



Bolidt Kunststoftoepassing b.v., Nijverheidsweg 37, 3341 LJ Hendrik-Ido-Ambacht, The Netherlands
P.O. Box 131, 3340 AC Hendrik-Ido-Ambacht, Telephone 31(0)78-684 54 44, Telefax 31(0)78-684 54 00, E-mail info@bolidt.nl, internet www.bolidt.nl

samenstelling	Gietmassa E bestaat uit twee componenten en is op basis van laag viskeuze oplosmiddelvrije epoxyharsen. Kort vóór het gebruik moeten de beide componenten tot een goed homogene massa worden gemengd.	
toepassing	Gietmassa E is een zelfvloeiende kunststofmortel met een breed toepassingsgebied: - het repareren en egaliseren van betonvloeren. Gietmassa E kan in dunne lagen worden aangebracht. - als ondersabelingsmateriaal voor fundaties, railconstructies, lichtmasten. - als lijm voor het muurvast zetten van ankers, bouten, stekeinden. Spanningvrije verlijming. - als voegvulling in niet dilaterende voegen. Ook in agressieve milieus (zie eigenschappen). - voor het verlijmen van betonconstructies - de verlijming wordt sterker dan het beton zelf. - voor het verlijmen van bijv. stalen voetplaten aan beton. - voor het injecteren van scheuren in het beton (ook voorgespannen beton). Noot: Bij horizontale verlijmingen adviseren wij Verankeringsmassa E te gebruiken. Indien de Gietmassa E wordt aangebracht bij temperaturen hoger dan 30°C, dan Gietmassa E/IQ kwaliteit gebruiken.	
eigenschappen	Gietmassa E is na volledige doorharding uitstekend bestand tegen de meest voorkomende chemicaliën en oplosmiddelen. De hechting is zeer goed op droge, vet- en olievrije betonnen ondergronden, op ontroest wapeningstaal, op staal in het algemeen, op steen, natuursteen enz. Gietmassa E hardt in iedere laagdikte door.	
technische eigenschappen	Dichtheid : ca. 2 kg/dm ³ Buigtreksterkte : ca. 40 MPa Druksterkte : ca. 80 MPa E-modulus : ca. 8.500 MPa Krimp na doorharding : geen Lin.uitz.coëff. : ca. 68 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹	
hechting	Gietmassa E hecht uitstekend op beton, staal, baksteen, natuursteen enz. Beton moet schoon en winddroog zijn, wapeningstaal van te voren ontroest. Zie verder onder "voorbehandeling".	
uiterlijk laagdikte	Gebroken wit van kleur - glad oppervlak. Gietmassa E mag in één laagdikte niet dikker dan 4 cm worden aangebracht. Indien in een dikkere laag gewerkt moet worden de volgende	

53.2013.00/CB/2500/9812

Onze adviezen met betrekking tot technische toepassing in woord en geschrift of door middel van proeven worden naar beste verstrekt, doch gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen, ook ten aanzien van eventuele beschermende rechten van derden. Zij ontslaan u niet van de verplichting de door ons geleverde producten op hun geschiktheid voor de beoogde procedés en doeleinden te controleren. Toepassing, gebruik en verwerking van de producten vinden plaats buiten onze controle mogelijkheden. Zij vallen derhalve onder uw verantwoordelijkheid. Vanzelfsprekend staan wij in voor de goede kwaliteit van onze producten. Ingeschreven in het handelsregister van de Kamer van Koophandel en Fabrieken te Dordrecht onder nummer 23035272. Al onze overeenkomsten, aanbiedingen, leveringen en uitvoeringen geschieden op onze Algemene Voorwaarden, gedeponeerd ter griffie van de Arrondissements-Rechtbank te Dordrecht.



Our advice with respect to the technical application, either verbal or in writing or by means of test, is given to the best of our knowledge, however is only an indication without engagement, also regarding possible rights of third parties. They do not take away the necessity of testing the product delivered for their suitability to intended use and purpose. Application, use, and working up of the products take place beyond our control and therefore are your responsibility. It goes without saying we guarantee the good quality of our products. Entered in the Register of Commerce and Industry at Dordrecht under No. 23035272. All our contracts, offers, deliveries and executions are made in accordance with our General Condition, filed at the Registry of the district Court at Dordrecht.



Bolidt Kunststoftoepassing b.v., Nijverheidsweg 37, 3341 LJ Hendrik-Ido-Ambacht, The Netherlands
P.O. Box 131, 3340 AC Hendrik-Ido-Ambacht, Telephone 31(0)78-684 54 44, Telefax 31(0)78-684 54 00, E-mail info@bolidt.nl, internet www.bolidt.nl

laag aanbrengen na doorharding en afkoeling eerste laag (ca. 6 uur bij 15°C.).

mengverhouding	950 gew. delen Gietmassa E component A 50 gew. delen Gietmassa E component B
mengwijze	De menging van de beide componenten kan het beste geschieden langs mechanische weg (met bijv. mengtol) of met de hand. De A component eerst goed oproeren - daarna de B component toevoegen. Intensief mengen. Dit gemengde product overgieten in schone bus o.d. en nogmaals mengen. Een intensieve menging van de A met de B component is vereist.
houdbaarheid	In gemengde toestand bij 5 °C ca. 1½ uur 10 °C ca. 45 minuten 20 °C ca. 25 minuten 30 °C ca. 10 minuten
verwerking	Bij temperaturen tussen de 5-30 °C kan de Gietmassa E verwerkt worden door middel van gieten, met de spaan o.d. Door zijn vloeibaarheid loopt het materiaal horizontaal uit.
doorharding	Gietmassa E hardt in iedere laagdikte door. Bij een temperatuur van min. 10°C is de doorhardingstijd ca. 24 uur. Bij 5°C is dit ca. 48 uur. Lagere temperaturen werken remmend op de doorharding. De optimale doorharding heeft plaatsgevonden na ca. 7 dagen, uitgaande van een minimale omgevingstemperatuur van 15 °C.
voorbehandeling	cementgebonden ondergronden Stof, vuil, schimmels, loszittende delen grondig verwijderen opdat een goed hechtingsoppervlak ontstaat. Waar nodig ontvetten met Reinigingsmiddel en/of Betonontvetter. De ondergrond moet volkomen droog zijn en minimaal 28 dagen oud. Om de poreusheid van de ondergrond weg te nemen voorstrijken met Impregneer GVM/S. Na doorharding van de Impregneer GVM/S - minimaal 4 uur en maximaal 7 dagen - Gietmassa E aanbrengen. stalen ondergrond Stalen ondergronden dienen volkomen ontroest te zijn en ontdaan van de walshuid. Veelal kan dit uitsluitend worden bereikt door te stralen (norm SA 2,5). Binnen 4 uur na het stralen Primer EM aanbrengen. Na een doorhardingsperiode van minimaal 8 uur en maximaal 7 dagen het stalen oppervlak afwerken. andere ondergronden: Raadpleeg hierover het laboratorium van Bolidt.

53.2013.00/CB/2500/9812

Onze adviezen met betrekking tot technische toepassing in woord en geschrift of door middel van proeven worden naar beste verstrekt, doch gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen, ook ten aanzien van eventuele beschermende rechten van derden. Zij ontslaan u niet van de verplichting de door ons geleverde producten op hun geschiktheid voor de beoogde procedés en doeleinden te controleren. Toepassing, gebruik en verwerking van de producten vinden plaats buiten onze controle mogelijkheden. Zij vallen derhalve onder uw verantwoordelijkheid. Vanzelfsprekend staan wij in voor de goede kwaliteit van onze producten. Ingeschreven in het handelsregister van de Kamer van Koophandel en Fabrieken te Dordrecht onder nummer 23035272. Al onze overeenkomsten, aanbiedingen, leveringen en uitvoeringen geschieden op onze Algemene Voorwaarden, gedeponeerd ter griffie van de Arrondisement-Rechtbank te Dordrecht.



Our advice with respect to the technical application, either verbal or in writing or by means of test, is given to the best of our knowledge, however is only an indication without engagement, also regarding possible rights of third parties. They do not take away the necessity of testing the product delivered for their suitability to intended use and purpose. Application, use, and working up of the products take place beyond our control and therefore are your responsibility. It goes without saying we guarantee the good quality of our products. Entered in the Register of Commerce and Industry at Dordrecht under No. 23035272. All our contracts, offers, deliveries and executions are made in accordance with our General Condition, filed at the Registry of the district Court at Dordrecht.



Bolidt Kunststoftoepassing b.v., Nijverheidsweg 37, 3341 LJ Hendrik-Ido-Ambacht, The Netherlands
P.O. Box 131, 3340 AC Hendrik-Ido-Ambacht, Telephone 31(0)78-684 54 44, Telefax 31(0)78-684 54 00, E-mail info@bolidt.nl, internet www.bolidt.nl

voorzorgsmaatregelen	Om huidirritaties te voorkomen wordt geadviseerd gebruik te maken van beschermende handcrèmes en handschoenen. Tijdens verwerking zorgdragen voor goede ventilatie.
schoonmaken gereedschap	Gereedschap en dergelijke schoonmaken met Reinigingsmiddel vóórdat de doorharding plaatsvindt.
verpakking	Gietmassa E wordt geleverd in sets A/B component van 1 kg, 5 kg, 10 kg en 25 kg.
opslag	Het verdient aanbeveling de Gietmassa E droog en in gesloten verpakking op te slaan bij een temperatuur van bij voorkeur 15 °C. De bewaartijd is dan maximaal 1 jaar.

53.2013.00/CB/2500/9812

Onze adviezen met betrekking tot technische toepassing in woord en geschrift of door middel van proeven worden naar beste verstrekt, doch gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen, ook ten aanzien van eventuele beschermende rechten van derden. Zij ontslaan u niet van de verplichting de door ons geleverde produkten op hun geschiktheid voor de beoogde procedés en doeleinden te controleren. Toepassing, gebruik en verwerking van de produkten vinden plaats buiten onze controle mogelijkheden. Zij vallen derhalve onder uw verantwoordelijkheid. Vanzelfsprekend staan wij in voor de goede kwaliteit van onze produkten. Ingeschreven in het handelsregister van de Kamer van Koophandel en Fabrieken te Dordrecht onder nummer 23035272. Al onze overeenkomsten, aanbiedingen, leveringen en uitvoeringen geschieden op onze Algemene Voorwaarden, gedeponeerd ter griffie van de Arrondisement-Rechtbank te Dordrecht.



Our advice with respect to the technical application, either verbal or in writing or by means of test, is given to the best of our knowledge, however is only an indication without engagement, also regarding possible rights of third parties. They do not take away the necessity of testing the product delivered for their suitability to intended use and purpose. Application, use, and working up of the products take place beyond our control and therefore are your responsibility. It goes without saying we guarantee the good quality of our products. Entered in the Register of Commerce and Industry at Dordrecht under No. 23035272. All our contracts, offers, deliveries and executions are made in accordance with our General Condition, filed at the Registry of the district Court at Dordrecht.