



K-WANNE Ausführung mit K-SEAL®3in1 DichtSystemKeller+SystemProdukte Einbauhinweise

Zahlreiche Studien belegen: „was heute auf deutschen Baustellen passiert, ist eine Katastrophe“. Und das gilt nicht nur für den Flughafen BER und S21. Das gilt für alle Baustellen, bis zur Kleinsten! Die Gründe sind bekannt, belegt und dokumentiert: *

***Fachkräftemangel:** es mangelt an einfachen, diy-fähigen Produkten/Materialien

***Abdichtung in der Wand:** statt der Logik folgend, außenliegend

***Vorbehandlung:** auch ein rissbildender (WU/Beton) oder kaum tragfähiger Untergrund darf keine mängelauslösende Rolle mehr spielen

***aufwendige, kleinteilige Abdichtung:** es fehlt ein großflächiger Vorfertigungsgrad

***witterungsbeeinflusste Materialien:** Sonne, Regen und Frost wirken oft mängelbefördernd
Darüber hinaus fehlen Schnittstellen-Lösungen, gerade für Übergänge / Durchdringungen.
Diese Probleme wurden durch uns erkannt und in einfache, sehr praxisnahe diy-Produkte und Schnittstellen-Lösungen umgesetzt.

Was ist K-SEAL®3in1?

K-SEAL®3in1 ist die großflächige, erdberührte Bauwerksabdichtung, die gemeinsam durch Kenotec und Dipl.-Ing. Klaus W. Knabenschuh für eine einfache, alternative Kellerabdichtung entwickelt wurde. Als großflächig-dichte Alternative zu Bitumen / KMB / Fugenblechen / Schweißbahnen / Selbstklebebahnen-KSK. Eine K-WANNE, entwickelt für jeden Keller. Auch für die KellerAußen- und InnenSanierung (wie auch bei der Balkon- und TerrassenSanierung auf bestehenden Untergründen)

1. eine Normabdichtung 2. im FrischBetonVerbund 3. Radondicht

Das 3in1 DichtKellerSystem dient in Kombination mit frischem Beton zur "rissüberbrückenden" + "hinterlaufsicheren" (Norm-Nachweis durch PGFBB+PGÜBB) Flächen- bzw. Fugenabdichtung. K-SEAL®3in1 wird eingesetzt als außenliegende, einlagige Bauwerksabdichtung von erdberührtem Beton / Mauerwerk, daß gegen Bodenfeuchte (Kapillar- und Haftwasser), nichtstauendes und aufstauendes Sickerwasser sowie drückendes Wasser dauerhaft abgedichtet werden soll. K-SEAL®3in1 wird über Arbeits- und Soll-Rissfugen, jedoch nicht als alleinige Abdichtung über Dehnungsfugen eingesetzt. **Technische Daten:** 1,20 m breit, 25 m lang, ca. 44 kg/Rolle mit ca. 30 m². Zum **Einbau** werden benötigt: elektr. Fuchsschwanz zum Teilen einer kompletten Rolle für 2 St a` 60 cm breite RandBahnen (K-SEAL®RB) bzw. 3 Stck a` 40 cm breite K-SEAL®RB / Heißluftfön / Tacker / Kartuschen-Pistole. **Grundlagen:** eine glatte, ebene BetonSauberkeitsschicht bzw. eine verdichtete Sandschicht ohne Vertiefungen.

DichtKellerSystemKleber

1 Kartusche mit 300 ml Inhalt ergibt ca. 10–12 m Kleberstrang (bei Durchm. 6-8 mm) und ist - wie alle chemischen Produkte - grundsätzlich warm und trocken bei Raumtemperatur zu lagern. Bei Einbautemperaturen um 0° C (+ 5°C bis - 5°C) darf nur die sofort zu verarbeitende Menge an Kartuschen / Beuteln den niedrigen Temperaturen ausgesetzt werden! **Haltbarkeit** des Klebers: ca. ½ Jahr nach der Anlieferung. Für eine evtl. erforderliche vollflächige Verklebung bei Druckwasser darf auch - ausschließlich in Verbindung mit der Vliesseite - Bitumen / KMB eingesetzt werden. Evtl. Beschädigungen - die nur mutwillig entstanden sein können - werden mit K-SEAL Streifen PVC-Kleber-PVC - kraftschlüssig repariert. **VERBRAUCH: Boden** m² x 0,2 = Stück Kartuschen, **Wand** m² x 0,3 = Stück Kartuschen (aufrunden auf volle Kartons (12 St) **Chemische Beständigkeit. Beständig gegen:** Wasser, Gülle, Salzwasser, Salzsäure, Schwefelsäure, Essigsäure. Bei anderen angreifenden Materialien bitte vorher nachfragen.

Prinzipskizze

