TECHNISCHE KAART

MURLEP-Z 124

Winterversie metselmortel voor cellenbeton en silicaatbeton klasse M10

Parameters

Dunlagige metselmortel voor het werken bij lage temperaturen - boven 00C, voor cellenbetonblokken en silicaatblokken. Voor binnen- en buitengebruik.

Properties

- Waterbestendig
- Vorstbestendig
- Dunne laag
- Grijs
- Versnelde binding
- Vroege weerstand tegen vriestemperaturen
- Klasse M10

Gebruikswijze

Technische parameters

Artikelnummer	29948
Verpakking	
Hoeveelheid in de verpakking	25 kg/E
Unit per pallet	48 E/Pal.
Korrelgrootte	0-0,5 mm
Kleur	Grijs
Verbruik	5 kg/m²
Waterbehoefte in eenheden	ca. 5 L/E
Reactie op vuur	A1
Druksterkte	≥ 10 MPa (28 d)

MURLEP-Z 124

Winterversie metselmortel voor cellenbeton en silicaatbeton klasse M10

Artikelnummer	29948
Thermische geleid-baarheid	< 0,61 W/mK
Chroomgehalte	≤ 0,0002 %
Mortelgroep	M 10 EN 998-2
Verwerkingstijd	60 min

Samenstelling

- Minerale vullers
- Portland cement
- Veredelende toevoegingen
- Kwartsgruis

Voorwaarden voor het uitvoeren van het werk

Gebruiken bij temperaturen van 0 °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. Elementen van cellenbeton: voor direct gebruik, als het nodig is met water bevochtigen
Silicaatblokken: voor direct gebruik, als het nodig is met water 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. Indien nodig water toevoegen, afhankelijk van het gebruik Geharde mortel niet met water of met vers materiaal mengen.

Gebruikswijze

De voorbereide mortel moet worden aangebracht op een stalen vlotter en met een rechte troffelrand een dunne laag op het oppervlak aanbrengen, stevig aandrukken. Breng vervolgens een dikkere mortellaag aan en sleep deze met de gekartelde rand van een troffel, onder een hoek van 45-60 mm op de grond. De afmeting van het met mortel bedekte oppervlak moet worden aangepast aan de mogelijkheid om de blokken zo te plaatsen dat de open tijd van de lijmmortel niet wordt overschreden. Het kan worden bediend door de mortel met uw vinger aan te raken, als het niet meer hecht, is de open droogtijd overschreden en moet de mortel van de ondergrond worden verwijderd en met een nieuwe worden aangebracht. Voor het aanbrengen van de mortel kan ook een gespecialiseerde trogtrofffel worden gebruikt. Bij het metselen van muren de regels van binding in acht nemen. De te metselen elementen direct op de verse mortel aanbrengen, en vervolgens op de juiste maner aansluiten en recht leggen.

Opmerkingen voor de uitvoering

Tijdens de werkzaamheden en 8 uur na het einde beschermen tegen vorst, neerslag, te snel uitdrogen. Voegdikte van 1 tot 3 mm In het geval van het uitvoeren van de werkzaamheden bij hoge temperatuur wordt aanbevolen om bij het metselen van absorberende wandelementen, voor het aanbrengen van de mortel, de blokken bevochtiging met water. Doet u dit niet dan zal dat resulteren in een hoog risico op 'verbranding' van de mortel en verzwakking van de mechanische bestendigheid. Het mortelverbruik is afhankelijk van het type ingebed element: blok met een breedte van 12 cm - ong. 3 kg / m2, blok met een breedte van 24cm - ong. 5 kg, blok met een van breedte 36 cm - ong. 7,5 kg / m2 - blokken met messing en groef ongeveer 20%`minder gebruiken

MURLEP-Z 124

Winterversie metselmortel voor cellenbeton en silicaatbeton klasse M10

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 in dit productinformatieblad zijn onder laboratoriumomstandigheden bepaald.

Technische Kaart | NL | 07.08.2026