

**quick-mix**



**HR2K 2K-HYBRID-REAKTIVABDICHTUNG  
ZEITGEMÄSS ABDICHTEN UND SCHÜTZEN**



**HR2K**  
**2K-HYBRID-  
REAKTIVABDICHTUNG**

## LEISTUNG UND SICHERHEIT DIE NEUE HR2K HOCHEFFIZIENT UND EXTREM FLEXIBEL



Bitumenfreie FPD-Abdichtungen (Flexible Polymere Dickbeschichtungen) haben sich längst im Abdichtungsmarkt etabliert. Im Vergleich zu herkömmlichen Bitumen-Dickbeschichtungen (PMBC) überzeugen sie neben einer leichteren Verarbeitung, einem vielfältigen Anwendungsspektrum insbesondere auch beim Thema Schnelligkeit. FPD vereinen die Argumente von kunststoffmodifizierten Bitumendickbeschichtungen und rissüberbrückenden mineralischen Dichtungsschlämmen somit auf perfekte Art und Weise.

# HR2K

## 2K-HYBRID-REAKTIVABDICHTUNG

Mit der neuen HR2K von quick-mix hat die Zukunft der FPD bereits begonnen. Die 2K-Hybrid-Reaktivabdichtung bietet zahlreiche Argumente, die im täglichen Bauablauf den entscheidenden Vorsprung ausmachen:

- erstklassige Verarbeitung und hohe Ergiebigkeit: für mehr Flächenleistung
- hohe Flexibilität und Rissüberbrückung (> 2 mm): für mehr Sicherheit
- schnelle Durchtrocknung (ca. 16 h)\*: für zügigen Baufortschritt
- praktisches Portionsgebilde: für weniger Ausschuss



\* Bei +20 °C und 60 % relativer Luftfeuchte.



### VIELSEITIG UND WIRTSCHAFTLICH

Bei den vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten als Abdichtung im Hoch-, Tief- und Ingenieurbau lässt die HR2K auch bei den Verarbeitungsmöglichkeiten keine Wünsche offen. So kann der Auftrag händisch im Streich-, Spachtel- oder Rollverfahren genauso wie bei größeren Flächen maschinell im Spritzverfahren erfolgen. Die überputz- und überstreichbare HR2K ist auf allen tragfähigen mineralischen Untergründen einsetzbar, auf alten Bitumenabdichtungen sogar ohne Zwischengrundierung. Das praktische Portionsgebinde ermöglicht hierbei die einfache und nachhaltige Entnahme von Teilmengen im Verhältnis 1:1 Pulver- zu Flüssigkomponente.

### GEPRÜFT UND SICHER

Die HR2K ist geprüft nach den Regeln der Prüfgrundsätze PG-FPD, PG-MDS und in Anlehnung der DIN EN 15814 (PMBC). Darüber hinaus ist sie sehr emissionsarm (EC1 Plus), kennzeichnungsfrei und innenraumgeeignet. Die Abdichtung von erdberührten Bauteilen mit der quick-mix HR2K bietet neben dem Schutz vor Feuchtigkeit auch Sicherheit gegen das Eindringen des natürlich vorkommenden, radioaktiven Edelgases Radon. Der größte Teil dieses farb- und geruchslosen Gases dringt über das Erdreich in tiefer liegende Gebäudeteile ein, wo es sich unter Umständen in der Raumluft ansammeln kann.





## Technische Informationen

Materialbasis:	Polymerdispersion, Additive und zementäre Pulverkomponente
Dichte, verarbeitungsfähig:	0,98 kg/l
Kältebruch (25 mm Dorn):	< 0 °C
Reißdehnung:	ca. 80 %
Max. Zugfestigkeit:	ca. 2,20 N/mm <sup>2</sup>
Dichtigkeit:	3 bar Prüfdruck (Dauer: 28 Tage)
Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu$ :	$\geq 2207$
Regenfest <sup>1)</sup> :	nach ca. 2 Stunden
Schutzplatten kleben <sup>1)</sup> :	nach ca. 3 – 4 Stunden
belastbar, anfüllbar <sup>1)</sup> :	nach ca. 16 Stunden
Verarbeitungszeit:	ca. 30 Minuten
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +25 °C (Luft-, Material- und Untergrundtemperatur)
Lagerung:	frostfrei, trocken und sachgerecht, mind. 12 Monate
Lieferform:	26-kg-Kombigebinde Flüssigkomponente: 2 x 6,5 kg Schlauchbeutel Pulverkomponente: 2 x 6,5 kg Papiersack
Farbton:	grau

<sup>1)</sup> Bei +20 °C und 60 % relativer Luftfeuchte.

## Hotline Technische Beratung

**+49 541 601-601**

quick-mix ist eine Marke von Sievert  
 Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG  
 Mühleneschweg 6 • 49090 Osnabrück • Tel. +49 541 601-01 • Fax +49 541 601-853 • info@quick-mix.de • www.quick-mix.de

Partner des



© Sievert Baustoffe Alle Angaben dieser Broschüre beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen, Prüfungen und Erfahrungen nach bestem Wissen und Gewissen. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedliche Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen ausgeschlossen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik sowie die gültigen Normen und Richtlinien sind zu beachten. Die Broschüre dient der Wissensvermittlung und -vertiefung und ersetzt keine Objektberatung und/oder Fachplanung. Technische Zeichnungen, Skizzen oder Illustrationen dienen nur der Veranschaulichung und stellen die grundsätzliche Funktionsweise dar. Die jeweiligen technischen Vorgaben und Angaben zu den Produkten sind den technischen Merkblättern, Systembeschreibungen oder Zulassungen und dgl. zu entnehmen und zwingend zu beachten. Mit Erscheinen dieser Broschüre sind frühere Ausgaben ungültig. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer

Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website. Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die über die engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes hinausgeht, ist ohne schriftliche Zustimmung der Sievert Baustoffe unzulässig und strafbar.

Die Wiedergabe von Warenbezeichnungen und Handelsnamen in dieser Broschüre berechtigen nicht zu der Annahme, dass solche Bezeichnungen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und deshalb von Jedermann benutzt werden dürften.

Soweit in diesem Werk auf direkt oder indirekt auf Gesetze, Vorschriften und Richtlinien (z. B. DIN, ZDB, VDI etc.) Bezug genommen wird oder aus ihnen zitiert worden ist, kann die Sievert Baustoffe keine Gewähr für Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität übernehmen.

