

## NHL-Gietmortel NHLV-g

Technische informatie	
Druksterkte-ontwikkeling:	na 7 dagen ca. 0,2 N/mm <sup>2</sup> na 28 dagen ca. 0,9 N/mm <sup>2</sup> na 70 dagen ca. 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Korreling:	0 -1 mm 0 -2 mm 0 - 4 mm
Verwerkingstijd:	ca. 1 uur
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C.
Benodigde hoeveelheid water:	ca. 22 l water op 40 kg
Rendement:	ca. 37,5 l bij 40 kg
Opslag:	droog, ca. 6 maanden
Leveringsvorm:	zak van 40 kg
Kleuren:	lichtbeige

### Eigenschappen:

- mineraal
- in het bijzonder voor historische gebouwen en bij metselwerksanering

### Toepassing:

voor het vullen van holle ruimtes

### Kwaliteit & Zekerheid:

- met kwaliteitscontrole
- chromaatarm volgens TRGS 613
- natuurlijke hydraulische NHL-2 (Hesslerkalk) volgens DIN EN 459
- getrapte toeslagstoffen volgens EN 13139
- additieve hulpstof met goedkeuring van het bouwtoezicht

### Ondergronden:

De ondergrond moet vóór de gietwerkzaamheden, vooraf nat worden gemaakt via de daartoe aangebrachte buizen. Het vooraf nat maken moet grondig en tijdig gebeuren, eventueel al dagen van tevoren. Het te renoveren metselwerk zal, bij onvoldoende voorafgaande bevochtiging, te veel aanmaakwater aan de ingebrachte gietmortel onttrekken, waardoor de hechtsterkte en de stevigheid van de mortel verminderd worden.

### Verwerking:

NHL-gietmortel kan in de gebruikelijke mortelmengers (dwangmenger, betonmolen of continue menger) of ook handmatig verwerkt worden, ca. 22 l water op 40 kg. Voor het gieten kunnen ook geschikte machines (bijv. worm- of zuigerpompen) worden gebruikt. De gewenste consistentie wordt verkregen door schoon water toe te voegen. Wij adviseren om het gieten via in de wand aangebrachte buizen uit te voeren.

De verse mortel moet worden beschermd tegen uitdroging en ongunstige weersinvloeden zoals vorst, tocht, direct zonlicht en tegen



directe inwerking van slagregens (evt. met folie bedekken)  
Werkzaamheden niet bij lucht- en ondergrondtemperaturen onder +5°C uitvoeren.

Behalve schoon water mogen geen andere stoffen met de NHL-gietmortel worden gemengd. De consistentie van de gietmortel moet aan de toestand van het bouwwerk worden aangepast. Onder bepaalde omstandigheden moet gietmortel met bijzondere eigenschappen betreffende de mengstabiliteit, het vloeigedrag en het zwelgedrag toegepast worden. Zulke gietmortels die met speciale additieve hulpstoffen geoptimaliseerd zijn, worden door ons speciaal voor het betreffende afzonderlijke object geproduceerd.

### **Rendement**

Afhankelijk van de consistentie en de korrelopbouw.

Een zak van 40 kg NHL-gietmortel brengt ca. 37,5 l verse mortel op.

1 ton brengt ca. 950 liter nat volume op.

### **Opslag:**

NHL-gietmortel moet tegen vocht worden beschermd en zo mogelijk droog op paletten opgeslagen worden. Wij adviseren om het product binnen ca. 6 maanden te gebruiken.

### **Leveringsvorm:**

zak van 40 kg

### **Opmerking:**

Dit product bevat kalk en reageert met vocht/water alkalisch. Daarom huid en ogen beschermen. Bij aanraking altijd met water afspoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk de hulp van een arts inroepen. Zie ook de opdruk op de zak.

De informatie wordt verstrekt op grond van omvangrijke tests en praktijkervaring. Dit heeft echter geen betrekking op elke afzonderlijke toepassing. Daarom raden wij aan om eventueel proeftoepassingen uit te voeren. Wij behouden ons het recht voor om in het kader van de verdere ontwikkeling technische wijzigingen door te voeren. Voorts gelden onze algemene handelsvoorwaarden.

Stand: april 2005

Verdere informatie bij:

**tubag Trass Vertrieb GmbH & Co. KG**

**Postfach 1180, 56638 Krufft**

**Tel. +49 (0)2652/81-350, Fax +49 (0)2652/81-333**

**info@tubag.de, [www.tubag.de](http://www.tubag.de)**