



Ondersabelingsmortel OM4

Voor het ondersabelen van staal- en betonconstructies (K60)

Toepassing

Remix Ondersabelingsmortel OM4 is een vezel versterkte fabrieksmatig vervaardigde kant-en-klare droge mortel voor het spelingvrij verankeren en verbinden van staal- en betonlateien, machines, kolommen, geluidschermen, brugopleggingen en kraanbanen. Ook geschikt voor het dichten van voegen tussen betonelementen. Conform CURaanbeveling 24, krimparme cementgebonden mortels en voldoet aan sterkteklasse K60 en de BRL 1904. Deze mortel is vezel versterkt voor een verhoogde stabiliteit en ter voorkoming van krimp-scheurtjes in de verhardingsfase.

Technische gegevens

Sterkteklasse	K60
Laagdikte	10-70 mm
Kleur	lichtgrijs
Aanmaakwater	25 kg 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 mm/m

* = bij 20°C

Eigenschappen

- Voor binnen en buiten
- Krimparm en vezel versterkt
- 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. Bij aanbranden van de ondergrond, de mortel nat in nat aanbrengen.

Verwerking

Gebruik per zak van 25 kg ca. 2,8 liter schoon leidingwater. In en 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 mortelweeer 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.

Opslagcondities

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

Overige informatie

Remix Ondersabelingsmortel wordt geleverd onder KOMO/BV Kwaliteitsverklaring nr. 705/715*-jj-K. Deze mortel is beoordeeld als vormgegeven bouwstof in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit en voldoet aan de eisen hiervan, certificaat 705/715*-jj-BBK. Het [veiligheidsblad](#) is te downloaden van de website of op te vragen bij Remix.

*= 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 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.

Februari 2016