**

handmatig, machinaal

toepassing als lijm massa:

Het product machinaal of handmatig met een roestvaststalen troffel aanbrengen. De isolatieplaten direct in de verse lijmlaag drukken of inmasseren en aandrukken.

lijmvlakpercentage van de isolatieplaat bij aanbrengen van de lijm op de isolatieplaat: bij KLIPLA Rock systeem met keramische bekleding min. 60%

toepassing als wapeningsmortel: Het product machinaal of handmatig met een roestvaststalen troffel aanbrengen.

Het weefsel volledig in het bovenste derde deel van de nog vochtige wapeningslaag inbedden. De weefselbanen moeten elkaar 10 cm overlappen. Bij gebouwopeningen, bijv. raam- en deurkozijnen diagonaal wapenen.

aanbevolen gemiddelde wapeningslaagdikte: 3 - 5 mm.

Aanbevolen gemiddelde wapeningslaagdikte bij KLIPLA Rock: 8 - 10 mm.

De opgegeven waarde is een richtwaarde. Afhankelijk van de toepassing (bijv. in hoeken en neggen) kan de laagdikte duidelijk afwijken.

### **Bewerkingstijd**

De uitharding duurt afhankelijk van de weersomstandigheden ca 1,0 dag/mm laagdikte.

### **Verbruik**

aanbrengen van de lijm op de wand bij minerale wol 6,50 - 8,00 kg/m<sup>2</sup>

wapeningslaag bij KLIPLA Rock 10,00 – 12,50 kg/m<sup>2</sup> ( per mm laagdikte 1,22 kg/m<sup>2</sup> )

### **Verpakking**

zak 25 kg

### **Veiligheid**

Dit product is conform de geldende EU-richtlijnen markeringsplichtig. Lees zorgvuldig het

veiligheidsblad! Veiligheidsvoorschriften hebben betrekking op het gebruiksklare, onverwerkte product. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Buiten het bereik van kinderen houden. Inademing van stof vermijden. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij een juiste en droge opslag is dit product tot minimaal 9 maanden na productiedatum chromaatarm.

GLOBAL INNOVATIONS GROUP B.V.  
Merumerkerkweg 1  
6049BX Herten/Roermond  
[info@g-ig.nl](mailto:info@g-ig.nl)  
[www.klipla.nl](http://www.klipla.nl)