

Historische kalkpleister NHL-P (wa)

Natuurlijke NHL-P hydraulische kalkpleister

Technische informatie	
Mortelgroep:	GP CS I volgens DIN EN 998-1 MG P I volgens DIN 18550
Druksterkte-ontwikkeling:	na 7 dagen ca. 0,3 N/mm ² na 28 dagen ca. 1,3 N/mm ² na 70 dagen ca. 2,0 N/mm ²
Korreling:	0 -1 mm 0 -2 mm 0 -4 mm 0 -8 mm
Verwerkingstijd:	ca. 1 uur
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C.
Waterdampdiffusieweerstand μ :	ca. 5 -7
Benodigde hoeveelheid water:	ca. 8 l water op 40 kg
Rendement:	ca. 26 l bij 40 kg
Opslag:	droog, ca. 6 maanden
Leveringsvorm:	zak van 40 kg, los wa – waterafstotend
Kleur:	lichtbeige

Eigenschappen:

- mineraal
- zeer gemakkelijk verwerkbaar
- veilige toepassing bij de restauratie van objecten die onder monumentenzorg staan
- na afspraak ook ingekleurd, onder bijmenging van gekleurd zand en/of ijzeroxyde kleuren, leverbaar

Toepassing:

- voor het vervaardigen van alle binnen- en buitenpleisters van de mortelgroep P I c

Kwaliteit & Zekerheid:

- met kwaliteitscontrole
- chromaatarm volgens TRGS 613
- komt overeen met GP 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
- getrapte middelkorrelige toeslagstoffen overeenkomstig EN 13139

Ondergrond:

NHL-P historische kalkpleister is geschikt voor alle soorten metselwerk, bij voorkeur voor historisch metselwerk. De ondergrond moet schoon, vast en vorstvrij zijn.

Sterk zuigende ondergronden moeten vooraf behandeld worden. Controle van de ondergrond met inachtneming van DIN 18350, Pleister- en stucadoorwerkzaamheden en DIN 18550 Pleisterwerk, bouwstoffen en uitvoering.

Verwerking:

NHL-P historische kalkpleister 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. Bij handmatige verwerking ca. 8 liter water op 40 kg.

De afzonderlijke lagen op de voorbereide ondergrond in een laagdikte van ca. 15 mm aanbrengen en opruwen als voorbereiding voor de tweede laag. De pleister moet aan de ondergrond uitharden en spanning afbouwen. Om deze reden moet een wachttijd van één dag per mm aangehouden worden, voordat een volgende laag aangebracht wordt.

De laatste pleisterlaag wordt gelijkmatig afgewreven of, naar wens, afgevilt; bijv. Oudduitse structuur. De verflaag kan bij gunstige weersomstandigheden op zijn vroegst na ca. 10-12 weken aangebracht worden. Er mag uitsluitend minerale verf gebruikt worden.

Na afspraak ook ingekleurd, onder bijmenging van gekleurd zand en/of ijzeroxyde kleuren, leverbaar, om het oude karakter van historische gebouwen te behouden.

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. Alle voor de uitvoering toepasselijke maatregelen moeten getroffen worden.

Behalve met schoon water mag de NHL-P historische kalkpleister met geen enkele andere stof worden gemengd.

Rendement

Een zak van 40 kg NHL-P historische kalkpleister brengt ca. 260 liter natte mortel op. 1 ton = ca. 650 liter nat volume.

Leveringsvorm:

zak van 40 kg, los in een container/silo

Opslag:

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

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: juni 2005

Verdere informatie bij:
tubag Trass Vertrieb GmbH & Co. KG
Postfach 1180, 56638 Kruft
Tel. +49 (0)2652/81-350, Fax +49 (0)2652/81-333
info@tubag.de, www.tubag.de