


Productnaam	DEUMIDIFICANTE NHL
Beschrijving	Lichtgewicht pleister voor de ontvochtiging van natte en zoutbelaste muren.
Eigenschappen	<p>Deumidificante NHL is een pleistermortel bestaande uit witte natuurlijk hydraulische kalk en zeer lichte toeslagen van gehydrateerde en geëxpandeerde aluminiumsilicaten. De kalk is hoog hydraulisch en bevat zeer weinig wateroplosbare zouten. De natuurlijk hydraulische kalk werd verkregen door calcinatie op lage temperatuur van siliciumhoudende kalksteen.</p> <p>Deumidificante NHL is een ontvochtigingspleister die samen met Rinzafo Antisale gebruikt wordt.</p> <p>Dit pleistersysteem wordt gebruikt om zoutbelaste ondergronden of met opstijgend vocht belaste muren te saneren. Bij uitstek geschikt voor restauratie van historisch waardevolle bouwwerken, maar ook voor nieuwbouw. Voldoet aan de strengste vereisten voor restauratiewerken, maar evenzeer voor alle andere minerale bouwmaterialen, zoals baksteen, natuursteen, tufsteen, geëxpandeerde kleiblokken of betonblokken.</p> <p>Deumidificante NHL is een zeer luchtige, macrocellulaire en bijzonder ademende pleister. Door de zeer hoge porositeit is deze mortel geschikt om een versnelde droging van muren te realiseren, zodat het thermohygrische evenwicht in de behandelde muren op de kortst mogelijke tijd wordt hersteld. Deumidificante NHL heeft bovendien isolerende en geluidsabsorberende eigenschappen.</p>
Gebruiksaanwijzingen	
Vorbereiding ondergrond	<p>Vorbereiding van de ondergrond: De ondergrond moet proper en vrij van alle delen die de hechting negatief kunnen beïnvloeden zijn. Er mag geen vochtinfiltratie in de muren zijn, niet door opstijgend vocht, noch doorslaand vocht, noch lekken. Desgevallend het probleem oplossen. Zoutuitbloeiingen grondig verwijderen.</p> <p>Steeds een laag Rinzafo NHL van 1 cm dikte als grondlaag aanbrengen.</p> <p>De ondergrond bevochtigen tot verzadiging.</p> <p>Deumidificante NHL mag nooit op ondergronden aangebracht worden met stagnerend water.</p>
Applicatie	<p>Aanbrengen op een onderlaag van Rinzafo Antisale.</p> <p>Aanmaken van de pleister: Deumidificante NHL wordt aangemaakt met zuiver water. Per zak van 50 liter wordt 15,5 tot 16 liter water gebruikt. Het mengen kan zowel met de hand als met een betonmolen of dwangmenger gebeuren. Er moet gemengd worden tot een malse pasteuze pleister bekomen wordt. Niet overmengen en geen extra water toevoegen om de verwerkbaarheid te verbeteren. De aangemaakte pleister 10 minuten laten rusten en binnen de 2 uren verwerken.</p> <p>Applicatie: De pleister bij voorkeur door manueel werpen of als alternatief met een geschikte pomp aanbrengen. De minimum laagdikte is 2cm.</p> <p>Afwerking: Stacepro 1,0mm NHL, Stacepro 0,5mm NHL, Stacepro 0,1mm NHL</p>
Aanwijzingen	<ul style="list-style-type: none"> 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 +35°C. De relatieve luchtvochtigheid mag niet meer dan 80% zijn. Deumidificante 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 onmiddellijk met water afspoelen.
Veiligheidsaanwijzingen	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> zak 50 liter / pallet 35 zakken

	Norm	Data bij 20°C en 60% RV
Vorm		Poeder
Dichtheid (kg/dm ³) verse mortel		580 - 600
Dichtheid (kg/dm ³) uitgeharde mortel		360 - 410
Bindmiddel		Natuurlijk hydraulische kalk NHL 3.5 (UNI EN 459-1)
Aanbevolen laagdikte (mm)	MPL 066	20
Theoretisch verbruik (l. per cm per m ²)	MPL 059	14,4 Liter
Drukweerstand (N/mm ²)	EN 1015-11	CS II
Verwerkbaarheid (min.)		120
Vlampunt (°C)	MPL 046 (UNI 8909)	Onbrandbaar
Vaste stof gehalte (% in gewicht)	MPL 027 (UNI 8906)	Min 99
Minimum shelf life (op koele en droge plaats)	MPL 064 (UNI 10154)	8 maand
Overschilderbaarheid (h)	MPL 048	na uitharding
Binnen / Buiten		ja / ja
Kleur		natuurlijk wit
Reinigingsmiddel		Water
Mengvloeistof	MPL 065	ca 15,5 - 16 l. water

		
Materis Paints Italia SpA Via Nino Bixio 47/49 - I-20026 Novate Milanese (MI) 07		
UNI EN 998-1 : 2010 (APPENDIX ZA) Pleistemortel voor sanering (R)		
Soortelijk gewicht (kg/m ³)	EN 1015-10	360 - 410
Drukweerstand (N/mm ²)	EN 1015-11	Categorie CS II
Adhesie (N/mm ²)	EN 1015-12	> 0,3
Breukpatroon	EN 1015-12	B
Capillaire absorptie	EN 1015-18	>= 0,3 kg/m ² na 24h
Waterpenetratie	EN 1015-18	=< 5mm
Waterdampdoorlaatbaarheidscoefficient (u)	EN 1015-19	<15
Thermische geleidbaarheid (W/m K)	EN 1745:2002	=< 0,1
Valore tabulato Percentile 90%		
Brandklasse	EN 13501-1	F

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.