



## Kalkcement Voegmortel 1-5-10

Bestelcodes: Artikelnummer

SC450 (grijs) 35.0450.277

SC451 (wit) 35.0451.277

### Toepassing

Kalkcement Voegmortel 1-5-10 wit (1 deel cement, 5 delen kalk en 10 delen zand) is een fabrieksmatig geproduceerde mortel volgens traditioneel historisch recept, op basis van witte of grijze portlandcement en kalk. De mortel is geschikt voor het voegen van de meest gangbare steensoorten, binnen en buiten. Deze mortel wordt veelal toegepast als restauratiemortel voor restauratiewerkzaamheden. Bij oud metselwerk dat regelmatig met vocht wordt belast of zouten bevat, dient vooraf onderzoek te worden verricht door een erkend onderzoeksinstituut.

### Technische gegevens

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

Morteltype	A
Voeghardheidsklasse	25
Grootste korrel	1,0 mm (NEN-EN 1015-1)
Aanmaakwater	ca. 2,8 liter per zak van 25 kg
Uitlevering	ca. 475 ltr / 1000 kg
Verwerkingstijd	2 uur
Verwerkingstemperatuur	≥ + 5° tot + 25°C
Volumieke massa	≥ 1850 kg / m <sup>3</sup> (NEN 5959)

### Verbruiksindicatie

Benaming	Stenen/m <sup>2</sup> bij 12 mm voeg (voegdikte 10mm)	Verbruik per m <sup>2</sup> (voegdikte 10mm)	Verbruik per m <sup>2</sup> (voegdikte 12 mm)
Waalformaat	73	7 kg	8 kg
Amstelformaat	53	5 kg	6 kg

- de mortel.

### Voorbereiding

- Het metselwerk dient minimaal 2 weken oud te zijn (bij lage temperaturen en harde steensoorten adviseren wij een langere wachttijd).
- Het metselwerk dient minimaal 1,5 cm te zijn uitgekraasd.
- De vorstvrije voeg moet vrij zijn van vuil, losse delen, olie en vet.
- Het te voegen metselwerk dient 1 dag voor het voegen met schoon water gelijkmatig te worden bevochtigd en zo nodig kort voor aanvang van de werkzaamheden nogmaals (er mag geen waterfilm op de steen of mortel aanwezig zijn)

### Verwerking

- Sakrete kalkcement Voegmortel met ca. 2,8 liter (handmatig) schoon leidingwater mengen totdat een aardvochtige homogene voegspecie ontstaat.
- Mengtijd is afhankelijk van mengwijze. Gebruik bij voorkeur een Baron dwangmenger, een HST zakgoedmenger of een boormachine met roerspindel.
- De voegmortel dient met een drukkende beweging te worden aangebracht, zodat deze goed wordt verdicht. Omdat weersinvloeden, de conditie van de gevel en de werkwijze invloed hebben op de kleur en oppervlakestructuur van de voeg.

### Nabehandelen

Bescherm vers voegwerk tegen uitdroging, regenwater en bevroering. Handmatig aangebracht voegwerk na aanbrengen minimaal 3 dagen vochtig houden.

### 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:

Kalkcement Voegmortel is leverbaar in zakken van 25 kg, bigbags van 1000 kg

### Overige informatie

Sakrete Kalkcement Voegmortel is beoordeeld als vormgegeven bouwstof in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit en voldoet aan de eisen hiervan, certificaat 705/715\*-jj-BBK. 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 merkborden 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 2016

