

Cocciopesto

Vochtbestendige traditionele Romeinse pleistermortel op basis van baksteenpoeder en natuurlijk hydraulische kalk.

BESCHRIJVING

Cocciopesto is een voorgemengde mortel samengesteld uit hydraulische kalk, verkregen door de calcinatie op lage temperatuur van siliciumhoudende kalkstenen en gedehydrateerd baksteenpoeder. Deze toeslagstof heeft een continue granulometrische curve van 0-4 mm en werd verkregen door de verbrijzeling van bakstenen en dakpannen in op lage temperatuur gebakken klei.

GESCHIEDENIS

Toen de Romeinen hun grote imperium uitbouwden brachten zij ook hun bouwkunst mee naar de door hun veroverde gebieden. In Italië kenden zij reeds het onderscheid tussen luchtkalk en hydraulische kalk. In bepaalde streken echter vonden ze geen siliciumhoudende kalkstenen en konden ze geen hydraulische kalk maken. Door echter gruis van gebakken kleiproducten (dakpannen, potscherven edm.) te mengen met luchtkalk werd een hydraulisch afbindende kalk verkregen. Tegenwoordig wordt **Cocciopesto** gemaakt met hydraulische kalk. Het gemalen gruis van gebakken klei wordt toegevoegd vanwege zijn zeer specifieke eigenschappen in verband met de waterhuishouding in de pleister.

GEBRUIK

Cocciopesto is een traditionele "Romeinse" pleistermortel voor binnen- en buitengebruik. **Cocciopesto** wordt in meerdere lagen aangebracht met de plakspaan. **Cocciopesto** is vooral aangewezen als onderlaag voor afwerkklagen op basis van luchtkalk maar is tevens een uitstekende drager voor vele andere afwerkpleisters.

VOORDELEN

- ♦ Verhardt langzaam, maar dat garandeert juist de bijzondere elasticiteit, stabiliteit en stootvastheid van deze pleister.
- ♦ Zeer hoge waterdampdoorlaatbaarheid.
- ♦ Heeft een hoge hydraulischeiteit en is dus uitstekend bestand tegen water (regen).
- ♦ Vormt door het grote adhesievermogen na de volledige uitharding één geheel met de ondergrond.
- ♦ Maakt de toepassing van moeilijke afwerkklagen makkelijk door zijn specifiek waterretentievermogen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur: baksteen-roze
 Soortelijk gewicht: 1,5 kg/dm³ +/- 0,1
 Granulometrie: 0 tot 4mm

Bindmiddel: zuivere, natuurlijk hydraulische kalk NHL3.5Z (UNI EN 459-1)

KLEUREN

Het gebruik van de gemalen gebakken klei en de hydraulische kalk geven aan **Cocciopesto** een typische baksteen-roze kleur.

CHEMISCHE RESISTENTIE

Cocciopesto is een pleister met hydraulische kalk als bindmiddel. Door de hydraulische kalk en het gebruik van de gemalen gebakken klei heeft **Cocciopesto** een hoge hydraulischeiteit. Deze pleister is daardoor zeer goed bestand tegen water.

VERWERKING

Voorbereiding van de ondergrond:

De ondergrond moet structureel gezond en vrij zijn van alle stoffen die de hechting van **Cocciopesto** op de ondergrond nadelig kunnen beïnvloeden, zoals stof, mos, olie, vet en wateroplosbare zouten.

Alle losse delen en loszittende voegen dienen verwijderd te worden. Vlak voor het aanbrengen moet de ondergrond rijklijk bevochtigd worden.

Aanmaken van het product: **Cocciopesto** wordt manueel of mechanisch aangemaakt. Per zak van 30 kg wordt ca 9 liter water toegevoegd. Het beoordelen van de consistentie van de mortel is belangrijker dan het blindelings opvolgen van de menginstructies

Applicatie: **Cocciopesto** wordt met de truweel en plakspaan aangebracht. Bij de onderlagen volstaat het de pleister met de rei af te trekken en grof te laten staan. Indien dunne afwerkklagen voorzien zijn moet de laatste laag **Cocciopesto** vlak maar niet te glad afgewerkt worden.

Nazorg: **Cocciopesto** mag niet te snel uildrogen, indien nodig meermaals per dag met water benevelen.

Gereedschap: Het gebruikte gereedschap moet onmiddellijk met water gereinigd worden.

VERBRUIK

18 kg /m² per centimeter laagdikte.

VERPAKKING

Zakken van 30 kg op pallet.

OPSLAG

Cocciopesto moet droog en van de grond bewaard worden. Stapel maximaal drie pallets op elkaar.

Cocciopesto

OPMERKINGEN

Cocciopesto bevat fijne poederige bestanddelen.
Vermijd stof en draag desnoods een stofbril.

VEILIGHEID EN GEZONDHEID

Cocciopesto 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.