



Deys Betontechniek Nederland BV
Gelreweg 5, 3843 AN Harderwijk
Postbus 330, 3840 AH Harderwijk
<http://www.deys.nl>

Telefoon: 0031 (0)341- 41 51 48
(24 uur per dag)
Fax: 0031 (0)341-42 54 90
info@deys.nl

BETEC 105 EM egalisatiemortel Egalisatiemortel

Beschrijving

BETEC 105 EM is een krimparme gietmortel op basis van portlandcement, die toegepast wordt voor het egaliseren, uitvlakken van betonvloeren

Type	korrelopbouw [mm]	
105 EM	0 - 1	

ISO 9001

Bij fabricage worden uitsluitend hoogwaardige toeslagmaterialen gebruikt, welke voldoen aan de hoogste eisen. Zowel tijdens productieproces, alsook in de eindfase worden deze materialen behalve in eigen laboratorium, ook bij onafhankelijke erkende instituten uitvoerig getest op kwaliteit. BETEC mortels worden geproduceerd volgens het BETEC KWALITEITSWAARBORGSYSTEEM, gecertificeerd conform ISO 9001.

Opslag en Verpakking

25 kg zakken - Droog en vorstvrij, in de originele en gesloten verpakking 12 maanden houdbaar.

Voorzorgsmaatregelen

Zie veiligheidsbladen.

Aansprakelijkheid

De technische aanwijzingen en aanbevelingen, die wij op grond van onze ervaringen en naar beste weten verstrekken, zijn geheel vrijblijvend, maar zijn niet meer dan een aanwijzing. Niet alle in de praktijk optredende feiten, problemen en vragen kunnen in een algemeen documentatieblad worden opgenomen. Onze aanbevelingen, aanwijzingen verbinden ons niet als een gerechtelijke verplichting, voortvloeiende uit aankoop en applicatie van onze producten. Alle afwijkende afspraken door onze medewerkers gedaan, welke niet in onze datasheets zijn opgenomen, zijn eerst rechtsgeldig indien zij door de directie schriftelijk zijn bevestigd. Onze grondstoffen, halffabrikaten en producten voldoen aan strenge kwaliteitsnormen, dit onthoudt de gebruiker niet van zijn verantwoordelijkheid onze producten voor zijn toepassing vooraf te testen. Ten allen tijde zijn en blijven onze algemene handels- en leveringsvoorwaarden van toepassing, welke wij u bij aanvraag doen toekomen. Met dit merkblad verliezen alle voorgaande hun geldigheid.

Artikelcode	Betec 105 EM
Mortelsoort	gietmortel
Morteltype [mm]	1
Giethoogte [mm]	5-30
Sterkteklasse	K30
Belastings klasse	xa1
Waterindringing [mm/m]	< 10
Vorsten doozoutbestendigheid, 25 cycli [mg/mm]	< 0.4
Carbonatatie diepte [91 dagen] [mm]	< 2
Gehalte aan halogenen [%](m/m)	< 0.05
Thermisch uitzettingscoëfficiënt [C]	< 15 X 10 ⁻⁶
Polymeer	ja
Volumevergroting [%]	> 0.1 en < 2.0
Vloeimaat [mm]	
• na 5 minuten	> 800 !
Uitdrogingskrimp na 7 dagen [mm/m]	< 1.2 mm/m
(krimpmeting op niet-nabehandelde proefstukken)	
Waterafscheiding (bleeding)/schuimvorming	geen
Min. verwerkingstemperatuur [C]*	5
Max. verwerkingstemperatuur [C]	30
Rel. vochtigheid ondergrond	matvochtig
Hechtsterkte aan beton [N/mm]	>2
Waterdosering	Zie voorzijde verpakking
Luchtgehalte [%]	ca. 5.0
Calculatie hoeveelheid droge mortel (kg/m)	1.7
Dichtheid aangemaakt mortel [kg/dm ³]	2.0
Druksterkte [N/mm] (20C)	
• 4 uur	10
• 1 dag	18
• 3 dagen	25
• 7 dagen	33
• 28 dagen	39
Buig-treksterkte [N/mm] (20C)	
• 1 dag	4.0
• 7 dagen	7.0
• 28 dagen	9.0

Voldoet aan CUR aanbeveling 24 en 54

Verwerkingstijd max. 60 minuten

Verwerkingsadvies: A