



POZMUR 115

Metselmortel

Parameters: Metselmortel voor binnen en buiten.
Geschikt voor het bouwen van muren en pilaren met keramische elementen, kalkzandsteen, cement, beton, cellenbeton, etc.

Properties:

- Waterbestendig
- Vorstbestendig
- Goede hechting
- Goede bewerking
- Voor gewapende en niet-gewapende muren en pilaren
- Klasse M5

Gebruikswijze:



Technische gegevens	
Art.nr.	3845
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)	≥ 5 N/mm ²
Laagdikte	ca. 5 - 20 mm
Het gehalte aan oplosbaar chroom VI	≤ 0,0002 %
Hoeveelheid watervraag	ca. 3,9 Liter/Sack
Warmtegeleidingsvermogen λ_{10} , droog	≤ 1,11 W/mK

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.

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



POZMUR 115

Metselmortel

Wanddikte	Massieve bakstenen en geperforeerde bakstenen	Geperforeerde baksteen prismavorm	Holle blok U	Holle blok MAX
6,5 cm	14 kg	-	-	-
12,0 cm	37 kg	28 kg	-	-
18,5 cm	-	-	33 kg	-
18,8 cm	-	-	-	41 kg
25,0 cm	94 kg	70 kg	52 kg	-
28,8 cm	-	-	-	71 kg
38,0 cm	186 kg	116 kg	-	-
44,5 cm	-	-	107 kg	-
48,8 cm	-	-	-	135 kg

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 graden Celsius. Deze temperaturen hebben betrekking op lucht, ondergrond en ingebouwd materiaal.