

KANT-EN-KLARE KALKBEPLEISTERING MET ZEER FIJNE GRANULOMETRIE VOOR DE AFWERKING VAN MONUMENTALE INTERIEURS

Toepassing

MONOLYS wordt gebruikt om binnenwanden van monumenten en gebouwen te bepleisteren met het oog op een maximaal ademend vermogen. De pleister kan in 1 of in 2 arbeidsgangen worden geplaatst, zowel machinaal als manueel. De granulometrie is zeer fijn zodat een afwerking met kalkverf of met een silaanhybrideverf perfect mogelijk is.

Productbeschrijving

MONOLYS is een voorgemengd product op basis van natuurlijke hydraulische kalk (NHL 3,5), geselecteerde natuurlijke zandsoorten, marmerpoeder en specifieke toeslagstoffen. Door toevoeging van water bekomt men een kant-en-klare, licht verwerkbaar duurzame kalkbepleistering waarbij diktes kunnen worden geplaatst tussen 5 en 15 mm. De samenstelling van het product is zodanig bestudeerd dat het risico op krimp-scheuren minimaal is, het ademend vermogen zo groot als mogelijk blijft, de kleur ongeveer zo wit is als gips en waarbij diverse afwerkingen mogelijk zijn. Zo kan het product fijn worden gespaand, gesponst, getalocheerd of geborsteld. Nadien kan worden afgewerkt met een patine van natuurlijke pigmenten, of met KALKVERF CALCIANA of met de silaanhybrideverf TENSIOCOAT TQ.

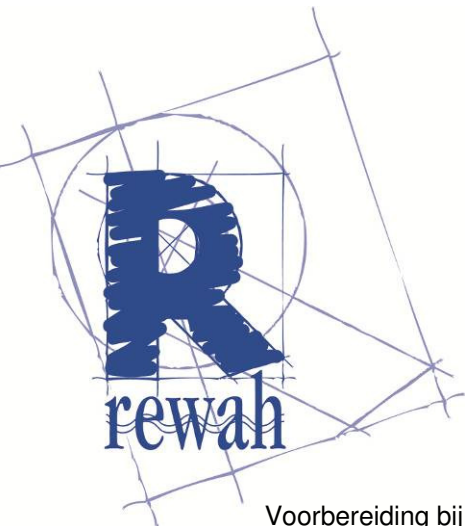
Karakteristieken en eigenschappen

Vorm	poeder
Type grondstoffen	witte natuurlijke hydraulische kalk NHL 3,5 geselecteerde zandsoorten met een granulometrie van 0/0,5 marmerpoeder
Kleur	wit
Soortelijk gewicht	1,45
Pleisterdikte	tussen 5 en 15 mm
Open tijd	2 uur bij 20°C
Verwerking	manueel of machinaal
Hoeveelheid water	4,3 à 4,7 ltr per zak van 25 kg

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding bij aanbrengen van **MONOLYS** op naakte ondergrond.

De ondergrond dient mineraal en zuigend te zijn en kan bestaan uit baksteenmetselwerk, snelbouwstenen, cellenbeton, betonblokken, of betonwanden. De ondergrond dient zuiver vet- en stofvrij te zijn en mag in geen geval nog resten van gips bevatten. Bij metselwerk dienen de voegen in goede staat te zijn en kunnen best platvol zijn gevoegd. Gaten en barsten en te diepe voegen dienen eerst te worden dichtgemaakt met een bastaardmortel of met een kalk- of cementgebonden mortel. De te behandelen materialen dienen goed voorbevochtigd te worden. De te behandelen ondergrond dient goed voorbevochtigd te worden in functie van de zuigkracht van de ondergrond. Dit kan bij voorkeur de avond voor de behandeling gebeuren.



Voorbereiding bij aanbrengen van **MONOLYS** op MEMBRASEC-BLAUW.

De **MONOLYS** kan ook op de MEMBRASEC-BLAUW geplaatst worden. Onstabiele ondergronden kunnen aanleiding geven tot scheurvorming in de **MONOLYS**, dus zorg er eerst voor dat de ondergrond vooraf zo goed mogelijk uitgevlakt is zodat holtes achter de MEMBRASEC-BLAUW vermeden worden. Na droging van deze eventuele uitvlakking wordt de MEMBRASEC-BLAUW op de ondergrond verlijmd met de BOTAMENT M21 FLEXLIJM. In het geval van zoutproblematiek bij monumenten, dient de volledige behandeling reversibel te zijn. In dit geval gebeurt het uitvlakken met kalkgebonden mortels of pleisters. Na deze uitvlakking dient minimum 7 dagen gewacht te worden vooraleer de MEMBRASEC-BLAUW hierop verlijmd wordt met de BOTAMENT M21 FLEXLIJM. Merk op dat aan de zoutproblematiek veelal een vochtprobleem aan de oorzaak ligt. Deze dient eerst aangepakt te worden. Bij opstijgend vocht dient eerst geïnjecteerd te worden. Indien na de injectie de MEMBRASEC-BLAUW aan beide zijden van de muur zou aangebracht worden, dient men in dit geval te wachten tot het vochtgehalte in de wanden gezakt is tot maximaal 3 m%.

Werkmethode voor de afwerking op naakte ondergrond

De pleister met water mengen in een betonmixer gedurende 5 à 7 minuten. De pleister dient in 2 opeenvolgende lagen te worden aangebracht, machinaal of manueel. Met de regel wordt de pleister gelijkmatig verdeeld en uitgevlakt, waarbij indien gewenst van roestvrije dikteprofielen gebruik kan worden gemaakt. Onvolkomenheden dienen direct te worden uitgevlakt met de plakspaan waarna terug met de regel de juiste dikte wordt geplaatst. Het is van belang dat de afwerking met **MONOLYS** in een gelijkmatige constante dikte wordt aangebracht. Bij oneffen muren kan er dus niet met de regel gewerkt worden en worden de oneffenheden van de muur gevolgd met de **MONOLYS**. Nadat de pleister voldoende is aangetrokken, wordt die met een sponsspaan effen gezet, waarna met de plakspaan de oppervlakte effen wordt gewreven tot de gewenste fijne afwerking wordt bereikt. Het is ook mogelijk om de pleister minder fijn af te werken met de sponsspaan of de blokborstel. Na droging kan de pleister worden afgewerkt met KALKVERF CALCIANA, silaanhybrideverf TENSIOCOAT TQ, LINIAPRO MATT, etc..

Werkmethode voor de afwerking op MEMBRASEC-BLAUW

Na het bevestigen van de MEMBRASEC-BLAUW kan daags nadien afgewerkt worden met de **MONOLYS**. De ondergrond eerst voornatten. De pleister met water mengen in een betonmixer gedurende 5 à 7 minuten. Het is noodzakelijk om eerst een schraaplaag te plaatsen met de **MONOLYS** om zodoende de holtes van de MEMBRASEC-BLAUW te vullen. Na een wachttijd van 1 à 2 dagen, dient opnieuw voorgenat te worden en kan afgewerkt worden met één eindlaag, in één dikte (van max. 3 à 5 mm). Met de regel wordt de pleister gelijkmatig verdeeld en uitgevlakt. Onvolkomenheden dienen direct te worden uitgevlakt met de plakspaan waarna terug met de regel de juiste dikte wordt geplaatst. De totale dikte van de **MONOLYS** op de MEMBRASEC-BLAUW bedraagt maximaal +/- 6 mm. Nadat de pleister voldoende is aangetrokken, wordt die met een sponsspaan effen gezet, waarna met de plakspaan de oppervlakte effen wordt gewreven tot de gewenste fijne afwerking wordt bereikt. Het is ook mogelijk om de pleister minder fijn af te werken met de sponsspaan of de blokborstel. Na droging kan de pleister worden afgewerkt met KALKVERF CALCIANA, silaanhybrideverf TENSIOCOAT TQ, LINIAPRO MATT, etc...



Waarschuwing

Niet aanbrengen op metselwerk dat minder oud is dan 1 maand. Niet aanbrengen op een bevroren ondergrond of tijdens risico op vorst. Geen toeslagstoffen toevoegen. Temperatuur van omgeving en ondergrond dient tussen 5°C en 30°C te liggen.

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.

Verbruik/Dosering

12 kg/m² voor een pleisterdikte van 10 mm

Verpakking

25 kg

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.