



POZMUR 116 M10

Stevige metselmortel

Parameters: Metselmortel voor binnen en buiten.
Geschikt voor het bouwen van muren en pilaren met keramische elementen, kalkzandsteen, cement, beton, cellenbeton, etc.
Mortel bedoeld voor het plaatsen van dragende, scheidings- en funderingswanden.

Properties:

- Waterbestendig
- Vorstbestendig
- Zeer hoge duurzaamheid
- Goede hechting
- Goede bewerking
- Voor gewapende en niet-gewapende muren en pilaren
- Klasse M10
- Voor stichtingen

Gebruikswijze:



Technische gegevens	
Art.nr.	31401
Hoeveelheid in de verpakking	25 kg
Unit per pallet	48 stuk/pallet
Kleur	Grijs
Grain size	0 - 2 mm
Verbruik	45 kg/m ²
Verbruik	<ul style="list-style-type: none">• hol blok MAX (wanddikte 18,8 cm) - 41 kg/m²• hol blok MAX (wanddikte 28,8 cm) - 71 kg/m²• cellenbeton (wanddikte 24 cm) - 44 kg/m²
Verwerkingstijd	60 - 120 min
Druksterkte (28 d)	≥ 10 N/mm ²
Laagdikte	ca. 5 - 20 mm
Gehalte aan chloridenionen	≤ 0,1 %
Het gehalte aan oplosbaar chroom VI	≤ 0,0002 % (2ppm)
Hoeveelheid watervraag	ca. 4,1 Liter/Sack
Warmtegeleidingsvermogen λ _{10, droog}	≤ 1,11 W/mK
Reactie op vuur	A1
Mortel klasse (EN 998-2)	M 10

Het product voldoet aan: • EN 998-2

Samenstelling:

- Portland cement
- Gebluste kalk
- Kwartsgruis
- Veredelende toevoegingen

Vorbereiding van de ondergrond: Binnen één verdieping wordt het aanbevolen te metselen met elementen van hetzelfde type, hetzelfde soort en klasse.



POZMUR 116 M10

Stevige metselmortel

Soorten ondergrond:	Bakstenen en keramische holle blokken: Direct te gebruiken Holle en volle betonblokken: Direct te gebruiken Elementen van cellenbeton: Wanneer nodig bevochtigen Silicaatblokken: Wanneer nodig bevochtigen
Vorbereiding van het product:	De inhoud van de verpakking mengen met 6 liter schoon, koud water met een langzaam draaiende menger tot uniforme, homogene massa mengen. Na een paar minuten opnieuw mengen. Indien nodig water toevoegen, afhankelijk van het gebruik Geharde mortel niet met water of met vers materiaal mengen.
Gebruikswijze:	De bereide mortel inbrengen in de wand afhankelijk van de wijze van metselen. Bij het metselen van muren de regels van binding in acht nemen. Houdbaarheid na mengen met water van 60 minuten tot 120 minuten, afhankelijk van de omstandigheden Tijdens het werken en het drogen beschermen tegen vorst, regen, hoge temperaturen en sterke wind. In muren van keramische steen, vol, poreus of geperforeerd en keramische blokken met verticale sleufvormige holtes dient een breedte van de horizontale voegen van 12 mm (+5 mm,- 2 mm) te worden aangehouden, met stootvoegen 10 mm (+/- 5 mm). In muren van holle betonblokken kan een breedte van de horizontale voegen van 10-15 mm worden aangehouden, en de breedte van de verticale voegen van 10-20 mm. In muren van celbetonblokken gemaakt met traditionele metselmortels dient voor de breedte van de horizontale voegen 15 mm (+/- 3 mm) te worden aangehouden, en een breedte van de stootvoegen van 10 mm (+/- 3 mm).
Voorwaarden voor het uitvoeren van het werk:	Gebruiken bij temperaturen van +5 °C tot +25 °C, deze temperatuur betreft de buitenlucht, de ondergrond en het product. De metselde elementen moeten schoon, stabiel en niet koudwerend zijn
Opmerkingen voor de uitvoering:	Tijdens werkzaamheden aan gevels in ongunstige weersomstandigheden speciale bescherming gebruiken om de impact van deze factoren te beperken. In het geval van te snel drogen van de mortel, het gemetselde element bevochtigen. Het mortelverbruik is afhankelijk van het type ingebed element:
Opslag:	Op een droge plaats, in onbeschadigde originele verpakking, maximaal 12 maanden vanaf de productiedatum
Algemene aanwijzingen:	Deze kaart vervangt alle vorige versies. De informatie in dit infoblad is gebaseerd op onze huidige kennis en praktijkervaring. Dit is slechts algemene informatie en maakt geen deel uit van de verantwoordelijkheid van de producent voor de uitvoering en manier van gebruik. Er kunnen verschillen optreden en specifieke werkwijzes bestaan. Het product moet worden gebruikt in overeenstemming met de technische vereisten en veiligheidsregels. Contact met de huid dient te worden vermeden, en de ogen moeten worden beschermd. In geval van contact met de ogen, spoel grondig met schoon water en raadpleeg een arts. Het wordt aanbevolen om handschoenen, veiligheidsbril en beschermende kleding te dragen. Alle technische gegevens zijn gegeven voor een temperatuur van +20 °C en een luchtvochtigheid van 60 %. In het geval van drogen, uitharden, voegen, openen, correctie, waterbestendigheid, etc. worden deze waarden gegeven voor de typische laagdikte van een bepaald product, die voor tegellijm ongeveer 5 mm is, lijmen voor thermische isolatie ongeveer 3 mm, grondpleister en zelfnivellerende gietvloeren 10 mm, dekvloeren 25 mm. In bijzondere gevallen kunnen ze afwijken van het aangenomen gemiddelde en moet dit experimenteel worden bepaald. In twijfelgevallen en in gevallen die niet onder deze bepaling vallen, wordt aanbevolen contact op te nemen met de technische dienst van KREISEL.