



Ondersabelingsmortel OM4

Voor het ondersabelen van staal- en betonconstructies (K60)

Toepassing

Sakrete Ondersabelingsmortel OM4 is een vezel versterkte fabrieksmatig vervaardigde kant-en-klare droge mortel voor het spelingvrij verankeren en verbinden van staal- en betonlateien, geluidsschermen, brugopleggingen, machines, kolommen en kraanbanen. Ook geschikt voor het dichtten van voegen tussen betonelementen. Conform CUR-aanbeveling 24, krimparme cementgebonden mortels en voldoet aan sterkteklasse K60 en de BRL 1904. Deze mortel is vezelversterkt voor een verhoogde stabiliteit, een hoger watervasthoudend vermogen voor een optimale uitharding en ter voorkoming van krimp-scheurtjes in de verhardingsfase.

Technische gegevens

Sterkteklasse	K60
Laagdikte	10-70 mm
kleur	lichtgrijs
aanmaakwater	ca. 2,8 l/25 kg
korreldiameter	tot 4 mm
verwerkingstemperatuur	> + 5°C tot + 25°C
verwerkingstijd	ca. 30 minuten*
ontkisten	na ca. 12 uur
druksterkte na 1 dag	ca. 40 N/mm ² *
druksterkte na 7 dagen	ca. 60 N/mm ² *
druksterkte na 28 dagen	ca. 75 N/mm ² *
volumevergroting	ca. 0,2 volume %
Krimp	-0,2%

* = bij 20°C

Eigenschappen

- voor binnen en buiten
- krimparm en vezelversterkt
- hoge stabiliteit en vorstbestendig
- bevat geen chloriden

Voorbehandeling

De ondergrond moet vast, draagkrachtig, schoon, hechtend, scheurvrij, vetvrij, vrij van ontkistingsmiddelen en andere stoffen zijn die een nadelige invloed hebben op de hechting. Ruw de ondergrond op (bijv. hakken of stralen) en verzadig de oppervlakken ca. 24 uur voor het aanbrengen van de specie met schoon water. Verwijder het overtollige water voor

het aanbrengen van de specie. In geval van aanbranden van de ondergrond, de mortel nat in nat aanbrengen.

Verwerking

Gebruik per zak van 25 kg ca. 2,8 liter schoon leidingwater. In een schone kuip ca 2/3 van de aangegeven waterhoeveelheid gieten en onder continu roeren met een geschikte menger de mortel toevoegen, zodat een kluitvrij homogeen mengsel ontstaat. Voor het instellen van de juiste consistentie kan nu eventueel het resterende water tot aan de maximaal toegestane hoeveelheid worden toegevoegd. Breng de mortel aan met bijvoorbeeld een troffel en- of voegspijker, zodat de ruimte optimaal wordt gevuld en de specie voldoende wordt verdicht. Door het zwelgedrag van de mortel tijdens het uitharden zullen de ruimten ook tijdens en na het uitharden volledig gevuld blijven.

Verbruik

25 kg droge mortel geeft ca. 12 liter specie.

Nabehandeling

Bescherm de specie tegen uitdroging en bevriezing. Open oppervlakken gedurende 3 dagen bedekken met folie of natte jute vochtig houden of regelmatig benevelen met water.

Opmerkingen

- de afbindende mortel beschermen tegen directe zon, tocht, slagregen, vorst en te hoge temperaturen (> 30°C)
- aan kant en klare mortel geen toeslagstoffen toevoegen
- uithardende mortel niet met water of met verse mortel weer verwerkbaar maken
- de technische gegevens hebben betrekking op + 20°C en 50% relatieve luchtvochtigheid. Lagere temperaturen verlengen c.q. hogere temperaturen verkorten de opgegeven waarden.
- kuip, gereedschap e.d. direct met water reinigen. In verharde toestand is reiniging alleen nog mechanisch mogelijk.

Mei 2015

Z.O.Z.



GEVAAR:

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
P102	Buiten bereik van kinderen houden.
P280	Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P304+P340	NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rustig in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen indien mogelijk. Blijven spoelen.

P301+P330+P310+NA INSLIKKEN: De mond spoelen. Onmiddellijk een vergiftigingscentrum of een arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist.

Chromaatarm : volgens TGRS 613

Houdbaarheid na productiedatum : ca. 12 maanden, t.h.t. zie zijkant zak





Overige informatie

Sakrete Ondersabelingsmortel wordt geleverd onder KOMO Kwaliteitsverklaring 705/715⁺-xx-K. Voor toepassing als vormgegeven bouwstof 705-xx-BBK. Het productinformatieblad en het veiligheidsinformatieblad zijn op te vragen bij Remix Droge Mortel BV of te downloaden van www.sakrete.nl.

*Voor productielocatie, zie de eerste drie cijfers van de opdruk aan de zijkant van de zak.

Opslagcondities

- Vrij van de grond en afgesloten in originele afgesloten verpakking. Polyetheenzakken zijn regenwaterdicht. Polyetheen is recyclebaar.

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 bouwplaats omstandigheden 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.