



## NHL-Fijnpleister NHL-FP

**Fijn pleister met NHL 2 natuurlijk waterbindende kalk als bindmiddel voor wand- en plafondvlakken, binnen en buiten.**

<b>Technische informatie</b>	
Bindmiddelbasis:	NHL 2 natuurlijk waterbindende kalk
Mortelgroep:	CR CS I vlgs. DIN EN 998-1 P I vlgs. DIN V 18550 MG P I vlgs. 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
Waterbehoefte:	ca. 6 l water op 30 kg
Verbruik:	ca. 4,5 kg/m <sup>2</sup> bij 3 mm laagdikte
Rendement:	ca. 20 l van 30 kg
Opslag:	Droog en vakkundig
Leverbare vorm:	30 kg zakken
Kleur:	lichtbeige

### **Bindmiddelbasis:**

- NHL 2 natuurlijk waterbindende kalk

### **Eigenschappen:**

- Mineraal
- Eenvoudige verwerking
- Veilige toepassing bij het restaureren van monumenten

### **Toepassing:**

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

### **Kwaliteit en veiligheid:**

- Voldoet CR CS I vlgs. DIN EN 998-1
- Voldoet aan P I vlgs. DIN V 18550
- Voldoet aan MG P I vlgs. DIN 18550
- NHL 2 natuurlijk waterbindende kalk vlgs. DIN EN 459
- Uitgelezen fijne marmervoeders
- Trapsgewijze fijnkorrelige additieven volgens EN 13139
- Gekeurde kwaliteit

**Ondergrond:**

Als ondergrond voor het pleisterwerk zijn alle pleisters op NHL-kalk, traskalk-, kalk-cement- en cementbasis geschikt. De ondergrond moet aan de oppervlakte vlak en belastbaar zijn. De pleisters mogen noch geschilderd, noch op de een of andere manier gecoat zijn. Sterk absorberende ondergronden moeten eerst nat worden gemaakt. Controle van de pleisterondergrond met inachtneming van DIN 18350 pleister- en stucwerk en DIN 18550 pleister, bouwstoffen en uitvoering.

**Verwerking:**

NHL-FP fijnpleister door middel van motormixer met toevoeging van schoon water klontervrij en in een goede plastische consistentie roeren, ca. 6 l water op 30 kg. De mortel wordt met de hand ca. 2-3 mm dik opgebracht en na een drogingstijd van ca. 5-10 minuten enigszins vochtig gemaakt en vervolgens gevilt. Voor het vervaardigen van gladgemaakte vlakken de opgebrachte mortel na het viltten glad maken. NHL-FP fijnpleister is in alle gangbare pleister- en mengmachines te verwerken. De verschillende werkingen van de pleistermachines dienen door een dienovereenkomstige instelling en mengduur in acht te worden genomen.

De verse mortel dient te worden beschermd tegen uitdroging en ongunstige weersinvloeden zoals vorst, tocht, rechtstreekse zonnestraling evenals directe inwerking van slagregen (evt. folie eroverheen hangen). Werkzaamheden niet bij lucht- en ondergrondtemperaturen onder +5°C uitvoeren.

Behalve schoon water mag er aan de NHL-FP geen andere stof worden toegevoegd. Alle voor de uitvoering maatgevende toepassingsnormen en voorschriften dienen in acht te worden genomen.

Na overleg ook ingekleurd, met toevoeging van ijzeroxidekleuren, leverbaar om het oude karakter van historische gebouwen te bewaren.

**Rendement:**

Een 30 kg zak NHL-FP fijnpleister levert ca. 20 l natte mortel op.

**Opslag:**

Droog en vakkundig

**Levering:**

30 kg zak

**Opmerking:**

Dit product bevat kalk en reageert met vocht/water alkalisch. Daarom huid en ogen beschermen. Bij aanraking principieel afspoelen met water. Bij contact met de ogen meteen de arts opzoeken. Zie de opdruk op de zak.

De uitspraken worden gedaan op grond van uitgebreide tests en praktische ervaring. Ze kunnen niet op iedere toepassing worden overgedragen. Daarom adviseren wij om eventueel toepassingstests uit te voeren. Technische wijzigingen in het kader van de verdere ontwikkeling voorbehouden. Voor het overige gelden onze algemene voorwaarden.



Stand: mei 2011

Nadere informatie door:  
**tubag Trass Vertrieb GmbH & Co. KG**  
**Postfach 1180, 56638 Kruft**  
**Tel. 02652/81-350, Fax 02652/81-333**  
**info@tubag.de, www.tubag.nl**