

TECHNISCHE KAART

MURLEP-B 126

Witte, dunlagige metselmortel voor cellenbetonblokken en silicaatblokken



Parameters

Metselmortel van wit cement voor cellenbetonblokken en silicaatblokken verbonden met een dunne voeg. Voor binnen- en buitengebruik.


Properties

- Waterbestendig
- Vorstbestendig
- Dunne laag
- Elimineert luchtbruggen in de muur
- Wit
- Klasse M5

Gebruikswijze



Technische parameters

Artikelnummer	16825
Verpakking	
Hoeveelheid in de verpakking	25 kg/E
Unit per pallet	48 E/Pal.
Korrelgrootte	0-0,5 mm
Kleur	Wit
Verbruik	≥ 3 kg/m ²
Waterbehoefte in eenheden	ca. 5,2 L/E
Reactie op vuur	A1
Druksterkte	≥ 5 MPa (28 d)

MURLEP-B 126

Witte, dunlagige metselmortel voor cellenbetonblokken en silicaatblokken

Artikelnummer	16825
Thermische geleidbaarheid	< 0,61 W/mK
Chroomgehalte	≤ 0,0002 %
Mortelgroep	M5 EN 998-2
Verwerkingstijd	120 min

Samenstelling

- Minerale vullers
- Portland cement
- Veredelende toevoegingen
- 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 koudwerend zijn

Vorbereiding 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

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 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 lijm mortel 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 trogtroffel worden gebruikt. Bij de bouw van muren en andere elementen de regels van verbinding in acht nemen. De te metselen elementen direct op de verse mortel aanbrengen, en vervolgens op de juiste manier aansluiten en recht leggen.

Opmerkingen voor de uitvoering

Tijdens het werk en drogen beschermen tegen vorst, neerslag, te snel drogen. Aanbevolen word bescherming te gebruiken. 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.

MURLEP-B 126

Witte, dunlagige metselmortel voor cellenbetonblokken en silicaatblokken

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.