

Artisan Stucco

LIME MORTARS & MATERIALS

Meerlagen Pleisterwerk System

Vorbereiden, mengen en toepassen van Artisan Stucco
Raaplaag, Schuurwerklaag, Frescolaag en WaterProof laag
voor verticale oppervlakken

HANDLEIDING

V2.03 NL - APRIL 2025

Over het Artisan Stucco Meerlagen Systeem

Artisan Stucco kalkpleisters zijn opgebouwd uit een meerlagen systeem, ontworpen voor duurzaamheid, schoonheid en veelzijdigheid. Elke laag in dit systeem heeft een specifieke functie en draagt bij aan de eigenschappen van de uiteindelijke pleister. Door de samenwerking van deze lagen ontstaat een robuuste, bijzonder duurzame afwerking voor verticale oppervlakken, afgestemd op de eisen van elk project.

De laatste laag van het pleistersysteem bepaalt het uiterlijk en de afwerking van het project, of dit nu glad, gestructureerd, gepolijst of glanzend is. Voor gedetailleerde informatie over de verschillende afwerkingen en hun specifieke laagopbouw, bezoek onze website: www.artisanstuccomortars.com.

Deze handleiding biedt stapsgewijze instructies voor de voorbereiding en toepassing van de vier lagen in het Artisan Stucco pleistersysteem. Elke laag wordt in detail uitgelegd, inclusief de functie en eigenschappen. Afhankelijk van factoren zoals locatie, ondergrond en het gewenste eindresultaat, wordt een combinatie van twee, drie of alle vier de lagen aangebracht om een optimaal resultaat te verkrijgen.

Let op: Deze handleiding is geschreven voor stukadoors met ruime ervaring in het aanbrengen van specialistisch pleisterwerk en de bijbehorende voorbereidingen, zoals stukadoors in natte ruimtes, buitentoepassingen en het mengen en verwerken van ambachtelijke pleisters.

Neem geen risico's en raadpleeg altijd een gespecialiseerde stukadoor.

De Vier Lagen

Raaplaag (BL1/BL2)

Een basislaag of hechtlaag die wordt aangebracht om de ondergrond (substraat) te egaliseren en optimale hechting te bieden voor de volgende lagen. De samenstelling en verhoudingen variëren afhankelijk van de toepassing binnen, buiten of op specifieke ondergronden.

Schuurwerk Laag (SL1)

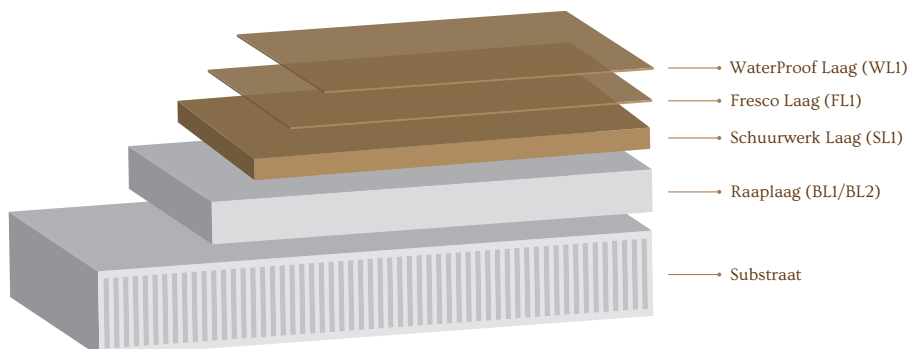
Een tussen- of afwerklaag die diepte en textuur toevoegt. De samenstelling verschilt per toepassing binnen of buiten. Deze laag wordt aangebracht op een volledig gedroogde Raaplaag (BL1/BL2).

Fresco Laag (FL1)

Een gepolijste laag die kan dienen als tussenlaag of als afwerklaag. Aangebracht nat-in-nat op de Schuurwerk Laag (SL1) creëert het een glad oppervlak met een zijdeglans, wat zorgt voor een verfijnde en luxueuze uitstraling.

WaterProof Laag (WL1)

Een waterdichte afwerklaag met een glanzend effect die bescherming biedt tegen vocht. Deze laag wordt nat-in-nat aangebracht op de Fresco Laag (FL1) en Schuurwerk Laag (SL1), waardoor functionaliteit wordt gecombineerd met een elegante, gepolijste afwerking.



Hoe deze handleiding te gebruiken

Deze handleiding is ingedeeld op basis van het type afwerking, zodat u eenvoudig de juiste stappen kunt vinden voor uw specifieke project. Elk hoofdstuk bevat gedetailleerde instructies over het aanbrengen van de benodigde lagen, inclusief mengverhoudingen, gereedschappen en technieken.

1. Raaplaag (BL1/BL2)

Het eerste hoofdstuk behandelt de voorbereiding en toepassing van de Raaplaag. Deze laag zorgt voor een egale ondergrond en een goede hechting voor de volgende lagen. De Raaplaag moet volledig droog zijn voordat verdere lagen worden aangebracht.

2. Schuurwerk Finish (BL1/BL2 + SL1)

Het tweede hoofdstuk beschrijft de toepassing van de Schuurwerk Laag (SL1) op een droge Raaplaag (BL1/BL2). Dit gedeelte bevat instructies voor het verkrijgen van een getextureerde afwerking.

3. Fresco Finish (BL1/BL2 + SL1 + FL1)

Het derde hoofdstuk richt zich op geavanceerde afwerkingen, beginnend met de Fresco Laag (FL1), die nat-in-nat wordt aangebracht over de Schuurwerk Laag (SL1).

4. Waterproof Finish (BL1/BL2 + SL1 + FL1 + WL1)

Voor extra bescherming en een glanzende afwerking wordt in dit hoofdstuk uitgelegd hoe de WaterProof Laag (WL1) nat-in-nat wordt aangebracht op de Fresco Laag.

Vorbereiding en planning

Bij het aanbrengen van pleisterwerk wordt het werk doorgaans verdeeld in secties die **giornatas** worden genoemd. Dit verwijst naar het oppervlak dat door één ervaren stukadoor binnen een dag kan worden aangebracht en afgewerkt.

Voor afwerkingen die nat-in-nat worden aangebracht, zoals de Fresco Laag en de WaterProof Laag, zal het oppervlak dat per dag kan worden afgewerkt kleiner zijn, omdat elke volgende laag moet worden aangebracht voordat de vorige volledig is opgedroogd. Dit vereist een zorgvuldige planning en timing om een naadloze applicatie en optimale resultaten te garanderen.

Een juiste indeling van uw giornatas is essentieel om droge, overlappende laagovergangen te voorkomen, vooral op oppervlakken die worden blootgesteld aan water of temperatuurschommelingen. Plaats de randen van giornatas waar mogelijk langs natuurlijke overgangen binnen het project, zoals hoeken, randen of architectonische details, om hun zichtbaarheid te minimaliseren.

| Afwerking | Lagen | Totaal m ² per dag * |
|-------------------|-----------------|--|
| Raaplaag | BL1/BL2 | 8 m ² tot 15 m ² |
| Schuurwerk Finish | SL1 | 8 m ² tot 15 m ² |
| Fresco Finish | SL1 + FL1 | 6 m ² tot 10 m ² |
| Waterproof Finish | SL1 + FL1 + WL1 | 4 m ² tot 8 m ² |

* Geschatte waarden, afhankelijk van ervaring en de complexiteit van het oppervlak..

Let op: Het aanbrengen van de Fresco Laag en WaterProof Laag op een droge onderlaag verandert de kwaliteit, prestaties en esthetiek van het pleisterwerk.

Kleurconsistentie en mengen

Bij het gebruik van gekleurde kalk, vooral op grotere oppervlakken of bij meerdere giornate, is het essentieel om alle benodigde kalk voor het project vooraf in één batch op kleur te brengen. Aangezien Artisan Stucco kalk met de hand wordt gemengd met natuurlijke pigmenten, kunnen er kleine kleurverschillen tussen batches optreden.

Omdat kalkdeeg pas uithardt als het droog is, kunt u mortel voorbereiden voor een hele week, mits deze goed afgesloten en gehydrateerd wordt bewaard. Meng de mortel altijd goed door voor gebruik, aangezien de mineralen naar de bodem van de container zakken.

Aanbevolen zandsoorten

Gebruik silica- of calciumcarbonaatzand voor de mortels en **vermijd dolomietzand**. Als deze aanbevolen zandsoorten niet beschikbaar zijn in uw regio, neem dan contact met ons op voor hulp bij het vinden van een geschikt alternatief.

Buitentoepassingen

Bij het stucven van buitenmuren raden wij aan een plint van vochtbestendig materiaal te gebruiken. De plinthoogte moet minimaal 30 cm zijn om goede bescherming te garanderen.

Voor buitenmuren met dakoverstekken kleiner dan 70 cm, adviseren wij om na volledige droging van het pleisterwerk een minerale, waterafstotende en dampopen impregnering aan te brengen voor extra bescherming en duurzaamheid.

Aanbevolen product: FAKOLITH - FK-3 Plus N

NB: Voor sommige lagen verschillen de samenstelling en verhoudingen tussen binnen- en buitentoepassingen. Controleer de instructies zorgvuldig om het pleister correct te mengen en aan te brengen.

Temperatuur en vochtigheid

Het stucwerk kan niet worden aangebracht als de temperatuur tijdens de applicatie of het droogproces onder 5°C kan dalen, omdat dit de kwaliteit en duurzaamheid van het pleisterwerk kan aantasten.

Daarnaast moet het drogende pleister worden beschermd tegen regen, zowel tijdens de applicatie als gedurende het volledige droogproces, om een correcte uitharding en langdurige prestaties te garanderen.

De droogtijd bedraagt ongeveer één dag per millimeter pleisterdikte, afhankelijk van factoren zoals temperatuur, luchtvochtigheid en ventilatie. Houd hier rekening mee bij de planning van uw project.

Applicatietechniek

Artisan Stucco Mortars pleister bevat geen additieven; de hechting en vochtretentie zijn afhankelijk van het materiaal zelf, uw applicatietechniek en de aard van de ondergrond. Daarom moet u uw werkwijze en tempo aanpassen aan de specifieke situatie.

Mengen en opslag van materialen

Meng op de eerste dag alle mortel voor het project om onderbrekingen te voorkomen. Houd altijd een kleine hoeveelheid gekleurd kalkdeeg apart voor eventuele extra mortel. Zorg ervoor dat alle kuipen met mortel goed worden afgesloten om vervuiling door zand, stof of andere materialen te voorkomen.

Na afronding van het project is het aan te raden om een emmer met ongeveer 5 liter gekleurd kalkdeeg bij de klant achter te laten voor eventuele toekomstige reparaties.

Profielen en hoeken

Met name de Fresco Laag en WaterProof Laag vereisen enige druk tijdens de applicatie. Voor een strak resultaat is het aan te raden om profielen te gebruiken. Als alternatief kunnen hoeken licht afgerond worden tijdens het stucven van de Schuurwerk Laag (SL1).

Plaats in natte ruimtes zoals badkamers en douches altijd de juiste profielen.

Test het materiaal voor gebruik

Het aanbrengen van de Fresco Laag (FL1) en de WaterProof Laag (WL1) vereist vaardigheid en ervaring om het gewenste resultaat te bereiken. Als u nog niet bekend bent met deze materialen, raden wij sterk aan om eerst een groot proefstuk te maken waarin alle benodigde lagen worden toegepast. Dit geeft u de mogelijkheid om de technieken te oefenen, het applicatieproces te begrijpen en u aan te passen aan de specifieke eigenschappen van de materialen.

Aangezien de techniek voor waterdicht pleisterwerk veel vakmanschap vereist, kunnen wij geen garantie geven op het eindresultaat zonder correcte toepassing. Neem contact met ons op voor meer informatie over de producten en technieken. Wij helpen u graag om het best mogelijke resultaat te bereiken.

Waarschuwing: Artisan Stucco Kalkdeeg, Fine Finish en WaterProof bevatten gebluste kalk. Dit is een alkalisch materiaal dat milde brandwonden op de huid en ernstig oogletsel kan veroorzaken.

Draag daarom altijd beschermende handschoenen, beschermende kleding en een veiligheidsbril of gelaatsbescherming. Bij contact met de ogen moet u direct spoelen met een ruime hoeveelheid schoon water. Verwijder contactlenzen indien mogelijk en blijf spoelen. Win medisch advies in.



1. Raaplaag - BL1/BL2

De Raaplaag vormt de basis van het Artisan Stucco meerlagen systeem. Deze laag dient als een hecht- of basislaag die de ondergrond egaliseert, optimale hechting biedt voor de volgende lagen en vochtregulatie ondersteunt tijdens het aanbrengen van de volgende lagen pleisterwerk. Afhankelijk van de ondergrond, zoals baksteen, natuursteen, platen of beton, worden verschillende materialen en verhoudingen gebruikt om de beste resultaten te garanderen.

Dit hoofdstuk beschrijft de voorbereiding, applicatie en droogtijd voor twee soorten Raaplagen:

BL1: Voor natuursteen, baksteen en vergelijkbare ondergronden.

BL2: Voor plaatmaterialen, beton en andere gladde ondergronden.

Door de instructies in dit hoofdstuk te volgen, creëert u een duurzame, vochtregulerende basis voor de volgende lagen, wat bijdraagt aan de levensduur en kwaliteit van het pleistersysteem.

Raaplaag - Grof (BL1) - Voor baksteen en natuursteen

| Materialen | Binnen | Buiten |
|---------------------------------|--------------------|---------------------|
| Artisan Stucco Lime Putty (wit) | 1 emmer van 20kg | 1 emmer van 20kg |
| Metselzand (0-2 mm) | 2 zakken van 25kg | 2,5 zakken van 25kg |
| voor iedere | 4-5 m ² | 4-5 m ² |
| Laagdikte | 10-12 mm | 10-12 mm |

Deze Raaplaag (BL1) moet met een minimale dikte van 10 mm worden aangebracht (tussen 10 en 12 mm). Het verbruik per emmer kalk bedraagt ongeveer 4 m². Vóór het stuccen moeten bakstenen grondig worden bevochtigd met water.

Zodra deze laag lederhard is, kan indien nodig een volgende laag worden aangebracht om oneffenheden te corrigeren. Zorg voor een gelijkmatige grove structuur om een goede hechting te garanderen voor de volgende pleisterlaag.

Raaplaag - Fijn (BL2) - Voor plaatmaterialen en betonnen ondergronden

| Materialen | Binnen | Buiten |
|---------------------------------|--------------------|---------------------|
| Artisan Stucco Lime Putty (Wit) | 1 emmer van 20kg | 1 emmer van 20kg |
| Voegzand (0-1 mm) | 2 zakken van 25kg | 2,5 zakken van 25kg |
| voor iedere | 5-6 m ² | 5-6 m ² |
| Laagdikte | 5-7 mm | 5-7 mm |

Deze Raaplaag (BL2) moet worden aangebracht met een dikte van 5-7 mm. Het verbruik bedraagt ongeveer 5 m² per emmer kalk. Bij toepassing op plaatmaterialen moet eerst een minerale primer of een hechtmortel worden aangebracht om een goede hechting te garanderen.

Aanbevolen hechtmortel: UNILIT 15/P1, UNILIT 15/P2
 Aanbevolen primer: HAGA Mineralputzgrundierung

De primer of hechtmortel hoeft niet bevochtigd te worden voordat de Raaplaag wordt aangebracht.

Voorbereiding vóór applicatie

- Zorg ervoor dat de ondergrond volledig droog en schoon is en vrij van verf, oude pleisterlagen, zoutuitslag, algen, mossen of andere ongewenste organische of minerale verontreinigingen.
- Bescherm de muur tegen regen en temperaturen onder 5°C totdat de mortel volledig is opgedroogd.

Applicatie

- Meng het zand en kalkdeeg in een grote kuip met een handmixer tot een homogeen mengsel. Voeg indien nodig geleidelijk schoon water toe totdat de mortel goed verwerkbaar is.
- Breng de mortel met een carbonstaal of roestvrijstalen spaan op de muur aan.
- Gebruik een kunststof spaan om het oppervlak licht op te ruwen en een vlakke, gestructureerde en hechtende ondergrond te creëren.

Droogtijd

Laat de Raaplaag volledig drogen voordat de volgende laag wordt aangebracht. De droogtijd is ongeveer één dag per millimeter pleisterdikte, afhankelijk van temperatuur, luchtvochtigheid en ventilatie.



2. Schuurwerk Finish - SL1

De Schuurwerk Laag (SL1) is de basisafwerking in het Artisan Stucco meerlagen systeem. Deze laag is veelzijdig en duurzaam en kan tijdens het afwerken grover of fijner worden afgewerkt, afhankelijk van de gewenste uitstraling en applicatiemethode. Geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen, zorgt de Schuurwerk Laag voor een getextureerd oppervlak dat kan dienen als eindafwerking of als basis voor verdere lagen, zoals de Fresco Laag of de WaterProof Laag.

Deze laag wordt aangebracht op een volledig droge, goed voorbereide en bevochtigde Raaplaag (BL1 of BL2). De Schuurwerk Finish wordt aangebracht met een dikte van 3-5 mm en kan worden aangepast met verschillende soorten zand, waarbij de kleur van het zand de uiteindelijke uitstraling van het pleister beïnvloedt.

Wij raden aan om Artisan Stucco Marmerzand te gebruiken vanwege de uitstekende mechanische en vorstbestendige eigenschappen. Bovendien zorgt de heldere witte kleur voor een lichtere, intensere kleur in de afwerking.

| Materialen | Binnen | Buiten |
|--------------------------------------|--------------------|---------------------|
| Artisan Stucco Lime Putty (Gekleurd) | 1 emmer van 20kg | 1 emmer van 20kg |
| Voegzand of Marmerzand (0-1 mm) | 2 zakken van 25kg | 2,5 zakken van 25kg |
| voor iedere | 7-8 m ² | 7-8 m ² |
| Laagdikte | 3-5 mm | 3-5 mm |

Let op: De applicatiemethode voor de Schuurwerk Laag (SL1) verschilt afhankelijk van of deze als afwerklaag of als tussenlaag wordt gebruikt. Volg de juiste instructies hieronder.

Vorbereiding vóór applicatie

Plan uw giornata's zorgvuldig om te voorkomen dat droge, overlappende laagovergangen ontstaan, vooral op oppervlakken die worden blootgesteld aan water of temperatuurschommelingen.

De Raaplaag moet worden bevochtigd voordat de Schuurwerk Laag wordt aangebracht.

Bij baksteen en natuursteen: Breng ruim water aan om het oppervlak grondig te bevochtigen.
Bij plaatmaterialen: Gebruik een drukspuit om het oppervlak licht te bevochtigen.

Applicatie van de Schuurwerk Laag als afwerklaag

- Meng het zand en kalkdeeg in een grote kuip met een handmixer tot een homogeen mengsel. Voeg indien nodig geleidelijk schoon water toe totdat de mortel goed verwerkbaar is.
- Breng de mortel zo gelijkmatig mogelijk aan en verdicht deze met een houten spaan.
- Zodra de mortel lederhard is (wanneer het oppervlak niet langer glanst van vocht), werkt u het pleister af met een spons.
- Herhaal het sponzen terwijl het pleister carbonatatie ondergaat. Tijdens dit proces wordt het pleister tijdelijk donkerder door de chemische reactie. Op bakstenen of natuursteen ondergronden droogt de mortel sneller dan op plaatmaterialen

Als de lijne van de spons niet gewenst zijn, kan een kwast van paardenhaar worden gebruikt om een compacter en gladder oppervlak te creëren.

Droogtijd

Bescherm het pleister tegen regen en omgevingsfactoren tijdens de droogperiode. De droogtijd bedraagt ongeveer één dag per millimeter pleisterdikte, afhankelijk van temperatuur, luchtvochtigheid en ventilatie.

Voor buitentoepassingen met dakoverstekken kleiner dan 70 cm, breng na volledige droging een minerale, waterafstotende en dampopen impregnering aan om de duurzaamheid te verbeteren.

Aanbevolen product: FAKOLITH - FK-3 Plus N.

Applicatie van de Schuurwerk Laag als tussenlaag

De Schuurwerk Laag als tussenlaag wordt aangebracht op een volledig gedroogde en bevochtigde Raaplaag. Na het aanbrengen van de tussenliggende Schuurwerk Laag, moeten de Fresco Laag (FL1) en, indien nodig, de WaterProof Laag (WLI) direct nat-in-nat op de nog vochtige Schuurwerk Laag (SL1) worden aangebracht.

- Meng het zand en kalkdeeg in een grote kuip met een handmixer tot een homogeen mengsel. Voeg indien nodig geleidelijk schoon water toe totdat de mortel goed verwerkbaar is.
- Breng de mortel zo gelijkmatig mogelijk aan en verdicht deze met een houten spaan.
- Wanneer de mortel nog licht vochtig is, sponst u het oppervlak zodat de sponslijnen zichtbaar blijven. Deze zullen worden bedekt door de volgende laag.
- Direct na het sponzen wordt het oppervlak gladgestreken met een ijzeren of stalen spaan om de zandkorrels in de mortel te drukken. Dit creëert kleine poriën (1 mm) in het oppervlak, wat de hechting van de volgende laag verbetert.

De laag moet nu lederhard worden voordat de volgende laag wordt aangebracht. Als het pleister te droog is, zullen de volgende lagen niet goed hechten.

Voor verdere instructies over de applicatie van de Fresco Laag (FL1) en WaterProof Laag (WLI), raadpleeg de volgende secties.



3. Fresco Finish - FL1

De Fresco Laag (FL1) zorgt voor een gladde zijdeglans afwerking, wat bijdraagt aan een verfijnde en luxueuze uitstraling. Dit is een echte fresco techniek waarbij de pleister nat-in-nat wordt aangebracht op de Schuurwerk Laag (SL1) en wordt afgewerkt met Artisan Stucco FineFinish pasta.

Naast zijn esthetische kwaliteiten combineert de Fresco Laag een hoge dampdoorlatendheid met een grote duurzaamheid, waarbij vocht in de wand goed kan verdampen terwijl het oppervlak naadloos en slijtvast blijft. Dit maakt deze afwerking geschikt voor zowel traditionele als moderne toepassingen, zowel voor binnen- als buitenwanden.

| Materialen | Binnen & Buiten |
|--------------------------------------|---------------------|
| Artisan Stucco FineFinish (Gekleurd) | 1 emmer van 5 liter |
| voor iedere | 15 m ² |
| Laagdikte | 0 mm |

Vorbereiding vóór applicatie

Voor gebruik moet de Artisan Stucco FineFinish pasta grondig worden gemengd, zodat alle mineralen die naar de bodem van de emmer zijn gezakt weer gelijkmatig in het mengsel worden verdeeld.

Applicatie

Wanneer de Schuurwerk Laag (SL1) lederhard is, kan de Fresco Laag worden aangebracht met een roestvrijstalen spaan met afgeronde hoeken. De tussenlaag moet nog vochtig zijn, maar mag niet glanzen of aan uw vingers blijven plakken.

Aanbrengen van de FineFinish

Breng de gepolijste laag zeer dun aan om de poriën van de tussenlaag op te vullen. Begin met een klein oppervlak van ongeveer 0,25 m² en verwijder overtollige mortel direct terwijl u het oppervlak polijst. Indien nodig kunt u meerdere dunne lagen aanbrengen. Eventuele ruwe plekken of kleine gaatjes kunnen worden bijgewerkt met een beetje mortel. Dit proces wordt herhaald totdat alle poriën zijn gevuld en het oppervlak volledig glad is.

Polijsten van de Fresco Laag

Herhaal het polijstproces tot het gehele oppervlak is bedekt. Als er te veel vocht aanwezig is, kunnen er belletjes en strepen van de spaan ontstaan. In dat geval moet u wachten tot de laag iets droger wordt voordat u verder polijst.

Hoe meer u polijst, hoe meer de poriën zich sluiten. De pleister wordt steviger naarmate deze verdicht wordt en ontwikkelt geleidelijk een zijdeglans.

Hoeken en randen

Oefen tijdens het polijsten lichte druk uit om de poriën te sluiten, maar werk voorzichtig bij de kwetsbare hoeken. Voor ronde hoeken kunt u een roestvrijstalen hoektroffel gebruiken. Als u niet bekend bent met deze techniek, is het aan te raden om profielen te gebruiken.

Als u na deze laag stopt, heeft u een Fresco Finish.

De WaterProof Laag moet worden aangebracht terwijl de Fresco Laag nog nat is. Als de Fresco laag te droog is, zal de volgende laag niet goed hechten.

TVoor instructies over de WaterProof Laag (WL1), zie het volgende hoofdstuk.

Droogtijd

Bescherm de pleister tegen regen en omgevingsfactoren tijdens de droogperiode. De droogtijd bedraagt ongeveer één dag per millimeter pleisterdikte, afhankelijk van temperatuur, luchtvochtigheid en ventilatie.

Voor buitentoepassingen met dakoverstekken kleiner dan 70 cm, breng na volledige droging een minerale, waterafstotende en dampopen impregnering aan om de duurzaamheid te verbeteren.

Aanbevolen product: FAKOLITH - FK-3 Plus N.



4. WaterProof Finish - WL1

De WaterProof Laag (WL1) is een aanvullende laag binnen het Artisan Stucco meerlagen systeem, ontworpen om waterbestendigheid en een glanzende, gepolijste afwerking te verkrijgen. Deze laag wordt nat-in-nat aangebracht direct op de Fresco Laag (FL1) en vormt zo een naadloos en duurzaam oppervlak. Hierdoor is deze afwerking bijzonder geschikt voor natte ruimtes zoals douches en badkamers.

Naast de beschermende eigenschappen versterkt de WaterProof Laag ook de uitstraling van het pleisterwerk door de kleur en structuur te verdiepen en een subtiele reflectie aan het oppervlak toe te voegen. Dit maakt de laag ideaal voor toepassingen waarbij zowel waterdichtheid als een elegante afwerking gewenst zijn.

| Materialen | Binnen & Buiten |
|--------------------------------------|---------------------|
| Artisan Stucco WaterProof (Gekleurd) | 1 emmer van 1 liter |
| voor iedere | 10 m ² |
| Laagdikte | 0 mm |

Vorbereiding vóór applicatie

Voor gebruik moet de Artisan Stucco WaterProof pasta grondig worden gemengd, zodat alle mineralen die naar de bodem van de emmer zijn gezakt weer gelijkmatig in het mengsel worden verdeeld.

De WaterProof Laag wordt nat-in-nat aangebracht op een nog vochtige Fresco Laag (FL1) en Schuurwerk Laag (SL1). Als de onderliggende lagen te droog zijn zal de WaterProof Laag niet goed hechten.

Applicatie van de WaterProof Laag

De applicatiemethode voor de WaterProof Laag (WL1) is gelijk aan die van de Fresco Laag (FL1).

Eerst wordt de mortel gelijkmatig uitgesmeerd met een roestvrijstalen spaan met afgeronde hoeken, zodat deze goed in de onderliggende laag kan trekken. Vervolgens wordt overtollige mortel verwijderd en begint het polijstproces. Als de glans niet direct zichtbaar wordt, kan dit betekenen dat de onderliggende laag nog te vochtig is.

Hoe langer u polijst, hoe sterker de glans zal worden. Door extra druk uit te oefenen tijdens het polijsten, kan het oppervlak verder worden verdicht en een diepere glans worden bereikt.

Als de Fresco Laag nog te nat is om de WaterProof Laag aan te brengen, kunt u het werk luchtdicht afdekken met plastic en de volgende dag verdergaan. Omdat de Fresco Laag echter vochtig moet blijven tijdens de applicatie van de WaterProof Laag, is deze methode niet aan te raden in warme of droge omstandigheden. Sluit deuren en ramen om verdamping te beperken en wees voorzichtig met verwarmingselementen die de laag te snel kunnen laten uitdrogen.

Droogtijd

Bescherm het pleister tegen regen en omgevingsfactoren tijdens de droogperiode. De droogtijd bedraagt ongeveer één dag per millimeter pleisterdikte, afhankelijk van temperatuur, luchtvochtigheid en ventilatie.

Beschermende waslaag / onderhoud

Om de glanzende kristallisatie van de WaterProof Laag (WL1) te behouden en eventuele open poriën af te sluiten, kan een dampopen waslaag worden aangebracht, na volledige droging van het pleisterwerk. Het drogen duurt doorgaans één tot twee weken.

Voor langdurige bescherming wordt aanbevolen om de waslaag eens in de drie jaar volledig opnieuw aan te brengen. De was kan ook worden gebruikt bij het schoonmaken en om kalkafzettingen door leidingwater te verwijderen.

Aanbevolen product: KREMER Cere-Stucco Soap.

For more detailed maintenance instructions, visit our website or inquire about our maintenance plans.

Impregnering

Voor buitentoepassingen met dakoverstekken kleiner dan 70 cm wordt aanbevolen om na volledige droging een minerale, waterafstotende en dampopen impregnering aan te brengen. Dit verlengt de duurzaamheid van het pleisterwerk en beschermt het tegen weersinvloeden.

Wanneer een minerale impregnering wordt gebruikt op een buitenmuur, is de waslaag optioneel.

Aanbevolen product: FAKOLITH - FK-3 Plus N.

Belangrijke applicatieadviezen

De techniek voor het creëren van waterdicht pleisterwerk met kalkdeeg vereist veel vakmanschap en ervaring. Daarom kunnen wij geen garanties bieden op het eindresultaat zonder een correcte toepassing.

Wij raden aan om vooraf een groot proefvlak te maken. Zo kunt u de techniek oefenen, ervaring opdoen met onze producten en het volledige proces van voorbereiding en applicatie goed onder de knie krijgen.

Voor aanvullende begeleiding of gedetailleerde productinformatie kunt u rechtstreeks contact met ons opnemen. Wij helpen u graag om het best mogelijke resultaat te behalen.

NOTITIES



NL: BEVAT: GEBLUSTE KALK - GEVAAR - Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. CAS Nr: 1305-62-0

FR: CONTIENT: CHAUX ÉTIENTE - DANGER - Provoque une irritation cutanée. Provoque des lésions oculaires graves. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. No. CAS: 1305-62-0

EN: CONTAINS: SLAKED LIME - DANGER - Causes skin irritation. Causes serious eye damage. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. CAS No: 1305-62-0

DE: ENTHÄLT: GELÖSCHTER KALK - GEFAHR - Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. CAS Nr: 1305-62-0

De prestaties van het pleisterwerk zijn afhankelijk van een correcte voorbereiding, vakmanschap, techniek en omgevingsfactoren. Wij raden aan om vooraf tests uit te voeren voordat u aan een project begint en, indien nodig, ons team te raadplegen voor aanvullende begeleiding. Het aanbrengen van kalkstucwerk vereist kennis en ervaring. Kies altijd voor een ervaren stukadoor.

De informatie in deze handleiding is met de grootst mogelijke zorg samengesteld door Artisan Stucco Mortars. Wij streven ernaar de inhoud zo nauwkeurig, actueel en volledig mogelijk te houden. Er kunnen echter geen rechten worden ontleend aan deze handleiding, en Artisan Stucco Mortars aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele onjuistheden, weglatingen of de gevolgen van het toepassen van de hierin opgenomen informatie. Artisan Stucco Mortars behoudt zich het recht voor om typfouten te corrigeren en de inhoud bij te werken zonder voorafgaande kennisgeving.