

gräfix 61 Kalkpleister grof (zonder haar) 21.300

Toepassing	Basis- of dekpleister op o.m. vakwerkvullingen en leemwanden: zie CLAYTEC werkblad 2.1, 2.2 en 2.3. Als interieurpleister: zie werkblad 6.9 Luchtkalkmortel voor buitenpleister op Kalkpleister en als interieurpleister op diverse ondergronden. Zonder kunsthars, cement of soortgelijke toeslagstoffen.
Samenstelling	Kalk, kalksteenbrekerzand 0-4 mm, dierenhaar, verwerkingsondersteunende supplementen (ten-side, 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 25 kg (levert 23 liter pleistermortel), 40 zakken per pallet.
Opslag	Droog op pallets of op houten stelling opgeslagen minstens 6 maanden houdbaar.
Bereiding	De mortel wordt doorgaans met een pleistermachine bereid, waarbij de mortelconsistentie op het specifieke apparaat kan worden afgestemd. Bij handmatige bereiding met elektrische mixer: 8 liter water per 25 kg zak toevoegen.
Ondergrond	De ondergrond moet droog, stofvrij, egaal en voldoende ruw zijn. De Kalkpleister moet afgebonden zijn.
Opbouw van de pleister	De pleister wordt altijd in meerdere lagen aangebracht. De dikte van de grove Kalkpleister (met haar) moet per laag tussen min. 7-8 en max. 15 mm liggen. Als afwerkpleister is eveneens Kalkpleister fijn (21.350) of Kalkfinish (21.400) geschikt. Afhangelijk van de gewenste oppervlaktetextuur zijn 3 pleistersystemen mogelijk: Grof (rustiek): 1 basislaag 61H Kalkpleister grof met haar (21.200) , 1 afwerklaag 61 Kalkpleister grof zonder haar (21.300). Fijn schuurwerk: 2 basislagen 61H Kalkpleister grof met haar (21.200), 1 afwerklaag 61 Kalkpleister fijn (21.350). Glade afwerking: 1 basislaag 61H Kalkpleister grof met haar (21.200), 1 tussenlaag 61 Kalkpleister grof zonder haar (21.300), 1 afwerklaag 66K Kalkfinish (21.400).
Aanbrengen van de pleister	De pleisterondergrond wordt vlak voor het aanbrengen van de Kalkpleister vlaksgewijs voorbevochtigd (sproei-nevel), indien nodig meermaals. De basislaag dient zo te worden opgesproeid, dat alle inkepingen en voegen gevuld zijn en het gehele muuroppervlak gelijkmatig bedekt is. Indien sprake is van een deklaag over Kalkpleister grof/haar (CLAYTEC 21.200) op vakwerkvullingen, wordt aangeraden deze manueel aan te brengen met behulp van een houten of PU-schuurbord. Men dient hierbij de pleister vanaf de balkranden aan te zetten richting vakvlak, en niet andersom. Lossnijden ter plaatse van balk- en kozijnansluitingen wordt aanbevolen. Een insnijddiepte van 2 mm volstaat. Eventuele balkaansluitingen niet schuinkantig uitvoeren. Na aanbrengen pleisterlaag laten aandrogen en afbinden (in de regel meerdere dagen). Hierbij kan scheurvorming optreden. Het oppervlak van een laag moet goed opgeruwd worden voordat een volgende laag wordt aangebracht. Als deklaag kan de pleister als schuurwerk of anderszins afgewerkt worden.
Verwerkingstemperatuur	De ondergrondtemperatuur dient tussen 5-25° C te liggen.
Verwerkingstijd	Afhankelijk van temperatuur, sterkte van de pleister en absorptievermogen van de 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-nevel). Om een afdoende bescherming tegen weersinvloeden te waarborgen en eenheid in kleur te verkrijgen, dient de Kalkpleister 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	Bij te lage temperaturen of hoge luchtvochtigheid bindt de pleister zeer langzaam en onvoldoende af. Vensters, eikenhouten oppervlakken of andere (met name looizuurhoudende) houten bouwdelen afdoende beschermen tegen kalkvlekken (grondig afplakken!), vlekken zijn naderhand zeer moeilijk te verwijderen. Voor doorgaand pleisterwerk is een grootmazig, alkalibestendig wapeningsgaas aanbevolen. Gelieve voor toepassing de werkbladen 2.1, 2.2 en 2.3 te raadplegen.
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.