



MURLEP 129

Duurzame dunne-laagmortel

Parameters: Metselmortel voor cellenbetonblokken en silicaatblokken verbonden met een dunne voeg. Voor binnen- en buitengebruik. De mortel is vooral geschikt voor de constructie van bouw- en funderingsmuren en wanden, waarbij de sterkte van de voeg van bijzonder belang is.

Properties:

- Waterbestendig
- Vorstbestendig
- Dunne laag
- Elimineert luchtbruggen in de muur
- Constructie, klasse M15
- Grijs

Gebruikswijze:



Technische gegevens

Art.nr.	36650
Hoeveelheid in de verpakking	25 kg
Unit per pallet	48 stuk/pallet
Kleur	Grijs
Verbruik	5 kg/m ²
Verwerkingstijd	ca. 180 min
Druksterkte (28 d)	≥ 15 MPa
Laagdikte	1 - 3 mm
Het gehalte aan oplosbaar chroom VI	≤ 0,0002 % (2ppm)
Warmtegeleidingsvermogen λ_{10} , droog	< 0,61 W/mK
Reactie op vuur	A1
Mortel klasse	M15

Het product voldoet aan: • EN 998-2

Samenstelling:

- Portland cement
- Kwartsgruis
- Veredelende toevoegingen
- Minerale vullers

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

Soorten ondergrond: **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.



MURLEP 129

Duurzame dunne-laagmortel

Gebruikswijze:	<p>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.</p> <p>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.</p>
Voorwaarden voor het uitvoeren van het werk:	<p>Gebruiken bij temperaturen van +5 °C tot +25 °C, deze temperatuur betreft de buitenlucht, de ondergrond en het product.</p> <p>De metselde elementen moeten schoon, stabiel en niet koudwerend zijn</p>
Opmerkingen voor de uitvoering:	<p>Tijdens het werk en drogen beschermen tegen vorst, neerslag, te snel drogen. Aanbevolen word bescherming te gebruiken.</p> <p>Voegdikte van 1 tot 3 mm</p> <p>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.</p> <p>Het mortelverbruik is afhankelijk van het type ingebed element:</p> <p>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</p>
Opslag:	<p>Op een droge plaats, in onbeschadigde originele verpakking, maximaal 12 maanden vanaf de productiedatum</p>
Algemene aanwijzingen:	<p>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.</p>