



## Metselmortel met kalk MMmk 1000 kg

Met name voor zuigende stenen

### Toepassing

Sakrete **METSELMORTEL MET KALK** is een fabrieksmatig vervaardigde droge mortel op cement/kalkbasis conform NEN-EN 998-2 'mortels voor metselwerk'. Deze mortel is met name geschikt voor het vermetzelen van zuigende metselstenen. Voor al het metselwerk in weer en wind en voor dragend werk binnen en buiten.

### Technische gegevens

Mortelkwaliteit	M5
Bindmiddel	cement/kalk
Maximale korrel	4 mm
Aanmaakwater	ca. 12,4 % m/m
Uitlevering	580 ltr/1000 kg
Verwerkingstemperatuur	+ 5° tot + 25°C
Verwerkingstijd	ca. 2 uur

### Eigenschappen

- Soepele, goed verwerkbaar metselspecie met een uitstekende hechting en sterkte
- Voor zowel binnen- als buitenwerk
- Hydraulisch afbindend
- Weer- en vorstbestendig
- Dubokeur, als extra kwaliteit voor milieuvriendelijk en duurzaam bouwen

### Vorbereiding

Te droge of te natte metselstenen kunnen leiden tot een slechte hechting. Droge, sterk zuigende metselstenen minimaal 24 uur voor de verwerking bevochtigen. Harde metselstenen beschermen tegen regen en droog vermetzelen.

### Verbruiksindicatie

1000 kg geeft ca. 580 ltr specie en is ruim voldoende voor ± 20 m2 halfsteens metselwerk waalformaat. Let op!!!! Het verbruik bij geperforeerde stenen is ca. 20 % hoger.

Steentype	Aantal stenen per m2 (12 mm voeg)	Verbruik per m2 voegdikte 10 mm)	Verbruik per m2 (voegdikte 12 mm)
<b>Waalformaat</b> (210x100x50 mm)	73	40 kg	45 kg
<b>Amstelformaat</b> (214x102x72 mm)	53	30 kg	35 kg
<b>Maasformaat</b> (214x102x82 mm)	47	35 kg	40 kg
<b>Module 50</b> (190x90x50 mm)	80	40 kg	50 kg
<b>Module 90</b> (190x90x90 mm)	49	30 kg	35 kg

**Verwerking**

- **SAKRETE METSELMORTEL** met ca. 12,4 % schoon leidingwater mengen tot een plastische homogene metselspecie ontstaat.
- Mengtijd is afhankelijk van mengwijze. Gebruik bij voorkeur een speciemolen of boormachine met roerspindel.
- Stenen met ijsafzetting niet verwerken.

Z.o.z.

Januari 2010

### Veiligheidsaanbevelingen

- S 2 : Buiten bereik van kinderen bewaren  
 S 22 : Stof niet inademen  
 S 24/25 : Aanraking met de ogen huid vermijden  
 S 26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen  
 S 37/39 : Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht  
 S 46 : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen  
 S 64 : Bij inslikken mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is)

### Aanduiding gevaren

- R 37 : Irriterend voor de ademhalingswegen  
 R 38 : Irriterend voor de huid  
 R 41 : Gevaar voor ernstig oogletsel  
 R 43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

Chromaatarm : volgens TGRS 613

Houdbaarheid na productiedatum :  
 Mortel: ca. 12 maanden  
 Chromaatgehalte: ca. 6 maanden





## Nabehandeling

- Bescherm het metselwerk van begin af aan tegen hemelwater of andere mogelijkheden van vochtbelasting, zoals bijvoorbeeld inwatering in de spouw. Breng hemelwaterafvoer vroegtijdig aan en gebruik, waar nodig, afdekprofielen of andere afdekmiddelen.
- Bescherm de metselspecie, indien nodig, tegen te snel uitdrogen door regelmatig te bevochtigen (nevelen zodat het water wordt geabsorbeerd en het cement niet wordt uitgespoeld).
- Bescherm het metselwerk tegen vorst tot voldoende sterkte is bereikt.

## Opslagcondities

- Droog en afgesloten in originele verpakking
- Vrij van de grond

## Tip

- Gebruik voor het naderhand afvoegen Sakrete uitslagarme voegmortel in de gewenste kleur, voor een optimaal eindresultaat.
- Deze metselmortel kan tevens gebruikt worden voor kleinschalige stukadoorsklossen.

## Overige informatie

Sakrete metselmortel met kalk wordt geleverd onder KOMO/BV Certificaat 705-xx-m en met Dubokeur.

## 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.



NEN-EN-998-2



**DUBOKEUR**<sup>®</sup>