

## NHL-Sierpleister en fijne beraping NHL-GF

### Natuurlijke hydraulische kalkpleister

Technische informatie	
Mortelgroep:	GR CS I volgens DIN EN 998-1 MG P I volgens DIN 18550
Druksterkte-ontwikkeling:	na 7 dagen ca. 0,3 N/mm <sup>2</sup> na 28 dagen ca. 1,3 N/mm <sup>2</sup> na 70 dagen ca. 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Verwerkingstijd:	ca. 1 uur
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C.
Waterdamp- diffusieweerstand $\mu$ :	ca. 5 - 7
Benodigde hoeveelheid water:	ca. 6 l water op 30 kg
Rendement:	ca. 20 l bij 30 kg
Opslag:	droog, ca. 6 maanden
Leveringsvorm:	zak van 30 kg
Kleur:	lichtbeige

#### Eigenschappen:

- mineraal
- gemakkelijk verwerkbaar
- veilige toepassing bij de restauratie van objecten die onder monumentenzorg staan

#### Toepassing:

- voor het vervaardigen van gladde of gevilte wand- en plafondvlakken
- voor binnen en buiten

#### Kwaliteit & Zekerheid:

- komt overeen met GR CS I volgens DIN EN 998-1
- komt overeen met MG P I volgens DIN 18550
- natuurlijke hydraulische NHL-2 Hesslerkalk volgens DIN EN 459
- uitgekiend fijn marmmermeel
- getrapte fijnkorrelige toeslagstoffen overeenkomstig de EN 13139
- met kwaliteitscontrole
- chromaatarm volgens TRGS 613

#### Ondergrond:

Als pleisterondergrond zijn alle pleisters op basis van NHL-kalk, tras-kalk-, kalk-cement en cement geschikt. De ondergrond moet aan het oppervlak effen, vlak en stabiel zijn. De pleisters mogen niet van een verlaag voorzien zijn, noch van een andere laag. Sterk zuigende ondergronden moeten vooraf nat gemaakt worden. Controle van de ondergrond met inachtneming van DIN 18350, Pleister- en stucadoorwerkzaamheden en DIN 18550, Pleisterwerk, bouwstoffen en uitvoering.

#### Verwerking:

NHL-Sierpleister en fijne beraping met behulp van een motor-roerstock mengen met schoon water en zolang roeren totdat een klontvrije, goed plastische consistentie is verkregen, ca. 6 liter water op 30 kg. De mortel wordt handmatig ca. 2 - 3 mm dik aangebracht en na een wachttijd van ca. 5 - 10 minuten licht nat gemaakt en vervolgens gevilt. Om gladde oppervlakken te verkrijgen de aangebrachte mortel na het vilt glad afschrappen. NHL-Sierpleister en fijne beraping kan met alle gebruikelijke pleister- en mengmachines verwerkt worden. Er moet echter rekening worden gehouden met de verschillende werkwijzen van de machines door op de desbetreffende instelling en mengduur te letten.

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 er geen andere stoffen met de NHL-sierpleister en fijne beraping worden gemengd. Alle voor de uitvoering toepasselijke maatregelen moeten getroffen worden.

Na afspraak ook ingekleurd, onder bijmenging van ijzeroxyde-verven, leverbaar om het oude karakter van historische gebouwen te behouden.

**Rendement:**

Een zak van 30 kg NHL-sierpleister en fijne beraping brengt ca. 20 liter natte mortel op.

**Opslag:**

NHL-sierpleister en fijne beraping 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 30 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)