



Frost- und Tausalzbeständigkeit

Ein wesentlicher Vorteil von Kunstharz-Pflasterfugenmörteln gegenüber zementären Fugenmörteln liegt in der Frostbeständigkeit. Sobald sich Feuchtigkeit oder Wasser in die Fugen setzen kann, z. B. aufgrund von Rissen, werden Zementfugen beim Ausdehnen durch Frost reißen und schließlich brechen. Pflasterfugenmörtel auf Kunstharzbasis sind dagegen absolut frostbeständig.

Unsere Prüfberichte von unabhängigen Materialprüfungsinstituten belegen schwarz auf weiß, dass mit ROMPOX®-Systemen verfügte Pflaster- und Plattenflächen bei wasserundurchlässigem Unterbau eine absolute Frostbeständigkeit aufweisen. In Anlehnung an die DIN 52104 Teil 1 wurden entsprechende Versuche mit Frost-Tau-Wechseln mit Bravour bestanden.

Es zeigte sich eine absolute Beständigkeit gegen die Einwirkung von Frost und Tausalz, somit sind die Systeme ideal geeignet zur Verfügung von Pflaster- und Plattenbelägen!

Grund für dieses Ergebnis ist, dass die ROMEX®-Pflasterfugenmörtel eine durch die Zusammensetzung bedingte hohe Anzahl an Poren bestimmter Größen aufweisen, die nicht nur eine hohe Wasserdurchlässigkeit gewährleisten, sondern auch genug Ausdehnungsraum für entstehendes Eis bei Frosteinwirkung bieten.

Neben der durch Prüftechniklabore nachgewiesenen Frostbeständigkeit aller ROMEX®-Pflasterfugenmörtel spricht auch die über 30-jährige Erfahrung ohne jegliche Frostschäden bei unseren Kunden eine eindeutige Sprache!

