

# Wie wird Bodenfeuchtigkeit und erhöhte Restfeuchtigkeit in zementären Untergründen abgesperrt?

Lange Wartezeiten durch feuchte Untergründe und die damit verbundenen hohen Trocknungskosten sind vor allem bei Termindruck problematisch. Die 2-K Epoxi-Feuchtesperre UZIN PE 480 ist nicht nur zum Grundieren und Verfestigen, sondern auch speziell zum Abdichten von zementären Untergründen optimal geeignet. Durch zweimaliges Auftragen und Abquarzen werden sehr hohe Feuchtigkeitsgehalte in Betonböden oder Zementestrichen sicher abgesperrt. Wasserpfützen und stehendes Wasser müssen vor dem Auftrag restlos entfernt werden. Die abgequarzte Oberfläche gewährleistet einen optimalen Verbund zur nachfolgenden, selbstverlaufenden Spachtelmassenschicht.



## UZIN PE 480



- 1 ▶ Kunststoffverschluss und Boden des Deckeinsatzes des Kombi-Gebindes mit einem kräftigen Metalldorn (oder Schraubenzieher) mehrmals durchstoßen. Dabei Schutzkleidung nicht vergessen!



- 2 ▶ Härterflüssigkeit vollständig in das Harzgebände einlaufen lassen.



- 3 ▶ Die beiden Komponenten mit Bohrmaschine und Rühraufsatz im Gebinde schlierenfrei mischen. Diese Mischung dann in einen sauberen, leeren Eimer gießen und nochmals durchmischen.



- ▶ UZIN PE 480 umgehend mit einer UZIN Nylon-Plüsch-Rolle (alternativ: B2-Zahnung) gleichmäßig auftragen. Sobald die Begehbarkeit erreicht ist, spätestens 36 Stunden nach dem Erstauftrag, kann die zweite Schicht UZIN PE 480 im Kreuzgang aufgetragen werden.



- ▶ Der Mischung für die zweite Schicht wird beim Anmischen UZIN Epoxi-Farbtöner (ca. 1 % des Grundierungsgewichts) zugegeben. Dies dient zur sicheren optischen Unterscheidung von der ersten Schicht.



- ▶ Zur Herstellung griffiger Oberflächen unter mineralischen Spachtelmassen sofort UZIN Perlensand 0.8 großzügig, vollsatt deckend in die noch nasse Grundierung einstreuen.



- ▶ Nach dem Erhärten überschüssigen, losen und schwach anhaftenden Sand scharf abkehren und absaugen. Die schmirgelpapierähnliche Oberfläche bildet die Basis für alle weiteren Spachtelarbeiten mit den hochwertigen UZIN Spachtel- und Nivelliermassen.



- ▶ Die Nivelliermasse UZIN NC 170 mit klarem kaltem Wasser anmischen. Zum Anrühren ein leistungsfähiges, elektrisches Handrührgerät verwenden.



- ▶ Die Nivelliermasse UZIN NC 170 auf die vorbereitete Fläche spachteln. Alternativ zum Spachteln kann auch die Raketentechnik angewandt werden. Hierzu empfiehlt sich die Flächenraketel aus dem UZIN-Sortiment.