

Stap voor stap

STONE ART STUC

Het strakke totaalconcept van Stone Art Stuc brengt een unieke harmonie in woningen en gebouwen. Deze kras- en stootvaste wand- en vloerafwerking is niet alleen functioneel, maar ook bijzonder esthetisch dankzij haar fijne textuur en het uitzicht van harde zandsteen. Een onopvallende look, uitermate geschikt voor grote oppervlakken, opgebouwd uit natuurlijke materialen: klei en kwarts. Ook voor in de douche en zelfs voor buitentoepassingen (niet op vloeren buiten). Raadpleeg zeker ook de documenten 'Stone Art Stuc ondergronden binnen' en 'Stone Art Stuc & Color ondergronden buiten' voor meer informatie.

Applicatie binnen

Grondlaag binnen

Gewone muren: Stucprimer Hydro. Andere toepassingen zoals werkbladen en meubels: grondlaag in functie van de specifieke ondergrond, dus Elastoprim Hydro, Omniprim Extreme,

- Contacteer een technisch adviseur bij twijfel over de geschikte primer. Geen alkydhoudende grondlaag gebruiken.
- We adviseren om de grondlaag aan te kleuren in de vergelijkende kleur van Stone Art. Reden: na het schuren van de tweede laag, is mogelijk dat de grondlaag hier en daar zichtbaar is onder de vorm van witte puntjes.
- Met rol aanbrengen.
- Vooropgestelde droogtijden respecteren.
- Rendement Stucprimer Hydro: 9 m²/l
- Rendement Elastoprim Hydro: 10 m²/l

Vloeren, niet in de natte cel, in lichte kleuren: Stucprimer Epoxy

- Het hars oproeren en bij de verharder gieten. Beide componenten zeer grondig oproeren.
- Het mengsel moet opgebruikt worden binnen 1 uur (bij 20°C).
- Met rol aanbrengen.
- 24 uur laten drogen of minstens laten overnachten.
- Rendement Stucprimer Epoxy: 9 m²/l.

Vloeren, niet in de natte cel, in donkere kleuren: Epofix + Stucprimer Hydro

- Stucprimer Epoxy kan je enkel aankleuren in lichte kleuren, daarom adviseren we voor vloeren in donkere kleuren Epofix + Stucprimer Hydro.
- Epofix: het hars oproeren en bij de verharder gieten. Beide componenten zeer grondig oproeren.
- Het mengsel moet opgebruikt worden binnen 1 uur (bij 20°C).
- Met rol aanbrengen.
- Minstens 8 uur laten drogen. Bij voorkeur laten overnachten.
- Vervolgens Stucprimer Hydro met rol aanbrengen.
- Minstens 12 uur laten drogen.
- Rendement Epofix: 12,5 m²/l

- Rendement Stucprimer Hydro: 9 m²/l.

Wanden en vloeren in de natte cel: Stucprimer Epoxy

- In de natte cel mag je geen Stucprimer Hydro zetten onder Stone Art maar moet je Stucprimer Epoxy gebruiken. Deze kan je niet in donkere kleuren aankleuren. Ons advies is om toch een zo donker mogelijke, vergelijkende kleur te gebruiken in Stucprimer Epoxy, ofwel het donkerst mogelijke grijs: NCS S 4500-N.
- Het hars oproeren en bij de verharder gieten. Beide componenten zeer grondig oproeren.
- Het mengsel moet opgebruikt worden binnen 1 uur (bij 20°C).
- Met rol aanbrengen.
- 24 uur laten drogen of minstens laten overnachten.
- Rendement Stucprimer Epoxy: 9 m²/l.

Deco of structuurlaag 1 binnen

Stone Art

- Egaal aanbrengen op korreldikte met het inox stucmes.
- Hoeken en kanten eventueel bijwerken met een penseel.
- Minstens 8 uren laten drogen.
- Rendement Stone Art binnen: 3,5 m²/l
- Verbruik Stone Art binnen: 0,285 l/m²

Deco of structuurlaag 2 binnen

Stone Art

Je kan kiezen tussen een fijne structuur zonder stucbewegingen of een zeer effen effect met een subtiele stuctekening.

- Voor een fijne structuur zonder stucbewegingen:
 - o Egaal aanbrengen met het inox stucmes op korreldikte.
 - o Wanneer de Stone Art begint aan te pakken en vast te plakken (d.w.z. telkens nadat je ongeveer 2 m² hebt geplaatst), kan je deze polieren met het platte van het mes in ronddraaiende bewegingen. Op die manier creëer je een fijne structuur.
 - o Dit doe je met het inoxmes, maar dan is er mogelijk wat metaalafzetting op lichte kleuren. Die inoxafzetting wordt minder zichtbaar na het schuren achteraf, maar verdwijnt nooit helemaal.
 - o Je kan ook het Bianco-mes gebruiken, maar let op: als het Bianco-mes nog te nieuw is, dan heb je met dit mes geen grip op de korrels en dan kan je de korrels niet verplaatsen. Dus dit mes moet al een beetje ingekrast zijn.
 - o Als je voelt dat het mes te veel in de materie blijft kleven, schraap dan de laag nog eens af, neem het teveel aan product af en begin opnieuw met polieren.
 - o Polier niet tot op de rand van je werkvlak. Laat de Stone Art daar wat dikker liggen zodat het product daar nat blijft om het volgende werkvlak tegenaan te werken.
 - o Smalle boorden of plinten kan je ook nastrijken met een platte kwast in plaats van te polieren.

Ofwel:

- Voor een zeer effen effect met een subtiele stuctekening:
 - o Egaal aanbrengen met het inox stucmes op korreldikte.
 - o Je poliert de tweede laag Stone Art een 20 à 30-tal minuten na applicatie, wanneer het product al goed begint aan te pakken. Je doet dit bij voorkeur met het Bianco-mes. Je zet de laag zo effen mogelijk door het product aan te drukken in stucbewegingen.
 - o Je kan het mes met wat water benevelen en zo een zeer effen oppervlak creëren. Eventuele lopers verdwijnen na droging, zelfs in donkere kleuren.
- Minstens 8 uren laten drogen.
- Rendement Stone Art binnen: 3,5 m²/l
- Verbruik Stone Art binnen: 0,285 l/m²

Eindlagen binnen

Schuren

- Voor gewone muren is het optioneel, maar voor vloeren én in de natte cel is het noodzakelijk om de Stone Art machinaal te schuren met korrel P100 om de zandkorrel aan het oppervlak te breken. Eénmalig over het oppervlak gaan, volstaat. Ontstof het oppervlak.
- Vloeren kan je schuren met een Woodboy, maar deze moet voorzien zijn van:
 - o een pennenrugzool
 - o een tussenpad (dikke mousse van ong. 2 cm dik)
 - o schuurgaas Woodboy 100

Gewone wanden: optionele laag Decofinish Ultramat, 20% verdund, of Decofinish Clearmat, onverdund

Eigenlijk is afwerking met een vernis niet nodig op gewone wanden. Stone Art Stuc is een zeer goed onderhoudbare wandafwerking, ook zonder vernis.

- Op zeer lichte kleuren (off whites) kan je Decofinish Ultramat aanbrengen, 20% verdund, kriskras met een kwast. Decofinish Ultramat als eindlaag op middentinten en donkere kleuren wordt afgeraden wegens risico op witte waas van de matteringsmiddelen.
- Rendement Decofinish Ultramat, 20% verdund: 13 m²/l

Ofwel:

- Decofinish Clearmat kan je op alle kleuren aanbrengen. Decofinish Clearmat altijd aanbrengen in trosvorm, kriskras met de rol in één laag.
- Rendement Decofinish Clearmat: 12,5 m²/l

Vloeren, wanden en vloeren in de natte cel, werkbladen en spatwanden: Aqua Sensa Vernis

- Eerst schuren (zie hoger).
- Breng in totaal 3 lagen aan.
- Instructies voor mengen: het hars goed opschudden, verharder toevoegen en 3 minuten machinaal mengen met een traag draaiende menger. Het mengsel 10 minuten laten rusten vooraleer aan te brengen en binnen het uur verwerken.
- Eerste laag verdunnen met 10% water.
- Kris kras toepassen met kwast of met Anza Platinum Antex rol wit, 15 cm.
- Droogtijd tussen de lagen: minimum 6 uur en maximum 24u. Indien langer dan 24u, tussenschuren met P180 en grondig ontstoffen. Te lange wachttijden tussen

opeenvolgende lagen zijn te vermijden, zeker op horizontale, waterbelaste oppervlakken.

- Rendement Aqua Sensa Vernis, 10% verdund: 11 m²/l
- Rendement Aqua Sensa Vernis: 9 m²/l
- Minimaal vereiste water- en slijtvastheid pas na 1 week. Niet eerder blootstellen aan zware belasting of aan water.
- Indien het richtverbruik niet wordt gehaald, moeten er extra lagen vernis toegepast worden.
- Poten van meubels en andere objecten steeds voorzien van een degelijke laag plakvilt. Stoelen of ladders met scherpe poten of andere zware objecten met scherpe randen aan de onderkant, kunnen een inkeping in de laag Stone Art veroorzaken. Dit kan vermeden worden door bredere steuntjes aan te brengen onder de poten en deze te voorzien van plakvilt.

Applicatie buiten

Grondlaag buiten

Muren: Subliprim. Andere toepassingen zoals buitenmeubilair: grondlaag in functie van de specifieke ondergrond, dus Elastoprim Hydro, Omniprim Extreme, ...

- Contacteer een technisch adviseur bij twijfel over de geschikte primer. Geen alkydhoudende grondlaag gebruiken.
- Aangekleurd in de vergelijkende kleur van Stone Art.
- Met rol aanbrengen.
- Vooropgestelde droogtijden respecteren.
- Rendement Subliprim: 5,5 m²/l
- Rendement Elastoprim Hydro: 10 m²/l

Deco of structuurlaag 1 buiten

Stone Art

- Zelfde manier van aanbrengen als binnen (zie hoger).
- Op gevels en grote muren buiten zal het verbruik waarschijnlijk iets hoger liggen dan binnen door oneffenheden in de ondergrond, een andere manier van werken op stellingen, geroutineerde werkwijzen van gevelbezitters, ...
- Rendement Stone Art buiten: 3 m²/l
- Verbruik Stone Art buiten: 0,335 l/m²

Deco of structuurlaag 2 buiten

Stone Art

- Zelfde manier van aanbrengen als binnen (zie hoger).
- Door het hogere verbruik en de andere manier van werken, zal het finale uitzicht in de meeste gevallen minder fijn en effen zijn dan bij binnentoepassingen.
- Om te polieren in ronddraaiende bewegingen kan je buiten ook de PVC polierspaan van Pajarito gebruiken. Je hebt geen grijze afzetting. Het uitzicht is iets ruwer en de korrel is iets duidelijker te zien.
- Rendement Stone Art buiten: 3 m²/l
- Verbruik Stone Art buiten: 0,335 l/m²

Eindlagen buiten

Muren, terrasoverkappingen, gevelpanelen, ...: geen eindlaag

Stone Art Stuc is een heel buitenduurzaam verfsysteem. Het is niet nodig om hier een extra eindlaag op aan te brengen. Zet nooit Rainblock Gel op Stone Art Stuc. Rainblock Gel kan niet in de laag dringen, blijft bovenop liggen en creëert vlekken op het oppervlak.

Horizontale delen van tuinmeubilair en buitenkeukens: Aqua Sensa Vernis Extreme

- Eerst schuren (zie hoger).
- Breng in totaal 3 lagen aan.
- Het is niet nodig en zelfs afgeraden om eerst een laag watergedragen Aqua Sensa Vernis aan te brengen. De solventgedragen vernis Aqua Sensa Vernis Extreme komt rechtstreeks en onverdund op de Stone Art Stuc. De vernis zal de kleur van de Stone Art bijna niet veranderen omdat de Stone Art niet erg poreus is.
- Vernis bij voorkeur het volledige meubel, om esthetische redenen en ook voor een betere onderhoudbaarheid van kastdeuren of andere oppervlakken die kunnen vuil worden.
- Instructies voor mengen: het hars eerst 1 minuut machinaal mengen met een traag draaiende menger, verharder toevoegen en 3 minuten machinaal mengen met een traag draaiende menger. Het mengsel 10 minuten laten rusten, daarna nog eens 15 seconden machinaal mengen vooraleer aan te brengen. Verwerk het mengsel binnen 1,5 uur.
- Kris kras toepassen met kwast of met Anza Pro Platinum Antex rol wit, 15 cm.
- Droogtijd tussen de lagen: minimum 6 uur en maximum 24u. Indien langer dan 24u, tussenschuren met P180 en grondig ontstoffen. Te lange wachttijden tussen opeenvolgende lagen zijn te vermijden, zeker op horizontale, waterbelaste oppervlakken.
- Rendement Aqua Sensa Vernis Extreme: 9 m²/l
- Minimaal vereiste water- en slijtvastheid pas na 1 week. Niet eerder blootstellen aan zware belasting.
- Indien het richtverbruik niet wordt gehaald, moeten er extra lagen vernis toegepast worden.

Benodigheden

Artikelnummer	Omschrijving
165 002	Inox stuctruweel medium CO.ME
568 131	Stucspatel Bianco medium CO.ME
567 833	Microvezelrol Anza Pro Platinum Antex wit 15 cm
568 457	Polierspaan 280/130 Pajarito

Applicatievideo's



Zie website bosspaints.be "Decoratieve technieken".

Zie YouTube [Decoratieve technieken BOSS paints: stap-voor-stap](#)

- Stone Art Stuc aanbrengen op muren
- Stone Art Stuc aanbrengen op vloeren