

## Schnellsystem für die Keller-Innenabdichtung

Thomas Rosenberger, Produktmanagement, Andre Mathlage, Unternehmenskommunikation, Remmers Baustofftechnik

**Ist es ein Mangel an Fantasie oder Geld, dass viele Hausbesitzer sich damit abgefunden haben, ihren Keller lediglich als muffigen Abstell-**



**raum zu nutzen? Dabei könnte diese wertvolle Platzreserve im eigenen Haus seinen Bewohnern so viel Lebensqualität bieten. Wünsche gibt es genug: Fitness- und Computergeäte, der Bügeltisch, Heimwerkeraktivitäten etc. alles braucht Platz, der im Wohnbereich nicht mehr vorhanden ist. Aber jetzt durchbricht eine neue Technik altes Denken und Handeln: Das innovative Schnellsystem für die Keller-Innenabdichtung.**

Der Countdown läuft, nachdem der Untergrund von altem Putz und kaputtem Fugenmörtel befreit ist. Alle Phasen der Bauwerksabdichtung werden „frisch in frisch“ durchgeführt.

**Abdichtungserfolg durch hervorragende Verbundhaftung der vier Komponenten**

1. Grundierung mit dem Verkieselungskonzentrat. Einfach aufgesprüht, wirkt es wahre Wunder. Feuchtes Mauerwerk verkieselt sofort und wird steinhart. Die Vorabdichtung wird erreicht durch Gelsteinbildung, die kapillarverengend wirkt. Das bindet auch Salze im Untergrund, erzeugt eine gleichmässige Saugfähigkeit des Untergrundes und verhindert das „Verbrennen“ der nachfolgenden Schlämme.

2. Egalisierung und Hohlkehle mit Dichtspachtel: Offene Fugen und Ausbruchstellen werden in Schichtstärken bis 50 mm in einem Arbeitsgang geschlossen. Trotz Schnellabbindung sehr gute Standfestigkeit und lange Offenzeit.
3. Haftbrücke und Abdichtung mit Spezial-Dichtschlämme – schnell abbindend - Egal ob KS-, Ziegel- oder Betonuntergründe, die Abdichtung gegen Bodenfeuchte, nichtstauendes und aufstauendes Sickerwasser sowie drückendes Wasser ist sicher. Die Komponente verbindet Qualität und Schnelligkeit und wird in zwei oder drei Abdichtungsschichten „frisch in frisch“ aufgetragen.
4. Putzerneruerung mit dem Sanierputz: Bereits nach 30 Minuten kann der Putz auf die ausreagierte Spezial-Dichtschlämme – schnell abbindend - ohne Spritzbewurf aufgebracht werden. Der Sanierputz besticht durch eine Fülle erstklassiger Eigenschaften:



- bereits nach 24 Stunden ist er mit Anstrichen oder Oberputzen überarbeitbar (frühe Wasserbindung)
- Maschinengängig, hohe Standfestigkeit, 30 mm Putzschicht/Auftrag möglich
- Faser- und strukturverstärkt, rissfreie Abbindung/Austrocknung
- Hohe Adsorption und Feuchte-Aufnahmekapazität sowie gutes Diffusionsvermögen durch grosses Porenraumvolumen
- Salz- und sulfatbeständig, wärmedämmend, keine Kondenswasserbildung auf der Oberfläche

Dank der Entwicklung „aus der Praxis – für die Praxis“ besticht das Schnellsystem für die Keller-Innenabdichtung durch sehr gute Verarbeitungseigenschaften der gesamten Systemlösung und kommt mit weniger Produkten aus als bisher.

Darüber hinaus überzeugt es durch überragende Wirtschaftlichkeit, da die neue Technologie eine enorme Zeiterparnis ermöglicht. Dem Bauherren bietet es die Möglichkeit, die Immobilie schon nach knapp einem Tag wieder nutzen zu können.



Langjährige Erfahrungen in der Bauwerksabdichtung sind Voraussetzung zur Entwicklung eines Schnellsystems für die Keller-Innenabdichtung. Alle Anforderungen der WTA und der DIN EN 998-1 sollten erfüllt werden. Weiterhin sollten für alle Einzelprodukte entsprechende Prüfzeugnisse vorliegen. Für den Einsatz des Schnellsystems ist es absolut notwendig, dass im System geprüfte Produkte zur Anwendung gelangen. Unter gewissen Umständen werden für die Keller-Innenabdichtung sogar 10-jährige Systemgarantien angeboten.



**Weitere Informationen:**

Anwendungstechnische Abteilung  
Telefon 0 54 32 / 83 – 153  
oder per E-Mail an  
Aweta1@remmers.de