

SAMENSTELLINGEN MORTELS MET PASTAKALK

<p>Metselmortel</p> <p><u>voor binnen:</u> 1 deel kalkpasta 3 delen zand 0/2 of 0/4</p> <p><u>voor buiten:</u> ½ deel kalkpasta + ½ deel trass 3 delen zand</p>	<p>Buitenpleister of binnenpleister in douches etc</p> <p><u>grondlaag</u> 1 deel kalkpasta + 1 deel trass 5 delen zand 0/4</p> <p><u>afwerkingslaag</u> 1 ¼ deel kalkpasta + 1 deel trass 5 delen zand 0/2</p>
<p>Binnenpleister (1,5m²/30 kg)</p> <p>1 deel kalkpasta 3 delen zand ¼ deel vlaslemen</p>	<p>Kalkfinish (voor 10 à 12m² aan 1à2mm dikte)</p> <p>10l kalkpasta 20l kwartszand of 10L kwartszand en 10L marmerpoeder max 2,5kg pigment</p>
<p>Kaleimortel</p> <p>1 deel kalkpasta + 1 deel trass 1 deel marmerpoeder 0-350µm 5 delen wit zand of kwartszand</p>	<p>Kaleimortel met Boehmkalk</p> <p>1 deel Boehmkalk 1 deel marmerpoeder 0-350µm 2 delen wit zand of kwartszand 400-800µm</p>
<p>Kalkverf</p> <p>1 deel kalkpasta 3 delen marmerpoeder 0-350µm</p>	<p>Kalkverf met Boehmkalk</p> <p>1 deel Boehmkalk 3 delen marmerpoeder 0-350µm</p>
<p>Isolatiemortel</p> <p>15l kalkpasta 5l trass 55l hennepscheven</p>	<p>Trasbeton</p> <p>10l kalkpasta 10l trass 25kg zand 0/4 37,5kg grind</p>

Bij alle toepassingen hangt het volume water sterk af van de vochtigheid van het zand en de kalkpasta. De

SG marmerpoeder: 1600kg/m ²	SG kwartszand: 1400kg/m ²
Beatite Marmerpoeder: 0-350µm	Pozzo Nuovo kwartszand: 100-300, 200-500, 400-800µm

TOEPASSING PLEISTERS

Deze pleisters/mortels zijn geschikt voor de meeste poreuze, minerale ondergronden. De ondergrond dient draagkrachtig, stofvrij, ontvet, droog en vorstvrij te zijn.

De ondergrond goed bevochtigen: enkele dagen of uren vóór de werkzaamheden en vervolgens bij start van de pleisterwerken, zonder dat er echter een waterfilm op de muur blijft staan. Gebruik bij voorkeur Jordan&Co Precal voor het bevochtigen van zuigende muren.

Niet gebruiken bij ondergronden waar hechtingproblemen te verwachten zijn (ontkistingsproducten beton, niet-zuigende ondergronden, gladde ondergronden ...) of ondergronden met gevaar voor doorbloeding.

De ideale verwerkingstemperatuur is tussen 15-25°C, zonder wind en uit de zon. Niet verwerken onder de 8°C of boven 30°C.

Verwerking binnenpleister

Doe ongeveer 5 l water in bezetterskuip. Voeg de kalkpasta, tras en eventueel de vlaslemlen toe. Mix dit machinaal op een laag toerental. Gebruik een veiligheidsbril om uw ogen te beschermen tegen eventuele spatten tijdens het mixen. Voeg vervolgens het zand toe. Mix grondig tot een klontervrije homogene massa wordt bekomen. Laat de pleister eventjes rusten en mix het geheel daarna opnieuw op.

De pleister in een gemiddelde dikte van 10 mm aanbrengen en vervolgens met een afreilat vlaktrekken. De maximale laagdikte bedraagt ongeveer 15 mm. Bij heterogene ondergronden een wapening in de pleisterlaag inwerken.

Als deze pleister in een meerlagige pleistersysteem wordt toegepast, de pleister lichtjes laten aantrekken en zonodig opkammen of opruwen. De pleister minimum 1 dag laten drogen vooraleer de volgende laag aan te brengen.

Indien deze pleister in een éénlagig pleistersysteem wordt toegepast, de pleister voldoende laten aantrekken en daarna opspansen (gestructureerder oppervlak) en eventueel polieren (gladder oppervlak).

Het geheel langzaam en gelijkmatig laten drogen. Dus opletten voor warmte en ook wind. Eventueel een aantal dagen nanevelen om een te snelle droging te vermijden. Te snelle droging kan scheurvorming of hechtingsproblemen met de ondergrond veroorzaken.

De pleister kan dezelfde of de volgende dag geschilderd worden indien met een (hydraat)kalkverf (vb. Calcatex) gewerkt wordt. Voor andere verfsoorten is een droogtijd van 128 dagen aan te bevelen.

Gebruik geen gips als plaatsingsmortel voor hoek- en stopprofielen.

Reiniging gereedschap en stockering

Na gebruik het gereedschap met water reinigen. Indien vorstvrij bewaard, in een ongeopende en originele verpakking, is dit product "onbeperkt" houdbaar.

Veiligheidsvoorschriften en voorzorgsmaatregelen

Kalk is een alkalisch product. Verwerkers met een gevoelige huid dienen zich te beschermen. In elk geval contact met de ogen vermijden. Gebruik eventueel een veiligheidsbril bij het mixen van de pasta. Indien er mortel in de ogen komt, zeer grondig spoelen met water.

Dit product wordt met veel zorg gemaakt en sluit aan bij de klassiek historische benadering van bepleisteren. Hoewel dit soort pleisters reeds eeuwen hun degelijkheid hebben bewezen, is onze informatie steeds vrijblijvend. Wij kunnen dan ook onmogelijk verantwoordelijk gesteld worden voor mogelijke directe of indirecte schade die door het gebruik hiervan zou kunnen ontstaan.
In geval van twijfel: best eerst een staal zetten.

IRRITEREND

R 34 : veroorzaakt brandwonden R36/37/38: irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid R 41: gevaar voor ernstig oogletsel S22: stof niet inademen S24: aanraking met de huid vermijden S25: aanraking met de ogen vermijden S26: bij aanraking met ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen S27: verontreinigde kledij onmiddellijk uittrekken S28: na aanraking met de huid, onmiddellijk wassen met veel water S36: draag geschikte beschermende kleding S39: een bescherming voor de ogen/ voor het gezicht dragen