

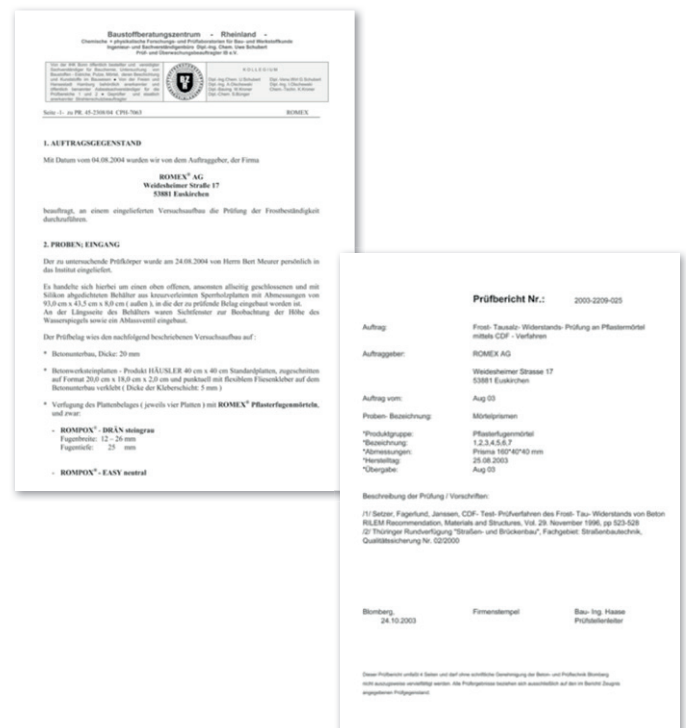


# Résistance au gel et aux sels de déverglaçage

## Résistance absolue à l'action du gel et du sel de déneigement

L'un des principaux avantages des mortiers de jointoiement pour pavés en résine synthétique par rapport aux mortiers de jointoiement à base de ciment est leur résistance au gel. Les joints en ciment se fissurent par dilatation de l'eau sous l'effet du gel et finissent par se rompre dès que l'humidité ou l'eau pénètre dans le joint, par exemple par des fissures. En revanche, les mortiers pour joints de pavés à base de résine synthétique sont absolument résistants au gel. Nos rapports d'essai établis par des instituts indépendants de contrôle des matériaux prouvent que les surfaces de pavés et de dalles jointoyées avec nos systèmes sont absolument résistantes au gel, même en présence d'une base imperméable (effet capillaire). Conformément à la norme DIN 52104 partie 1, les tests correspondants avec alternance gel/dégel ont été passés avec brio. Il en est ressorti une résistance absolue au gel et au dégel, de sorte que les systèmes sont parfaitement adaptés au jointoiement des pavés et dalles !

La raison de ce résultat réside dans le fait que nos systèmes de mortier pour joints de pavés présentent, en raison de leur composition, un grand nombre de cavités microscopiques qui garantissent non seulement une grande perméabilité à l'eau, mais offrent également un espace d'expansion suffisant pour la glace qui se forme sous l'effet du gel. Outre la résistance au gel de tous les mortiers de jointoiement pour pavés ROMEX®, prouvée par des laboratoires d'essai, l'expérience de plusieurs décennies sans dégâts dus au gel chez nos clients parle d'elle-même !



**N'hésitez pas à nous contacter  
sur nos rapports de contrôle**



+49 (0) 2225 70954-20  
info@romex.de | romex.de