

gräfix 61 Kalk afwerkmortel fijn 21.350

Toepassing	<p>Als afwerkmortel op o.m. vakwerkvullingen en leemwanden: zie CLAYTEC werkblad 2.1, 2.2 en 2.3. Als interieurmortel: werkblad 6.9</p> <p>Luchtkalkmortel, toegepast als buitenpleister in bv. vakwerkrestauratie of duurzame nieuwbouw. Als historische interieurmortel op basisleem in de monumentenzorg.</p>
Samenstelling	Kalk, kalksteenbrekerzand 0-0,8 mm, verwerkingsondersteunende supplementen (tenside, cellulose en methylcellulose, samen < 0,5%)
Fysische eigenschappen	Massadichtheid ca. 1.350 kg/m ³ , vastheid volgens CS I DIN EN 998-1
Verpakking, rendement	Vochtbeschermende verpakking: zak van 30 kg (levert 24 liter pleistermortel), 40 zakken per pallet.
Opslag	Droog op pallets of op houten stelling opgeslagen minstens 6 maanden houdbaar.
Bereiding	Met de elektrische mixer ca. 8 liter water per 30 kg zak toevoegen. Grote hoeveelheden kunnen met een geschikte betonmolen, tafel- of dwangmenger bereid worden. Ook machinaal te verwerken met een mortelspuitmachine.
Ondergrond	Ondergronden van basisleemstuc of te handhaven leemvlakken moeten geheel droog, stofvrij, egaal en voldoende ruw zijn. Een ondergrond van Kalk-grondmortel dient volledig afgebonden te zijn.
Opbouw van de mortel	<p>Afhankelijk van de ondergrond en gewenste textuur zijn de volgende opties mogelijk:</p> <p>Fijn: 61 Kalk-afwerkmortel op bestaande leemvakvulling conform werkblad 2.1 (eenlagig)</p> <p>Fijn: 61 Kalk-grondmortel met haar + 61 Kalk-afwerkmortel (afwerklaag)</p> <p>Zeer fijn: 61 Kalk-grondmortel met haar + 61 Kalk-afwerkmortel + 66 k Kalkfinish</p>
Aanbrengen van de mortel	<p>Kalk-grondmortel met/zonder haar (CLAYTEC 21.200 of 21.300) wordt vlak voor het aanbrengen van de afwerkmortel vlaksgewijs voorbevochtigd (sproei-nivel), indien noodzakelijk meermaals. Basisleem wordt behoedzaam voorbevochtigd (fijne sproei-nivel), totdat een egaal donker oppervlak bereikt is. Als ondergrondvoorbereiding kan eerst, als hechtlaag, een papje van hydraatkalk met fijn zand met een kwast grondig in de leem worden ingeborsteld (met name aanbevolen bij restauratie c.q. oude leemondergronden). De Kalk-afwerkmortel wordt met een roestvrije truweel of japanspaan aangebracht. De ideale laagdikte is 2-3 mm (bv. op interieurstucwerk van basisleem of kalk-grondmortel buiten). Maximaal is een laagdikte van 3-5 mm mogelijk (bv. enkellagig afwerkpleister op oude leemvakvullingen). Bij pleisterwerk van vakwerkvullingen dient men vanaf de balkranden aan te zetten richting vakvlak, en niet andersom. Ter plaatse van balkaansluitingen e.d. het stucwerk lossnijden (een diepte van ca. 2 mm volstaat). De (balk)aansluiting niet afgeschuind uitvoeren. Het morteloppervlak wordt in de regel als schuur- of sponswerk uitgevoerd. Naarmate de ondergrond vlakker is voorgewerkt kan een gladdere afwerking gerealiseerd worden.</p>
Verwerkingstemperatuur	De ondergrondtemperatuur dient tussen 5-25° C te liggen.
Verwerkingstijd	Afhankelijk van temperatuur, sterkte van pleister en absorptievermogen van ondergrond 3-4 uur.
Verdere behandeling	Om een te snelle uitdroging (verbranden) tegen te gaan, kan de pleister bij hitte en wind het beste de eerste dagen vochtig worden gehouden, bijvoorbeeld met een plantspuit/tuinslang (fijne sproei-nivel). Om een afdoende bescherming tegen weersinvloeden te waarborgen en eenheid in kleur te verkrijgen, dient de Kalkmortel met een diffusie-open verf te worden geschilderd. Hiervoor is bijvoorbeeld een (bij voorkeur frescaal aan te brengen) Kalkverf (CLAYTEC 21.525) uitermate geschikt. Voor buitenpleister die blootgesteld is aan sterkere weersomstandigheden kan het beste een silicaat-gevelverf worden toegepast.
Tips	<p>Vensters, eikenhouten oppervlakken of andere (met name looizuurhoudende) houten bouwdeelen dienen afdoende beschermd te worden tegen verontreinigingen of aantasting door Kalkpleister.</p> <p>Voor de ervaren restaurateur bieden wij, naar historisch voorbeeld, kalverhaar (CLAYTEC 32.012) aan om Haar-Kalkmortel te mengen. Gebruikte toeslaghoeveelheden zijn individueel verschillend: 5 kg-verpakking is bij reguliere menging voldoende voor ca. 40 zakken; 1 pallet.</p>
Werkproef	Wij raden u aan om per geval, middels een voldoende groot proefvlak, te testen of de systeemopbouw van stuc en verf geschikt is voor de specifieke toepassing. Klachten, die niet te wijten zijn aan mengfouten in de fabriek, zijn niet ontvankelijk.