



Kalkcement Metsel- en Stucmortel 1-5-10

Bestelcodes : Artielnummer: Ean:

SC 400(grijswit) 35.04000.277 8716105100690

Toepassing

Kalkcement metsel- en stucmortel 1-5-10 grijs (1 deel cement, 5 delen kalk en 10 delen zand) is een fabrieksmatig geproduceerde mortel volgens traditioneel historisch recept op basis van kalk en grijze portlandcement. Deze mortel is geschikt voor het vermetzelen van de meest gangbare steensoorten en ook zeer geschikt voor sterk zuigende stenen. Ook is deze mortel geschikt voor het metselen volgens de doorstrijktechniek. Ondanks de beoogde lage druksterkte heeft deze mortel een uitstekende hechtsterkte. Deze mortel wordt veelal toegepast als restauratiemortel voor restauratiewerkzaamheden.

Technische gegevens

Samenstelling (volume delen) : 1 deel portlandcement : 5 delen kalk : 10 delen zand

Morteltoepassingstype	A, B en C
Morteltype	G
Toepassing	Lv
Druksterkte	ca. 4 N/mm ²
Buigtreksterkte	ca. 1,5 N/mm ²
Grootste korrel	2 mm
Aanmaakwater	ca. 4,1 liter per zak van 25 kg
Uitlevering	ca. 600 ltr / 1000 kg of 15ltr/25 kg
Verwerkingstijd	2 uur
Verwerkingstemperatuur	≥ + 5° tot + 25°C
Volumieke massa	≥ 1850 kg / m ³ (NEN 5959)

Verbruiksindicatie

Benaming	Stenen/m ² bij 12 mm voeg	Volle stenen per 1000 kg	Gepref stenen Per 1000 kg
Waalformaat	73	1200	1000
Amstelformaat	53	1050	900

Verwerking

- Sterk en matig zuigende metselstenen winddroog, dat wil zeggen op het oog droog maar wel degelijk vochthoudend, vermetzelen.
- Te droge metselbakstenen een dag voor de verwerking bevochtigen en alleen van boven afgedekt laten drogen, zodat de stenen winddroog verwerkt kunnen worden.
- Niet zuigende metselbakstenen droog vermetzelen (natte stenen vertragen het metseltempo en verhogen tevens het risico van smetten op de steen).
- Stoot en lintvoegen vol metselen.
- Voorkom te allen tijde vochttransport (hemelwater) in vers metselwerk.
- Neem beschermende maatregelen bij luchttemperaturen lager dan 5 °C.
- Stenen met ijsafzetting niet verwerken.

Nabehandelen

Bescherm het metselwerk tegen uitdroging, regenwater en bevriezing. Indien er naderhand wordt nagevoegd, dient het metselwerk minimaal 4 weken uit te harden.

Navoegen

Gebruik voor het naderhand afvoegen kalkcement voegmortel 1-5-10 ter verkrijging van een goede aansluiting op het metselwerk, met dezelfde unieke eigenschappen als de achterliggende kalkcement metselmortel. Navoegen met een cementgebonden voegmortel wordt sterk afgeraden.

Opmerkingen

- Aan kant en klare mortel geen toeslagstoffen toevoegen.
- Uithardende mortel niet met water of met verse mortel weer verwerkbaar maken.
- Kuip, gereedschap e.d. direct met water reinigen. In verharde toestand is reiniging alleen nog mechanisch mogelijk.

Opslag en houdbaarheid

Droog en vrij van de grond in afgesloten originele verpakking. Polyethyleen zakken zijn regenwaterdicht. Polyethyleen is recyclebaar. De houdbaarheid na productie bedraagt minstens 24 maanden.

Voor tenminste houdbaar tot (t.h.t.), zie opdruk zijkant zak.

Leveringsvormen:

Schelpkalkcement metsel- en stucmortel is leverbaar in zakken van 25 kg, bigbags van 1000 kg en in Remix silo's tot 35 ton.

Overige informatie

Sakrete Kalkcement metsel- en stucmortel is beoordeeld als vormgegeven bouwstof in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit en voldoet aan de eisen hiervan, certificaat 705/715*-jj-BBK. D* voor productielocatie, zie eerste 3 cijfers van de opdruk aan de zijkant van de zak.

Algemeen

Bij uit te voeren werken zijn de eenduidige aanbevelingen en richtlijnen, normen, technische merkbladen evenals de erkende regels der bouwkunst en techniek aan te houden. Wij staan garant voor de absolute kwaliteit van onze producten. Onze aanbevelingen zijn van algemene aard en hebben betrekking op proeven en praktische ervaring. Op de verschillende bouwplaatsomstandigheden hebben wij echter geen invloed. Wij kunnen daarom ook geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden op grond van deze gegevens. Met de uitgifte van dit technische informatieblad vervallen voorgaande bladen.

November 2017

