

Jahn M150 Metselmortel



Geschikt voor monumentale objecten

De Jahn M150 Metselmortel is een kalk/cementgebonden mortel die uitstekend in zout- en vochtbelaste omgevingen kan worden ingezet. De Jahn M150 Metselmortel is ook geschikt om als uitstrijkmortel te worden gebruikt. In dit kader staan u ook nog de volgende Metselmortels ter beschikking, kP1020, opgebouwd uit hydraulische kalk, kP1025 opgebouwd uit putkalk (geschikt voor lichtbouwstenen), S150 0156 opgebouwd uit een mengsel van kalk en cement en de M150 0202 opgebouwd uit speciaal cement welke goede resultaten behaald heeft in bijvoorbeeld open rioolssystemen.

Eigenschappen:

kant en klaar, er hoeft alleen water te worden toegevoegd.

Eenvoudige verwerking, krimparm, goede stabiliteit, groot hechtvermogen op minerale en schone ondergronden, goede prijs-kwaliteitverhouding

Verbruik:

Het verbruik van de Jahn M150 Metselmortel dient proefondervindelijk te worden vastgesteld.

Temperatuur:

De Jahn M150 Metselmortel mag niet beneden de 5° C worden verwerkt.

Voorbehandeling:

Ten behoeve van een goede aanhechting tussen ondergrond en de Jahn M150 Metselmortel, dient de ondergrond vrij te zijn van alle soorten verontreiniging zoals stof en oude mortelresten. Poreuze ondergronden dienen goed te worden (voor)bevochtigd, dichte en harde (klinkerachtige) ondergronden daarentegen minimaal. Let in beide gevallen erop dat er geen waterfilm ontstaat.

Veiligheid:

Bij het verwerken van de Jahn M150 Metselmortel, dienen de algemene veiligheidseisen in acht te worden genomen. Indien aanraking met ogen of huid, dan goed spoelen met schoon water.

Verpakking:

De Jahn M150 Metselmortel is standaard verpakt in 25 kg zakken.

Opslag afval:

Afval afkomstig van de Jahn M150 Metselmortel valt onder huisvuil.

Technische kenmerken Jahn M150 Metselmortel:

	kP1020	kP1025	0153/100	0156/100	0202/100
Soortelijk gewicht (kg/dm ³)	1,9	1,38	2,20	2,00	2,00
Buig-/Treksterkte (N/mm ²)	2,0 - 3,0	0,5 - 1,0	2,5 - 3,0	2,5 - 4,0	3,0 - 3,6
Drukvastheid (N/mm ²)	7,0 - 11,0	2,0 - 3,0	13,0 - 16,0	8,0 - 15,0	16,0 - 20,0
Dynamische E-modulus (KN/mm ²)	8,0 - 11,0	2,0 - 3,0	14,0 - 16,0	10,0 - 20,0	14,0 - 17,0
Wateropname (%)	20,4	17	14,00	10	11,5
Watermengfactor (ml/kg)	300 - 330	n.v.t.	170 - 190	120 - 135	155 - 175
Volume aangemaakte mortel (ml/kg)	700	700	600	500	550
Verbruik (kg/dm ³)	1,45	1,7	1,7	2	1,8
Lineaire uitzettingscoëfficiënt (%)	0,01		0,01	0,01	0,01
Hydraulische uitzettingscoëfficiënt (%)	0,04		0,07	0,03	0,04
Waterdampdoorlaatbaarheid (my)	7,79		28,99	32,3	4,58
Capillaire wateropname (w waarde)	77,46		18,91	3,23	5,43

Wijzigingen en eventuele zet- en drukfouten zijn voorbehouden

Postbus 151
3230 AD BRIELLE
e-mail : info@jahn-international.com

Tel : +31 (0)181 - 32 44 62
Fax: +31 (0)181 - 32 22 95
internet : www.jahn.nl