

Prestatieverklaring: No. CPR-IT1/0208

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **MAPEGROUT THIXOTROPE B**
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel van het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11(4) van het CPR.

HYDRAULISCHE MORTEL GEMODIFICEERD MET POLYMEER ADDITIEVEN - (R4-PCC)

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald: **Voor het constructief repareren van beton in gebouwen en op civiele werken.**
4. Naam, geregistreerde handelsnaam, of geregistreerde merknaam en het contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11(5): **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milano (Italy) www.mapei.it**
5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt: **niet van toepassing**
6. Systeem of systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, zoals vermeld in bijlage V: **Systeem 2+
Systeem 3 gedrag bij brand**
7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

De aangemelde testinstantie **ICMQ S.p.A., Nr. 1305**, heeft de aanvangsinspectie van zowel de productielocatie, het toezicht van de fabrieksproductie en het continue toezicht, beoordeling en evaluatie van de fabrieksproductiecontrole, conform systeem 2+ uitgevoerd en het bijbehorend certificaat Nr 1305-CPD-0616 uitgegeven met betrekking tot de naleving van het productietoezicht.

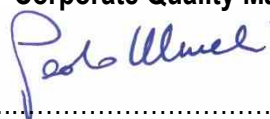
Het aangemelde testlaboratorium **MPA Dresden Nr. 0767**, heeft het gedrag bij brand van het product aan de hand van producttesten op monsters, welke door de fabrikant werden genomen, conform systeem 3 bepaald en het rapport Nr. 2009-B-0787/1 afgegeven.

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven: **niet van toepassing**
9. Aangegeven prestatie



Essentiële kenmerken	Prestaties	Europees beoordelingsdocument
Druksterkte:	Klasse R4	EN 1504-3:2005
Chloride-ionen gehalte:	≤ 0,05%	
Lijmverbinding:	≥ 2,0 MPa	
Koolstofdioxideweerstand:	Test geslaagd	
Elasticiteitsmodulus:	≥ 20 GPa	
Thermische compatibiliteit:		
- Vries-dooi	≥ 2,0 MPa	
- Onweer-regen	≥ 2,0 MPa	
- Droogcyclus	≥ 2,0 MPa	
Capillaire absorptie:	≤ 0,5 kg*m⁻²*h^{-0,5}	
Gevaarlijke stoffen:	zie SDS	
Gedrag bij brand:	Klasse E	

10. De prestaties van het in punt 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 genoemde fabrikant. Ondertekend voor en namens de fabrikant door: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**

Milan, 01/07/2013



CE MARKERING volgens CPR 305/2011 en EN 1504-3:2005

 1305, 0767	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it																								
<p style="text-align: center;">09 CPR-IT1/0208 EN 1504-3:2005 MAPEGROUT THIXOTROPE B <i>Beton reparatiemiddel voor constructieve reparatie PCC mortel</i> <i>(hydraulische mortel gemodificeerd met polymeer additieven)</i></p> <table><tr><td>Druksterkte:</td><td>Klasse R4</td></tr><tr><td>Chloride-ionen gehalte:</td><td>≤ 0,05%</td></tr><tr><td>Lijmverbinding:</td><td>≥ 2,0 MPa</td></tr><tr><td>Koolstofdioxideweerstand:</td><td>Test geslaagd</td></tr><tr><td>Elasticiteitsmodulus:</td><td>≥ 20 GPa</td></tr><tr><td>Thermische compatibiliteit:</td><td></td></tr><tr><td>- Vries-dooi</td><td>≥ 2,0 MPa</td></tr><tr><td>- Onweer-regen</td><td>≥ 2,0 MPa</td></tr><tr><td>- Droogcyclus</td><td>≥ 2,0 MPa</td></tr><tr><td>Capillaire absorptie:</td><td>≤ 0,5 kg*m⁻²*h^{-0,5}</td></tr><tr><td>Gevaarlijke stoffen:</td><td>zie SDS</td></tr><tr><td>Brandklasse:</td><td>Klasse E</td></tr></table>		Druksterkte:	Klasse R4	Chloride-ionen gehalte:	≤ 0,05%	Lijmverbinding:	≥ 2,0 MPa	Koolstofdioxideweerstand:	Test geslaagd	Elasticiteitsmodulus:	≥ 20 GPa	Thermische compatibiliteit:		- Vries-dooi	≥ 2,0 MPa	- Onweer-regen	≥ 2,0 MPa	- Droogcyclus	≥ 2,0 MPa	Capillaire absorptie:	≤ 0,5 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	Gevaarlijke stoffen:	zie SDS	Brandklasse:	Klasse E
Druksterkte:	Klasse R4																								
Chloride-ionen gehalte:	≤ 0,05%																								
Lijmverbinding:	≥ 2,0 MPa																								
Koolstofdioxideweerstand:	Test geslaagd																								
Elasticiteitsmodulus:	≥ 20 GPa																								
Thermische compatibiliteit:																									
- Vries-dooi	≥ 2,0 MPa																								
- Onweer-regen	≥ 2,0 MPa																								
- Droogcyclus	≥ 2,0 MPa																								
Capillaire absorptie:	≤ 0,5 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}																								
Gevaarlijke stoffen:	zie SDS																								
Brandklasse:	Klasse E																								