



MasterSeal M 689 (AS)

2K-Polyurea-Spritzabdichtung mit hoher mechanischer und chemischer Beständigkeit

Produktbeschreibung

MasterSeal M 689 (AS) ist eine hundertprozentige 2K Polyurea Spritzabdichtung. Sie ist hochreaktiv und wird mit einer speziellen 2K-Heißspritzanlage appliziert. Die Beschichtung kommt überall dort zum Einsatz, wo neben Verschleißfestigkeit rissüberbrückende Eigenschaften und eine hohe Chemikalienbeständigkeit gefordert wird – auch als ableitfähige Variante für Ex-Bereiche.

Anwendungsbereiche

- WHG Dichtflächen wie LAU Anlagen und Auffangwannen
- Parkdecks und Tiefgaragen
- Abwasseraufbereitungs- und Schmutzwasseranlagen
- Wasserrückhaltestrukturen
- Flachdächer

Aufgehende Flächen oder andere komplizierte Geometrien lassen sich völlig problemlos und in einem Arbeitsgang beschichten. Die sehr hohe Rissüberbrückungsfähigkeit und Abriebbeständigkeit machen die Fläche langlebig und den Wartungsaufwand gering.

Je nach Bedarf kann durch Overspray eine rutschhemmende Oberfläche hergestellt werden.

Ein weiterer Nutzen von MasterSeal M 689 (AS) liegt in der erstaunlich schnellen Wiederinbetriebnahme. Da die im Heißspritzverfahren aufgetragenen Beschichtungen extrem schnell belastbar sind und auch ohne Versiegelung eingesetzt werden können, spart der Bauherr im Vergleich zu anderen Lösungen sehr viel Zeit.

MasterSeal M 689 (AS) kann in Verbindung mit speziellen Gründungen auf verschiedene Untergründe wie Beton, Stahl, bitumengebundene Untergründe sowie Holz und Kunststoffen appliziert werden.

Ausgewählte technische Daten

- Mischungsverhältnis 1:1 Volumen
- Reaktionszeit (gespritzt) 5 – 7 Sek.
- Begehbar (bei 20 °C) nach 30 Minuten
- Befahrbar (bei 20 °C) nach 12 Stunden
- Chemisch belastbar (bei 20 °C) nach 24 Stunden



Deutschland: Master Builders Solutions Deutschland GmbH • Construction Systems
Donnerschweer Straße 372 • 26123 Oldenburg • T +49 441 3402 251 • F +49 441 3402 333
construction-systems-de@mbcc-group.com • www.master-builders-solutions.de

Österreich: Master Builders Solutions GmbH • Construction Systems
Roseggerstraße 101 • 8670 Krieglach • T +43 3855 2371 280 • F +43 3855 2371 283
office.austria@mbcc-group.com • www.master-builders-solutions.at

Schweiz: PCI Bauprodukte AG • Master Builders Solutions
Im Schachen • 5113 Holderbank • T +41 58 958 22 44 • F +41 58 958 32 55
info-as.ch@mbcc-group.com • www.master-builders-solutions.ch



MASTER®
BUILDERS
SOLUTIONS

Eigenschaften und Vorteile auf einen Blick

- **Hochreaktiv und schnell härtend:** Schneller Projektfortschritt
- **Applikation auf vertikalen Untergründen ohne Abflauen:** Einfache Applikation an komplizierten Bauteilgeometrien
- **Monolithisch:** keine Überlappungen, Nähte oder Stöße, vollflächig haftend und unterlaufsicher
- **Hervorragende chemische, mechanische und rissüberbrückende Eigenschaften:** Langlebiger Oberflächenschutz
- **Resistent gegen stehendes Wasser:** Witterungsbeständig
- **Duroplast:** kein Erweichen bei hohen Temperaturen und Erhalt der Elastizität auch bei niedrigen Temperaturen bis Tg ca. –45 °C



Für den Bauträger bedeutet das:

- Schnelle Wiederinbetriebnahme des Bauwerks
- Hohe Anwendungssicherheit
- Langlebigkeit
- Kostenvorteile im Vergleich zu ähnlichen Produktlösungen



A brand of
MBCC GROUP