

Stacepro G

Fijne witte kaleimortel en krimpvrije afwerkpleister op basis van zuivere natuurlijk hydraulische kalk en luchtkalk.

BESCHRIJVING

Stacepro G is een witte kaleimortel/afwerkpleister in poedervorm. Deze pleister is samengesteld met natuurlijk hydraulische kalk en luchtkalk als bindmiddel en specifieke kristallijne carbonaten als vulmiddel.

GEBRUIK

Stacepro G kan binnen en buiten toegepast worden als kaleimortel of als afwerkpleister op bastaardmortels en hydraulische kalkmortels. Doordat deze pleister krimpvrij is, ontstaan geen haarscheurtjes en is **Stacepro G** een ideale drager voor: verven en afwerkklagen op kalkbasis, zoals Marmorino, Encausto, Fresco, silicaatgebonden verven en andere damp-open verfsystemen, synthetische verven en pleistersystemen, delicate en hoogwaardige behangmaterialen zoals papier, leer of textiel.

VOORDELEN

- ♦ Door de specifieke samenstelling is **Stacepro G** van nature uit wit van kleur, er zijn geen pigmenten in verwerkt.
- ♦ Omwille van zijn sterke dampdoorlaatbaarheid en specifieke eigenschappen is **Stacepro G** bijzonder geschikt voor restauratieprojecten.
- ♦ Geheel op kalkbasis, de pleister bevat geen zand of cement.
- ♦ Krimpvrij, waardoor geen haarscheuren of kloven ontstaan bij uitharden en drogen.
- ♦ Ecologisch verantwoord, zowel in productie als in gebruik.
- ♦ De afwerklaag garandeert een maximale dampdoorlaatbaarheid en heeft geen filmogene eigenschappen.
- ♦ De adhesie met de ondergrond is optimaal.
- ♦ Door de langzame uitharding ontstaan geen inwendige spanningen.
- ♦ Resistent tegen alkalische aantastingen.
- ♦ Ongevoelig voor bacteriën en zwammen. Bij gebruik als binnenpleister wordt de vorming van schimmels afgeremd.
- ♦ De ondergrond behoeft geen voorbehandeling met primers.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Soortelijk gewicht:	1.100 kg/m ³
Granulometrie:	kleiner dan 0,8 mm
Bindmiddel:	mengsel van witte, natuurlijk hydraulische kalk en luchtkalk
Vulstof:	chemisch inerte carbonaten
Kleur:	wit

KLEUREN

Stacepro G is, door het gebruik van witte, natuurlijk hydraulische kalk en zuivere witte kalksteen, een van nature uit witte mortel. Er zijn in **Stacepro G** geen pigmenten verwerkt. **Stacepro G** is dus een perfect neutrale drager voor gekleurde afwerkklagen.

CHEMISCHE RESISTENTIE

Stacepro G is goed bestand tegen ongunstige atmosferische invloeden door de erin verwerkte additieven.

VERWERKING

Vorbereitung van de ondergrond:

De ondergrond moet draagkrachtig, structureel gezond en vrij zijn van alle stoffen die de hechting van **Stacepro G** op de ondergrond nadelig kunnen beïnvloeden, zoals stof, mos, olie, vet en wateroplosbare zouten. Alle losse delen en loszittende voegen dienen verwijderd te worden.

Kort voor het aanbrengen van de pleister moet de ondergrond goed bevochtigd worden.

Aanmaken van het product: **Stacepro G** kan zowel met de hand als machinaal aangemaakt worden. Voor het aanmaken van de mortel wordt enkel zuiver water gebruikt. Voor het aanbrengen bij fel drogend weer of op een sterk zuigende ondergrond kan *Calceplast BD 066* aan het aanmaakwater van de mortel toegevoegd worden (1 deel *Calceplast BD 066* op 4 delen zuiver water). *Calceplast BD 066* is een acrylgebaseerd toeslagmiddel dat het "verbranden" van de mortel helpt voorkomen. Om een gehydrofobeerde muur te kaleien, moet aan het aanmaakwater *Calceplast BD 066* toegevoegd worden. Dit acrylgebaseerde toeslagmiddel maakt de hechting van de mortel op de waterwerende ondergrond mogelijk.

Applicatie:

AFWERKPLEISTER

Stacepro G wordt aangebracht op de traditionele manier. Met een eerste beweging wordt een schraaplaag aangebracht en in een tweede beweging de volle laag. **Stacepro G** kan afgewerkt worden met spons en plakspaan. Werk niet in volle zon, sterke wind of regen. **Stacepro G** 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.

Nazorg: Zoals alle pleisters dient **Stacepro G** voor snelle uitdroging beschermd te worden.

Stacepro G

Hiervoor moet o.a. de ondergrond goed bevochtigd zijn en moet de muur afgeschermd worden voor hevige zonneschijn.

KALEIMORTEL

Als kaleimortel wordt **Stacepro G** aangebracht met een speciale "tampicoborstel", die een goed contact met de ondergrond helpt verwezenlijken. De aangemaakte mortel wordt in een laag van 1 à 2 mm aangebracht, waarbij door het kruislings inwerken met de borstel een goede binding met de ondergrond gerealiseerd wordt.

Na een korte tijd, afhankelijk van de weersomstandigheden, wordt de mortel indien gewenst afgewerkt met een vochtige zachte blokkwast.

In het geval van een zeer sterk waterafwijzende ondergrond moet de ondergrond juist voor het aanbrengen van de mortel bespoten worden met een 10% oplossing van *CalceplastBD 066* in water. De mortel moet nat in nat aangebracht worden.

Nazorg: Alle voorzorgsmaatregelen die gelden voor klassieke bepleisteringen dienen ook hier in acht genomen. Het verse kaleiwerk moet tegen te snelle uitdroging beschermd worden. Dit kan door het herhaaldelijk met water te benevelen of door de stelling met zeilen af te dekken, zodat de zon niet rechtstreeks op het kaleiwerk kan schijnen.

Gereedschap: Het gebruikte gereedschap kan met water gereinigd worden. Gebruik proper gereedschap en let op voor roestvorming.

VERBRUIK

Het verbruik hangt sterk af van de ruwheid van de ondergrond waarop **Stacepro G** wordt toegepast. Op een normaal voorbereide ondergrond is het verbruik gemiddeld 3,5 kg/m².

VERPAKKING

Stacepro G wordt geleverd in papieren zakken van 25 kg gestapeld per 56 zakken op pallets.

OPSLAG

Op een koele, droge plaats los van de grond kan **Stacepro G** gedurende minstens 8 maand bewaard worden.

VEILIGHEID EN GEZONDHEID

Stacepro G is kalkgebaseerd en kan huid- en oogirritatie veroorzaken.

- ♦ Draag steeds handschoenen en een veiligheidsbril.
- ♦ Het dragen van een stofmasker bij het mengen wordt eveneens sterk aanbevolen.
- ♦ Spoel de ogen of de huid na contact met het product onmiddellijk met zuiver water.
- ♦ Raadpleeg een geneesheer indien de irritatie blijft aanhouden.
- ♦ Bij inname meteen overvloedig water laten drinken en een geneesheer raadplegen.
- ♦ Nooit laten braken.