



## Remix morteltype SC 400/401 Kalkcement metselmortel 1-5-10

Remix Kalkcementmortels 1:5:10 worden geproduceerd volgens traditioneel historisch recept (1 deel cement, 5 delen kalk en 10 delen zand). Leverbaar als metselmortels, voegmortels, snijvoegmortels en stucmortels. Deze mortels worden veelal toegepast als restauratiemortel voor restauratiewerkzaamheden.

**Bestelcode:**  
SC400 (grijs)  
SC401 (wit)

**Artikelnummer:**  
35.0400.000  
35.0401.000

### Technische gegevens

Samenstelling (volume delen)	1 Cement:5 Kalk: 10 Zand
Morteltype	A
Druksterkte	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ (NEN-EN 1015-11)
Grootste korrel	4 mm (NEN -EN 1015-1)
Aanmaakwater	ca. 16,5% m/m
Uitlevering	ca. 600 ltr / 1000 kg
Verwerkingstijd	2 uur
Verwerkingstemperatuur	$\geq +5^\circ\text{C}$ tot $25^\circ\text{C}$
Volumieke massa	$\geq 1850 \text{ kg/m}^3$ (NEN 5959)

### Verbruikersindicatie

Benaming	Stenen/m <sup>2</sup> bij 12mm voeg	Volle stenen per 1000kg	Geperfstenen per 1000kg
Waalformaat	73	1200	1000
Amstelformaat	53	1050	900

### Verwerking

- Remix kalkcement met ca.16,5% m/m schoon leidingwater intensief mengen met een krachtige mortelmixer tot er een vloeibare, homogene en kluitvrije mortel ontstaat;
- Sterk en matig zuigende metselbakstenen (in de kern vochtig en buitkant droog) winddroog vermetselen.
- De 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 vermetselen (natte stenen vertragen het metseltempo en verhogen tevens het risico van smetten op de steen).
- Stoot en lintvoegen vol metselen.
- Voorkom ten alle tijde vochttransport (hemelwater) in vers metselwerk.
- Neem beschermende maatregelen bij luchttemperaturen lager dan  $5^\circ\text{C}$ .

- Stenen met ijsafzetting mogen nooit worden verwerkt.

### Nabehandeling

- Bescherm het metselwerk tegen uitdroging, regenwater (i.v.m. witte uitslag) en bevriezing.
- Indien er naderhand wordt nagevoegd, dient het metselwerk minimaal 4 weken uitharden.

### Opmerkingen

- Deze mortel bevat een hoog aandeel kalk. Kalk is een natuurproduct, waardoor de kleur niet altijd constant is. Dit is in de productie niet bij te sturen waardoor kleurgarantie niet mogelijk is.
- 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.

### Overige informatie

Het [veiligheidsblad](#) is te downloaden van de website [www.remix.nl](http://www.remix.nl) of op te vragen bij Remix.

### 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.

Augustus 2021