CEPRO
RINZAFFO NHL

technische fiche

Productnaam	**RINZAFFO NHL**
Beschrijving	**Zoutblokkerende en vochtregulerende saneerpleister op basis van zuivere witte natuurlijk hydraulische kalk.**
Eigenschappen	Rinzaffo NHL is een voorgemengde mortel in poedervorm met gecontroleerde porositeit, speciaal geformuleerd als onderlaag voor muren met opstijgend grondvocht, alvorens deze met Deumidificante te bepleisteren, en als saneerpleister voor ondergronden die consolidering vereisen. Bij uitstek geschikt voor ondergronden uit baksteen en/of natuursteen. Rinzaffo NHL is geschikt als pleistermortel voor muren die hoge vereisten vertonen qua dampdoorlaatbaarheid. Door de specifieke eigenschappen van de poriën kunnen de zouten zich in de mortel afzetten, zodat het hygrometrisch evenwicht bewaard blijft. Zeer geschikt voor de restauratie van historisch waardevolle gebouwen. Rinzaffo NHL bevat geen sporen van cement of klinker, noch zouten die zouden kunnen leiden tot schadelijke reacties met de zouten in de ondergrond, zoals de vorming van Ettringiet of Thaumasiet.

Gebruiksaanwijzingen

Voorbereiding ondergrond	De ondergrond moet zuiver zijn en vrij van alle bestanddelen die de hechting van Rinzaffo NHL nadelig kunnen beïnvloeden. Loszittende of slecht hechtende delen dienen verwijderd te worden. De muur moet absoluut vrij zij van elke coating of behandeling die het watertransport vanuit de steen naar de Rinzaffo-pleister kan belemmeren of vertragen.
Applicatie	Rinzaffo NHL wordt manueel of mechanisch aangemaakt. Per zak van 25 kg is +/- 5 liter water nodig. Vermijd langdurig mengen. Materiaal dat reeds aan zijn zetting is begonnen mag niet opnieuw gemengd worden. Rinzaffo NHL mag niet verwerkt wanneer de temperatuur binnen de 48u onder 5°C zal dalen. Bescherm nieuw pleisterwerk gedurende 2 à 3 dagen tegen hevige regen en +/-5 à 7 dagen tegen vorst. Rinzaffo NHL wordt met een truweel en plakspaan aangebracht. De laagdikte zal bij voorkeur 1 cm bedragen. De oppervlakte moet ruw blijven, na het opzetten of werpen wordt de mortel over de oppervlakte verdeeld en met de rei effen gezet. Zo vormt Rinzaffo NHL een ideale ondergrond voor Deumidificante NHL. Vermijd een te snelle droging van de mortel. Werk in de schaduw of benevel indien nodig verschillende malen per dag gedurende de eerste dagen na de applicatie. Na gebruik onmiddellijk reinigen met water.
Aanwijzingen	• Het product bewaren in de originele verpakking, beschut van de weersomstandigheden en vocht. • Het is aanbevolen de mortel te verwerken bij temperaturen van de ondergrond en de omgeving tussen +5 en +40°C. De relatieve luchtvochtigheid mag niet meer dan 75% zijn. • Rinzaffo NHL mag niet verwerkt wanneer de temperatuur binnen de 48u onder +5°C zal dalen. • Bescherm nieuw pleisterwerk gedurende 2 à 3 dagen tegen hevige regen en 5 à 7 dagen tegen vorst. • Het product niet verwerken bij regenweer, sterke wind of hevige zon • Het product bevat kalk. Contact met de ogen vermijden en oogbescherming dragen. In geval van contact met de ogen, gedurende minstens 15 minuten spoelen met water. Een arts raadplegen indien de irritatie aanhoudt. • Het is niet toegestaan om cement of enig ander bindmiddel toe te voegen. • Gereedschappen onmiddelijk met water afspoelen. Bij voorkeur verwerken binnen 12 maand na productie
Veiligheidsaanwijzingen	• Bewaren in een koele omgeving met een relatieve luchtvochtigheid van minder dan 60%. • De informatie voor de gebruiker wordt vermeld in de betreffende veiligheidsfiche. • Het product is alkalisch. Draag een veiligheidsbril en in geval van contact met de ogen overvloedig met water spoelen en een arts raadplegen. • Xi - Irriterend
Verpakking	• zak 25 kg / pallet 40 zakken

PEC International nv | KMO zone Heihoek | Anthonis de Jonghestraat 6 A | B-9100 Nieuwkerken-Waas | Belgium
www.pecinternational.com | info@pecinternational.com | t: +32 3 776 84 39 | f: +32 3 777 35 09

Cepro Rinzaffo NHL

	Norm	Data bij 20°C en 60% RV
Vorm		Poeder
Bindmiddel		Natuurlijk hydraulische kalk NHL 3.5 (UNI EN 459-1)
Max. korrelgrootte (mm)		5mm
Theoretisch verbruik (kg per cm per m² bij 8mm dikte)	MPL 059	14-16
Aanbevolen laagdikte (mm)	MPL 066	8
Mortelconsistentie bij 18% mengvloeistof	MCI 002 (UNI EN 1015-3)	110 - 160 Nw/mm²
Volumieke massa uitgeharde mortel (kg/m³)	EN 1015-10	1700
Drukweerstand (N/mm²)	EN 1015-11	CS II
Thermische geleidbaarheid (90 percentiel)	EN 1745-2002 Deel A12	0,84 W/mK
Waterindringing	EN 1015-18	=< 5mm
Hechtsterkte	EN 1015-12	> 0,2 N/mm²
Capillaire absorptie	EN 1015 -18	W2
Waterdampdoorlaatbaarheidscoëfficiënt (μ)	EN 1015-19	μ = 15-35
Brandgedrag	EN13501-1	Klasse A1
Vlampunt	UNI 8909	Onbrandbaar
Totale porositeit		40%
Minimum shelf life (op koele en droge plaats)	UNI 10154	8 maand
Overschilderbaarheid (h)	MPL 048	na max. 3 dagen
Binnen / Buiten		ja / ja
Kleur		ivoorwit
Reinigingsmiddel		Water
Mengvloeistof	MCI 020 (UNI 8305)	ca 18 à 20% water

De grootste zorg werd besteed aan het samenstellen van de technische gegevens voor de producten van het bedrijf. Alle aanbevelingen of suggesties met betrekking tot het gebruik van de producten worden zonder enige garantie gegeven. De gebruiksvoorwaarden ter plaatse kunnen immers door het bedrijf niet worden gecontroleerd. De gebruiker moet zelf controleren of elk product geschikt is voor het doel en of de omstandigheden ter plaatse het gebruik toelaten. Deze uitgave vervangt alle voorgaande.

PEC International nv
PEC International nv
KMO zone Heihoek
Anthonis de Jonghestraat 6 A
B-9100 NIEUWKERKEN-WAAS

T: +32 3 780 61 50
info@pecinternational.com

www.pecinternational.com