

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. CPR-IT1/1018

- 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **MAPELASTIC ZERO**
- 2) Verwendungszwecke: **Zweikomponentiges, flüssig zu verarbeitendes, wasserundurchlässiges Produkt aus polymermodifiziertem Zementmörtel (CM O2) für Anwendungen unter keramischen Fliesen im Außenbereich und in Schwimmbecken (verklebt mit einem C2 Klebemörtel nach EN 12004)**
- 3) Hersteller: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Mailand – Italien - www.mapei.it**
- 4) Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 4
System 3 (für die Wasserundurchlässigkeit)
- 5) Harmonisierte Norm: **EN 14891:2012 / AC:2012**
Notifizierte Stelle: **LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A. (Applus+), Nr. 0370**
- 6) Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Anfangshaftzugfestigkeit:	≥ 0,5 N/mm²
Wasserundurchlässigkeit:	keine Penetration
Rissüberbrückung	unter Normalbedingungen (+23°C) ≥ 0,75 mm bei sehr niedrigen Temperaturen (-20°C) ≥ 0,75 mm
Haftzugfestigkeit	
- nach Wärmealterung:	≥ 0,5 N/mm²
- nach Kontakt mit Wasser:	≥ 0,5 N/mm²
- nach Kontakt mit Kalkwasser:	≥ 0,5 N/mm²
- nach Frost/Tau-Wechselbeanspruchung:	≥ 0,5 N/mm²
Freisetzung gefährlicher Substanzen:	NPD

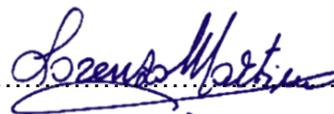
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Lorenzo Martino – Unternehmensweites Qualitätsmanagement

Mailand, 10/08/2023



REACH-Informationen: Die Informationen gemäß Artikel 31 bzw. Artikel 33 der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und nachfolgenden Änderungen sind im Sicherheitsdatenblatt angegeben, das MAPEI zusammen mit dieser aktuellen Leistungserklärung auf der Website zur Verfügung stellt.

Die LE ist als Pdf-Datei auf der MAPEI-Webseite verfügbar.

Überarbeitungshinweis 0:	Erste Ausgabe
---------------------------------	----------------------

MAPELASTIC ZERO
CE Kennzeichnung
Anhang zur DoP Nr. CPR-IT1/1018



 0370	 Via Cafiero, 22 – 20158 Mailand (Italien) www.mapei.it
23 CPR-IT1/1018 EN 14891 MAPELASTIC ZERO <i>Zweikomponentiges, flüssig zu verarbeitendes, wasserundurchlässiges Produkt aus polymermodifiziertem Zementmörtel (CM O2) für Anwendungen unter keramischen Fliesen im Außenbereich und in Schwimmbecken (verklebt mit einem C2 Klebemörtel nach EN 12004)</i>	
Anfangshaftzugfestigkeit: Wasserundurchlässigkeit: Rissüberbrückung Haftzugfestigkeit - nach Wärmealterung: - nach Kontakt mit Wasser: - nach Kontakt mit Kalkwasser: - nach Frost/Tau- Wechselbeanspruchung: Freisetzung gefährlicher Substanzen:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ keine Penetration unter Normalbedingungen (+23°C) $\geq 0,75 \text{ mm}$ bei sehr niedrigen Temperaturen (-20°C) $\geq 0,75 \text{ mm}$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ NPD

Anmerkung:

MAPEI stellt die aktuelle Anlage zusammen mit der Leistungserklärung bereit, um die Benutzung der CE-Kennzeichnung für die internationalen Kunden zu vereinfachen. Die beigefügte CE-Kennzeichnung kann geringfügig von der auf der jeweiligen Verpackung oder Dokumentation abgedruckten Kennzeichnung abweichen. Ursachen hierfür sind:

- NPD-Werte können bei der CE-Kennzeichnung weggelassen werden,
- Grafik-Anpassungen aufgrund von Platzmangel auf der Verpackung oder dem verwendeten Druckverfahren,
- Andere Ausdrucksweise (die gleiche Verpackung kann von mehreren Ländern geteilt werden),
- Das Produkt ist bereits auf Lager, wenn die Aktualisierung der CE-Kennzeichnung durchgeführt wird,
- Druckfehler.

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. CPR-IT1/1019

- 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **MAPELASTIC ZERO**
- 2) Verwendungszwecke: **Zweikomponentiger, zementärer Oberflächenschutz von Beton gegen das Eindringen von Stoffen, zur Regulierung des Feuchtehaushaltes und zur Erhöhung des elektrischen Widerstandes durch Begrenzung des Feuchtegehaltes**
- 3) Hersteller: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Mailand – Italien - www.mapei.it**
- 4) Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
System 3 (für das Brandverhalten)
- 5) Harmonisierte Norm: **EN 1504-2:2004**
Notifizierte Stelle: **ICMQ SpA, Nr. 1305**
CSI SpA, Nr. 0497
- 6) Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung
CO₂-Durchlässigkeit:	S_D > 50 m
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	Klasse I
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit:	< 0,1 kg·m⁻²·h^{0,5}
Temperaturwechselverträglichkeit:	≥ 0,8 N/mm² (mit Tausalzangriff)
Rissüberbrückungsfähigkeit:	Klasse A3 (-20°C), B3.1 (23°C)
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 0,8 N/mm²
Brandverhalten	Klasse C-s1, d0
Gefährliche Stoffe:	NPD

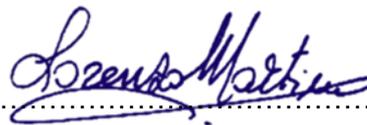
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Lorenzo Martino – Unternehmensweites Qualitätsmanagement

Mailand, 09/07/2024



Die LE ist als Pdf-Datei auf der MAPEI-Webseite verfügbar.

Überarbeitungshinweis 0:	Erste Ausgabe
---------------------------------	----------------------

REACH-Informationen: Die Informationen gemäß Artikel 31 bzw. Artikel 33 der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und nachfolgenden Änderungen sind im Sicherheitsdatenblatt angegeben, das MAPEI zusammen mit dieser aktuellen Leistungserklärung auf der Website zur Verfügung stellt.

MAPELASTIC ZERO
CE Kennzeichnung
Anhang zur DoP Nr. CPR-IT1/1019



 1305, 0497	 Via Cafiero, 22 – 20158 Mailand (Italien) www.mapei.it
23 CPR-IT1/1019 EN 1504-2 MAPELASTIC ZERO <i>Zweikomponentiger, zementärer Oberflächenschutz von Beton gegen das Eindringen von Stoffen, zur Regulierung des Feuchtehaushaltes und zur Erhöhung des elektrischen Widerstandes durch Begrenzung des Feuchtegehaltes</i>	
CO ₂ -Durchlässigkeit: Wasserdampf-Durchlässigkeit: Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit: Temperaturwechselverträglichkeit: Rissüberbrückungsfähigkeit: Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit: Brandverhalten Gefährliche Stoffe:	S _D > 50 m Klasse I < 0,1 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5} ≥ 0,8 N/mm ² (mit Tausalzangriff) Klasse A3 (-20°C), B3.1 (23°C) ≥ 0,8 N/mm ² Klasse C-s1, d0 NPD

Anmerkung:

MAPEI stellt die aktuelle Anlage zusammen mit der Leistungserklärung bereit, um die Benutzung der CE-Kennzeichnung für die internationalen Kunden zu vereinfachen. Die beigefügte CE-Kennzeichnung kann geringfügig von der auf der jeweiligen Verpackung oder Dokumentation abgedruckten Kennzeichnung abweichen. Ursachen hierfür sind:

- NPD-Werte (Kennwert nicht festgelegt) können bei der CE-Kennzeichnung weggelassen werden,
- Grafik-Anpassungen aufgrund von Platzmangel auf der Verpackung oder dem verwendeten Druckverfahren,
- Andere Ausdrucksweise (die gleiche Verpackung kann von mehreren Ländern geteilt werden),
- Das Produkt ist bereits auf Lager, wenn die Aktualisierung der CE-Kennzeichnung durchgeführt wird,
- Druckfehler.