



ZOUTBUFFERENDE PLEISTER

Toepassing

- **CALISAN NHL** is een zoutbufferende pleister op basis van natuurlijke hydraulische kalk.
- **CALISAN NHL** wordt gebruikt voor het pleisteren van zoutbelaste muren.
- **CALISAN NHL** wordt gebruikt als anticondensatiepleister.
- Geschikt als pleister op muren, behandeld tegen opstijgend vocht.
- Kan zowel binnen als buiten gebruikt worden.
- Wordt gebruikt in de restauratie alsook bij nieuwbouw.

Eigenschappen

- Werkt, omwille van de open structuur, als zoutbufferende pleister.
- Verhindert de vorming van condensatie.
- **CALISAN NHL** is een ecologisch bouw materiaal.
- **CALISAN NHL** is reversibel.
- 2 producten in 1: zowel grondlaag als eindlaag met zelfde product.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

- Verwijder de bestaande pleister tot minimum 50 cm boven de zichtbare vocht- en zoutbelaste zone.
- Injecteer, indien van toepassing, tegen opstijgend vocht. Dit stopt verdere aanvoer van vocht en zouten en komt de levensduur van de pleister ten goede. Verwijder alle loszittende delen, stof, pleisterresten, enz.. die de hechting negatief zouden kunnen beïnvloeden.
- Repareer en vul holtes, slechte voegen en scheuren.
- Bij zeer oneffen muren: egaliseer vooraf indien nodig.
- Bevochtig de muur intensief (bvb met tuinslang) een 5-tal minuten voor het aanbrengen van de eerste laag.

Werkmethode

CALISAN NHL NHL wordt aangebracht in 2 lagen.

De eerste laag bestaat uit de **CALISAN NHL**, aangemaakt met +/- 6 liter water. Meng deze in een mengkuip met een mechanische menger, ten minste 3 - 4 minuten tot een klontervrij mengsel bekomen is. Breng deze slappe mortel aan door deze tegen de muur te gooien met de werptechniek met truweel. Bedek de muur volledig in een laag van minimum 5 mm dik. Vlak niet uit, maar laat het oppervlak ruw. Het product moet binnen de 30 minuten verwerkt worden. Laat deze eerste laag 1 dag uitdrogen.



De tweede laag bestaat uit de **CALISAN NHL**, aangemaakt met +/- 5 liter water. Meng deze in een mengkuip met een mechanische menger op boormachine, ten minste 3 - 4 minuten tot een klontervrij mengsel bekomen is. Breng deze stuggere mortel aan door deze tegen de muur te gooien met de werptechniek met truweel in voldoende dikte (minimum 2 cm). Trek deze gelijk met een metalen rei. In de praktijk kunnen (verwijderbare) verticale geleidingsregels aangebracht worden tegen de muur. Het product moet binnen de 30 minuten verwerkt worden. Indien de dikte meer dan 3 cm moet zijn, breng dan aan in meerdere lagen, met een wachttijd van 1 dag tussen de verschillende lagen. Let erop dat de pleister niet mag aangedrukt worden of gladgewreven mag worden! De goede werking is afhankelijk van de luchtigheid van de mortel. Het aandrukken vermindert de hoeveelheid holtes waarin zouten kunnen gebufferd worden.

Opmerking: Het product kan ook machinaal aangebracht worden. Let er hierbij op dat het product ook luchtig aangebracht wordt. Contacteer ons voor technische info hieromtrent.

Afwerking

Het eindresultaat is een relatief grove mortel. Deze kan fijn afgewerkt worden met de CALIFINISH. Dit is een witte, kalkgebonden plamuur (zie technische fiche voor de verwerkingsdetails). Een wachttijd van 14 dagen tussen de **CALISAN NHL** en de CALIFINISH is noodzakelijk! Hierop kan dan ook afgewerkt worden met zeer damp- en CO₂-doorlatende verven, zoals de KALKVERF CALCIANA of TENSIOCOAT TQ.

Technische kenmerken

Kleur	beige bruin
Maximum korrelgrootte	< 2 mm
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,4 W/mK
Brandklasse	A1
Dichtheid van de gemengde mortel	1,25 – 1,35 kg/ltr
Luchtgehalte	> 28%
Waterdampdoorlaatbaarheidscoëfficiënt μ	< 15
Druksterkte (na 28 d)	< 5 N/mm ²
Hechtsterkte	> 0,1 N/mm ²
Waterabsorptie	> 0,3 kg/m ² .h ^{0,5}

Verbruik/Dosering

Eerste laag: +/- 5,0 - 5,5 kg/m² (bij 0,5 cm dikte), afhankelijk van de ruwheid van de ondergrond

Tweede laag: 16,0 - 17,0 kg/m² (bij 1,5 cm laagdikte).

Minimum totale laagdikte: 2 cm

Verpakking

20 kg

**Veiligheidsinformatie – Vervoer – Hantering en opslag - Afval**

Raadpleeg het meest recente en productgebonden veiligheidsinformatieblad van Rewah, conform de richtlijnen (EU) 453/2010 bijlage II/A. De informatie in bovenvermeld veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg opgesteld, gebaseerd op de kennis die beschikbaar was op de datum van uitgave. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade of hinder, van welke aard ook, welke door het gebruik van het betreffende product zou worden veroorzaakt.

Vervoer en opslag

Het product en zijn verpakking droog opslaan en beschermen tegen vocht.

Houdbaarheid

1 jaar na fabricatie in de originele, gesloten verpakking.

Nawoord

De gegevens vermeld in dit merkblad, de toepassingsadviezen en andere aanbevelingen zijn gebaseerd op omvangrijke onderzoeken en ervaringen. Zij zijn echter ook met betrekking tot aansprakelijkheid van derden vrijblijvend. Zij vrijwaren de klanten niet, de producten en de gebruiksaanwijzing op hun geschiktheid voor het betreffende doel zelf te onderzoeken. De aangegeven karakteristieken en eigenschappen betreffen gemiddelde waarden en analyses verkregen bij 20°C, afwijkingen zijn getolereerd. Onze klantenservice beantwoordt graag uw vragen. Met het verschijnen van dit merkblad vervallen alle voorgaande.