KREISEL

TECHNISCHE KAART

POZMUR 117

M15 klasse structurele metselmortel

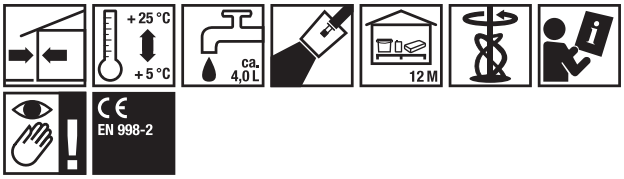
Parameters

De mortel is vooral geschikt voor de constructie van bouw- en funderingsmuren en wanden, waarbij de sterkte van de voeg van bijzonder belang is. 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

- Na uitharding waterbestendig.
- Vorstbestendig
- Constructie, klasse M15
- Zeer hoge duurzaamheid
- Voor gewapende en niet-gewapende muren en pilaren
- Voor stichtingen
- Universeel
- Gemakkelijk te verwerken

Gebruikswijze



Technische parameters

Artikelnummer	34836
Verpakking	
Hoeveelheid in de verpakking	25 kg/E
Unit per pallet	48 E/Pal.
Korrelgrootte	0-2 mm
Kleur	Grijs
Waterbehoefte in eenheden	ca. 4 L/E
Reactie op vuur	A1
Druksterkte	≥ 15 MPa (28 d)

Technische Kaart | NL | 07.08.2026

POZMUR 117

M15 klasse structurele metselmortel

Artikelnummer	34836
Thermische geleid-baarheid	≤ 1,11 W/mK
Chroomgehalte	≤ 0,0002 %
Mortelgroep	M15 EN 998-2
Verwerkingstijd	60 min - 120 min

Samenstelling

- Additieven
- Portland cement
- Kwartsgruis

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 koudewerend zijn

Voorbereiding van de ondergrond

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

Voorbereiding 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. Corrigeer eventueel de hoeveelheid toegevoegd water afhankelijk van de plaats van gebruik (muur, vloer). 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 de bouw van muren en andere elementen de regels van verbinding 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).

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

Technische Kaart | NL | 07.08.2026

POZMUR 117

M15 klasse structurele metselmortel

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 in dit productinformatieblad zijn onder laboratoriumomstandigheden bepaald.

Technische Kaart | NL | 07.08.2026