



**ABDICHTUNGSSYSTEME  
DICHT UND TROCKEN  
IN SÄMTLICHEN BEREICHEN**



## DICHT UND TROCKEN IN SÄMTLICHEN BEREICHEN

quick-mix Abdichtungssysteme bieten Schutz vor Bodenfeuchte, vor nichtdrückendem und drückendem Wasser – vom Sockel- über den erdberührten bis zum erdüberschütteten Bereich. Unsere große Auswahl systemgeprüfter Qualitätsprodukte eignet sich für nahezu jede Anwendung und Anforderung.





## INHALTSVERZEICHNIS

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	
	Abdichtungssysteme im Überblick .....	4
<b>2</b>	<b>Flexible polymere Dickbeschichtung (FPD) / Flexible mineralische Dichtungsschlämme (MDS).....</b>	<b>6</b>
	HR2K 2K-Hybrid-Reaktivabdichtung .....	8
	ADR ALLES DICHT 2K Reaktivabdichtung .....	9
<b>3</b>	<b>Polymermodifizierte Bitumendickbeschichtungen (PMBC) .....</b>	<b>10</b>
	BD1K 1K-Bitumen-Dickbeschichtung .....	12
	BD2K 2K-Bitumen-Dickbeschichtung .....	13
	BLD2K LD2-Bitumen-Dickbeschichtung .....	14
<b>4</b>	<b>Spezialprodukte .....</b>	<b>16</b>
	BD2KW 2K-Winter-Bitumen-Dickbeschichtung .....	18
	FKD Flüssigkunststoff-Detailabdichtung .....	19
<b>5</b>	<b>Systemprodukte .....</b>	<b>20</b>
	Grundierungen / Anstriche .....	22
	Hohlkehlen- / und Sperrmörtel .....	22
	Einlagen und Dichtbänder .....	23
	Detailabdichtung .....	23
	Plattenkleber .....	23
	<b>Verarbeitungshinweise .....</b>	<b>24</b>
	Verarbeitungshinweise beim Neubau .....	26
	Verarbeitungshinweise bei der Sanierung .....	28



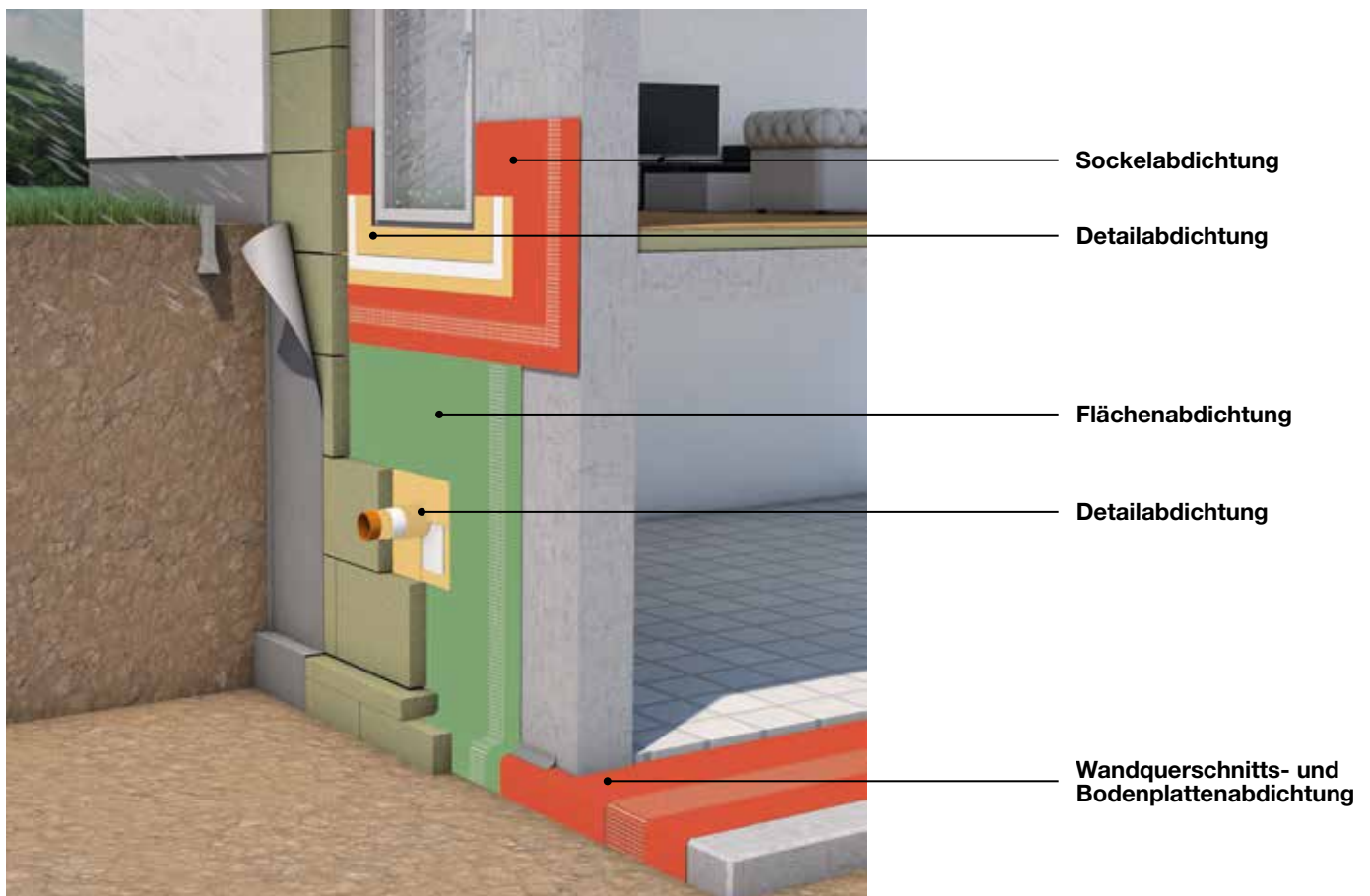
## EINLEITUNG

Egal, ob Flächenabdichtung, Sockel- oder Detailabdichtung: Unsere Abdichtungssysteme sind die passenden Begleiter auf zahlreichen Anwendungsgebieten. Je nach Anforderung können Sie sich auf Qualitätsprodukte verlassen, die mit Effizienz, Schnelligkeit und Flexibilität überzeugen.



## ABDICHTUNGSSYSTEME IM ÜBERBLICK

Flexible polymere Dickbeschichtungen (FPD) / Flexible mineralische Dichtungsschlämme (MDS)	Polymermodifizierte Bitumendickbeschichtung (PMBC)	Produkte für besondere Anforderungen
Schnell und flexibel	Bewährt und wirtschaftlich	Speziell und effizient
<b>HR2K 2K-Hybrid-Reaktivabdichtung</b> Die zukunftsweisende Abdichtung	<b>BD1K 1K-Bitumen-Dickbeschichtung</b> 1-komponentig und leicht	<b>BD2KW 2K-Winter-Bitumen-Dickbeschichtung</b> Der Spezialist für kalte Witterung
<b>ADR ALLES DICHT 2K Reaktivabdichtung</b> Für Sockel, Wandquerschnitt und Klinkeraufstandsfläche	<b>BD2K 2K-Bitumen-Dickbeschichtung</b> 2-komponentig und faservergütet	<b>FKD Flüssigkunststoff-Detailabdichtung</b> Der Spezialist für Durchdringungen und Anschlüsse
	<b>BLD2K LD2-Bitumen-Dickbeschichtung</b> Hohe Trockenschichtdicke bei geringerer Dichte	



# 2

**Flexible polymere Dickbeschichtung (FPD) /  
Flexible mineralische Dichtungsschlämme  
(MDS)**

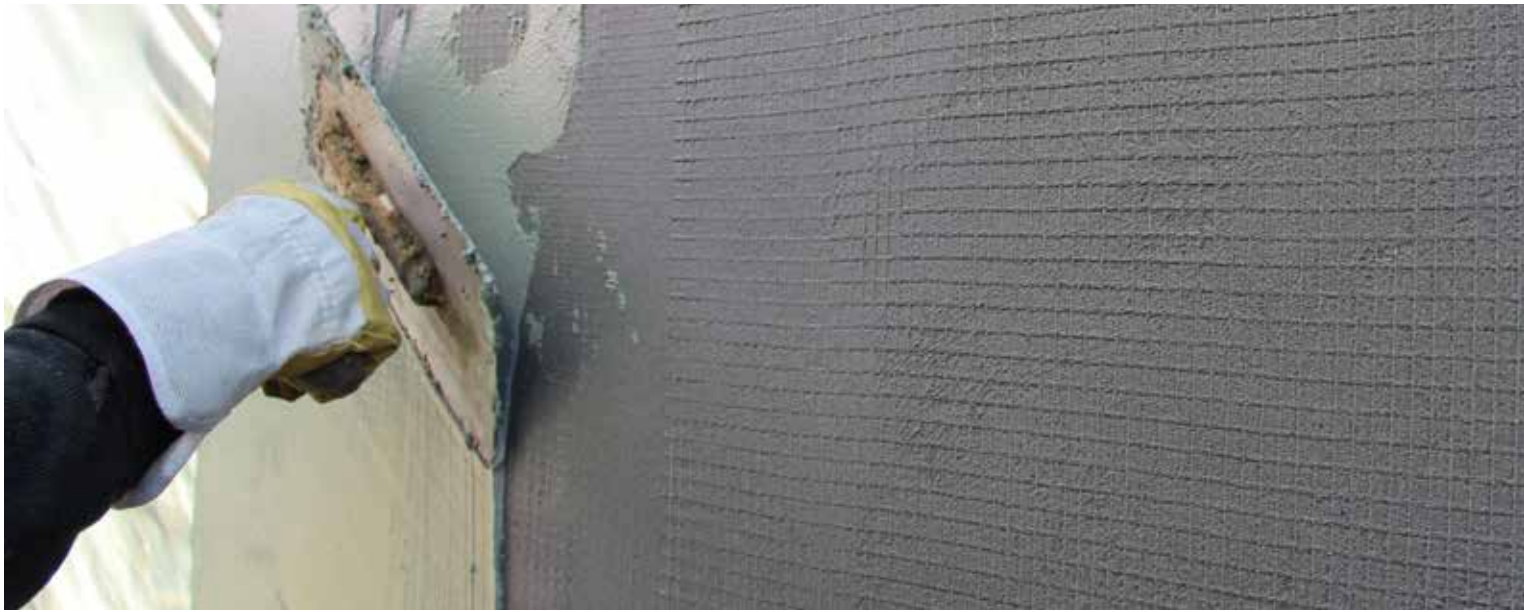




## FLEXIBILITÄT AUCH UNTER ZEITDRUCK

Neben den flexiblen mineralischen Dichtungsschlämmen (**MDS**), welche sowohl in der DIN 18533 **als auch** in der Richtlinie für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit mineralischen Dichtungsschlämmen (kurz MDS-Richtlinie) geregelt sind, gibt es noch eine weitere Kategorie für mineralische Dickbeschichtungen: Die flexiblen polymeren Dickbeschichtungen (**FPD**).





# HR2K 2K-HYBRID-REAKTIVABDICHTUNG

## DIE ZUKUNFTSWEISENDE ABDICHTUNG

Die 2K-Hybrid-Reaktivabdichtung läutet die Zukunft der Bauwerksabdichtung ein: Sie erfüllt sowohl die Anforderungen einer **MDS** als auch die einer **FPD**. Zahlreiche innovative Eigenschaften der **HR2K** sorgen im täglichen Bauablauf und auf vielen Anwendungsgebieten für den entscheidenden **Vorsprung** durch mehr Flächenleistung, mehr Sicherheit und einen **zügigen Baufortschritt**.

### Anwendungen

- Flächen-, Sockel-, Horizontalabdichtung sowie Haftbrücke in einem Material
- abdichten niveaugleicher Schwellen, Türen und Fensterelemente in Verbindung mit DB-PV Dichtband Polypropylen-Vlies gemäß FPD-Richtlinie
- zum Abdichten von Behältern und Becken in massiver Bauweise gemäß DIN 18535 im Innen- und Außenbereich in der Wassereinwirkungsklasse W2-B bis zu 10 m Wassertiefe, Rissklasse R0-B und R1-B, Standort S1-B und S2-B
- für die Sanierung von alten Bitumenabdichtungen ohne Zwischengrundierung

### Eigenschaften

- geprüft gemäß den Regeln PG-FPD, PG-MDS und in Anlehnung der DIN EN 15814
- Radonschutz
- witterungs- und UV-beständig
- frost- und tausalzbeständig



Die 2-komponentige, hochergiebige Hybridabdichtung zur schnellen Abdichtung im Hoch-, Tief- und Ingenieurbau.

### Technische Informationen

Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +25 °C
Verarbeitungszeit:	ca. 30 Minuten
Regenfest:	nach ca. 2 Stunden <sup>1</sup>
Durchgehärtet, belastbar, anfüllbar:	nach ca. 16 Stunden <sup>1</sup>
Verbrauch gem. DIN 18533 (MDS):	W1-E 2,2 kg/m <sup>2</sup>
	W4-E 2,2 kg/m <sup>2</sup>
	W1-E 3,3 kg/m <sup>2</sup>
	W2-E 4,4 kg/m <sup>2</sup>
Verbrauch in Anlehnung an DIN 18533 (PMBC):	W2-E 4,4 kg/m <sup>2</sup>
	W3-E 4,4 kg/m <sup>2</sup>
	W4-E 3,3 kg/m <sup>2</sup>

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





# ADR ALLES DICHT 2K REAKTIVABDICHTUNG

## FÜR SOCKEL, WANDQUERSCHNITT UND KLINKERAUFSTANDSFLÄCHE

Die ALLES DICHT 2K Reaktivabdichtung eignet sich als **MDS** für das normgerechte Abdichten im erdberührten Bereich. Insbesondere bei Verblendmauerwerken spielt sie ihre **Stärken als waagerechte Abdichtung** unter dem aufgehenden Klinker aus.

### Anwendungen

- für waagerechte und senkrechte Flächen
- besonders geeignet für die Wandquerschnittsabdichtung und die Abdichtung von Klinkeraufstandsflächen gemäß DIN 18533 W4-E
- als Abdichtung gegen Spritz- und Sickerwasser am Wandsockel gemäß DIN 18533 W4-E
- zur Abdichtung von erdberührten Außenwandflächen und Bodenplatten aus Beton bei Bodenfeuchte und nicht-drückendem Wasser gemäß DIN 18533 W1-E

### Eigenschaften

- entspricht den Anforderungen der PG-MDS
- Radonschutz
- witterungs- und UV-beständig
- frost- und tausalzbeständig

Die 2-komponentige, rissüberbrückende Bauwerksabdichtung zur schnellen Abdichtung im Hoch-, Tief- und Ingenieurbau.



### Technische Informationen

Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +25 °C	
Verarbeitungszeit:	ca. 45 Minuten	
Regenfest:	nach ca. 2 Stunden <sup>1</sup>	
Durchgehärtet, belastbar, anfüllbar:	nach ca. 16 Stunden <sup>1</sup>	
Verbrauch gem. MDS-Richtlinie	Spritzwasser/Wandsockel	ca. 3,2 kg/m <sup>2</sup>
	Wandquerschnittsabdichtung	ca. 3,2 kg/m <sup>2</sup>
	Klinkeraufstandsflächen	ca. 3,2 kg/m <sup>2</sup>
	Abdichtung gegen Bodenfeuchte	ca. 3,2 kg/m <sup>2</sup>
Verbrauch gem. DIN 18533:	Abdichtung gegen drückendes Wasser	ca. 4,5 kg/m <sup>2</sup>
	W1-E und W4-E	ca. 3,2 kg/m <sup>2</sup>

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

# 3

## **Polymermodifizierte Bitumen- dickbeschichtungen (PMBC)**





## BEWÄHRT UND WIRTSCHAFTLICH

Früher auch als kunststoffmodifizierte Bitumenabdichtungen (**KMB**) bezeichnet, werden polymermodifizierte Bitumendickbeschichtungen (**PMBC**) seit Jahrzehnten erfolgreich als Bauwerksabdichtung eingesetzt. Sie sind als 1- oder 2-komponentige Variante, in leichter Ausführung (polystyrolgefüllt) oder faservergütet erhältlich. Die Anwendung von **PMBC** als Bauwerksabdichtung ist in der DIN 18533 geregelt. Je nach Anwendungsbereich und Wassereinwirkungsklasse sind für **PMBC** unterschiedliche Mindestschichtdicken vorgeschrieben, die im trockenen Zustand erreicht werden müssen. Die Verarbeitung kann händisch oder maschinell erfolgen.

Der Trocknungsprozess beziehungsweise die Dauer des Abbindens hängt von unterschiedlichen Faktoren ab: 1-komponentige **PMBC** trocknen ausschließlich physikalisch, während es sich bei 2-komponentigen **PMBC** um eine Kombination aus physikalischer Trocknung und chemischer Härtung handelt.



# BD1K 1K-BITUMEN-DICKBESCHICHTUNG

## 1-KOMPONENTIG UND LEICHT

Die 1-komponentige **BD1K** Bitumen-Dickbeschichtung überzeugt mit einer hohen Standfestigkeit und Flexibilität unter anderem auf Untergründen wie Beton, unverputztem Mauerwerk oder alten Bitumenabdichtungen. **Gebrauchsfertig** und polystyrolgefüllt bietet sie eine **einfache und leichte Verarbeitung** bei sicherer Abdichtung gegen Feuchtigkeit, anstauendes Sickerwasser und drückendes Wasser.

### Anwendungen

- zum Abdichten und zum Schutz erdberührter Bauwerke gemäß DIN 18533
- zur Abdichtung erdberührter Bauteile gegen Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser (W1-E), gegen von außen drückendes Wasser mit mäßiger Einwirkung (W2.1-E), gegen nichtdrückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken (W3-E max. 10 cm Stauhöhe), gegen Spritzwasser am Wandsockel (W4-E)
- auf erdberührten Wandflächen und Bodenplatten, im Wandsockelbereich sowie auf erdüberschütteten Deckenplatten
- als Dickbeschichtung auf unverputztem Mauerwerk aller Art sowie Beton, Mischmauerwerk, Putze der Mörtelkategorie GP CS III oder CS IV gemäß DIN EN 998-1 und alten Bitumenabdichtungen

### Eigenschaften

- 1-komponentig
- gebrauchsfertig
- polystyrolgefüllt
- leichte Verarbeitung

Die 1-komponentige, lösemittelfreie, polystyrolgefüllte Bitumen-Dickbeschichtung zum Abdichten und zum Schutz erdberührter Bauwerke gemäß DIN 18533.



### Technische Informationen

Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +35 °C
Verarbeitungszeit:	ca. 2 Stunden
Regenfest:	R 3 (< 4 Stunden) <sup>1</sup>
Durchgehärtet, belastbar, anfüllbar:	2 bis 5 Tage <sup>2</sup>
Verbrauch gem. DIN 18533:	W1-E 3,6 l/m <sup>2</sup>
	W2-E 4,8 l/m <sup>2</sup>
	W3-E 4,8 l/m <sup>2</sup>
	W4-E 3,6 l/m <sup>2</sup>

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

<sup>2</sup> Abhängig von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit.



# BD2K 2K-BITUMEN-DICKBESCHICHTUNG

## 2-KOMPONENTIG UND FASERVERGÜTET

Die **BD2K** Bitumen-Dickbeschichtung ist eine polystyrolfreie und faservergütete Abdichtung für den rationellen Einsatz. Als 2-komponentige Dickbeschichtung überzeugt sie mit einer **schnelleren Durchtrocknung** und einer **hohen Standfestigkeit**. Sie bietet auf unterschiedlichen Untergründen Schutz gegen Bodenfeuchte, drückendes und nichtdrückendes Wasser.

### Anwendungen

- zum Abdichten und zum Schutz erdberührter Bauwerke gemäß DIN 18533
- zur Abdichtung erdberührter Bauteile gegen Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser (W1-E), gegen von außen drückendes Wasser mit mäßiger Einwirkung (W2.1-E), gegen nichtdrückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken (W3-E max. 10 cm Stauhöhe), gegen Spritzwasser am Wandsockel (W4-E)
- auf erdberührten Wandflächen und Bodenplatten, im Wandsockelbereich sowie auf erdüberschütteten Deckenplatten
- als Dickbeschichtung auf unverputztem Mauerwerk aller Art sowie Beton, Mischmauerwerk, Putze der Mörtelkategorie GP CS III oder CS IV gemäß DIN EN 998-1 und alten Bitumenabdichtungen

### Eigenschaften

- 2-komponentig
- schnellerhärtend
- faserverstärkt
- hohe Standfestigkeit

Die 2-komponentige, lösemittel- und polystyrolfreie Bitumen-Dickbeschichtung ist eine faservergütete Dickbeschichtung auf Bitumen-Emulsionsbasis mit hydraulisch abbindendem Pulver.



### Technische Informationen

Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +35 °C
Verarbeitungszeit:	ca. 2 Stunden
Regenfest:	R 3 (< 4 Stunden) <sup>1</sup>
Durchgehärtet, belastbar, anfüllbar:	2 bis 3 Tage <sup>2</sup>
Verbrauch gem. DIN 18533:	W1-E 4,1 kg/m <sup>2</sup>
	W2-E 5,5 kg/m <sup>2</sup>
	W3-E 5,5 kg/m <sup>2</sup>
	W4-E 4,1 kg/m <sup>2</sup>

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

<sup>2</sup> Abhängig von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit.



# BLD2K LD2-BITUMEN-DICKBESCHICHTUNG

## HOHE TROCKENSCHICHTDICKE BEI GERINGER DICHTe

Die **BLD2K** LD2-Bitumen-Dickbeschichtung bietet eine herausragende Verarbeitungsqualität, die in puncto **Handverarbeitung** **einzigartig** ist. Als polystyrolgefüllte Flächenabdichtung überzeugt sie bei geringer Dichte mit einer **hohen Trockenschichtdicke**. Die spezielle Kautschukbasis sorgt zudem für eine **überragende Flexibilität** der Abdichtung.

### Anwendungen

- zum Abdichten und zum Schutz erdberührter Bauwerke gemäß DIN 18533
- zur Abdichtung erdberührter Bauteile gegen Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser (W1-E), gegen von außen drückendes Wasser mit mäßiger Einwirkung (W2.1-E), gegen nichtdrückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken (W3-E max. 10 cm Stauhöhe), gegen Spritzwasser am Wandsockel (W4-E)
- auf erdberührten Wandflächen und Bodenplatten, im Wandsockelbereich sowie auf erdüberschütteten Deckenplatten
- als Dickbeschichtung auf unverputztem Mauerwerk aller Art sowie Beton, Mischmauerwerk, Putze der Mörtelkategorie GP CS III oder CS IV gemäß DIN EN 998-1 und alten Bitumenabdichtungen

### Eigenschaften

- 2-komponentig
- faserverstärkt
- polystyrolgefüllt
- besonders leichte Verarbeitung

Die 2-komponentige, lösemittelfreie polystyrolgefüllte Bitumen-Dickbeschichtung zum Abdichten und zum Schutz erdberührter Bauwerke gemäß DIN 18533.



### Technische Informationen

Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +35 °C
Verarbeitungszeit:	ca. 2 Stunden
Regenfest:	R 3 (< 4 Stunden) <sup>1</sup>
Durchgehärtet, belastbar, anfüllbar:	2 Tage <sup>1</sup>
Verbrauch gem. DIN 18533:	W1-E 3,3 l/m <sup>2</sup>
	W2-E 4,4 l/m <sup>2</sup>
	W3-E 4,4 l/m <sup>2</sup>
	W4-E 3,3 l/m <sup>2</sup>

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



überarbeitbar  
nach ca. 1 Stunde  
für außen und  
innen



**Der wasserdichte Spezialist –  
MHK-S Mineralischer  
Hohlkehlmörtel schnell**

# 4

## Spezialprodukte







## SPEZIELL UND EFFIZIENT

Spezielle Umstände und Gegebenheiten erfordern spezielle Produkte, die auch unter widrigen Witterungsbedingungen oder an schwer zugänglichen Stellen mit voller Leistungsstärke überzeugen. So ermöglicht die **BD2KW** 2K-Winter-Bitumen-Dickbeschichtung von quick-mix beispielsweise Arbeiten auch bei kalten Temperaturen unter +5 °C.

Die **FKD** Flüssigkunststoff-Detailabdichtung nimmt es wiederum mit kleinen Details und verschiedenen Materialien auf: Sie eignet sich insbesondere für die Abdichtung von Fenster- und Türanschlüssen, Durchdringungen von Kabeln und Rohrleitungen oder Übergängen zwischen unterschiedlichen Materialien wie Metall, Kunststoff und mineralischen Untergründen.

Wenn es also mal mehr sein muss, sind die Spezialprodukte von quick-mix die erste Wahl.



# BD2KW 2K-WINTER BITUMEN-DICKBESCHICHTUNG

## DER SPEZIALIST FÜR KALTE WITTERUNG

Die **BD2KW** 2K-Winter Bitumen-Dickbeschichtung kommt dort zum Einsatz, wo herkömmliche Flächenabdichtungen aufgrund ihrer begrenzten Verarbeitungstemperatur aufgeben. Dank ihrer speziellen Formulierung dichtet **BD2KW** Bauwerke auch bei **widrigen Witterungsbedingungen** und Temperaturen unter +5 °C **sicher ab**.

### Anwendungen

- zum Abdichten und zum Schutz erdberührter Bauwerke in Anlehnung an DIN 18533 bei Temperaturen von -5 °C bis +20 °C
- zur Abdichtung erdberührter Bauteile gegen Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser (W1-E), gegen von außen drückendes Wasser mit mäßiger Einwirkung (W2.1-E), gegen nichtdrückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken (W3-E max. 10 cm Stauhöhe), gegen Spritzwasser am Wandsockel (W4-E)
- auf erdberührten Wandflächen und Bodenplatten, im Wandsockelbereich sowie auf erdüberschütteten Deckenplatten
- als Dickbeschichtung auf unverputztem Mauerwerk aller Art sowie Beton, Mischmauerwerk, Putze der Mörtelkategorie GP CS III oder CS IV gemäß DIN EN 998-1 und alten Bitumenabdichtungen

### Eigenschaften

- 2-komponentig
- faserverstärkt
- hochflexibel
- hohe Standfestigkeit

Die 2-komponentige, lösemittelfreie, faservergütete Bitumen-Dickbeschichtung ist eine faservergütete Dickbeschichtung auf Bitumen-Polymer-Basis mit hydraulisch abbindendem Pulver. Sie **härtet** auch im Winter **bei kalter Witterung aus**.



### Technische Informationen

Verarbeitungstemperatur:	-5 °C bis +20 °C
Verarbeitungszeit:	ca. 2 Stunden
Regenfest:	R 3 (< 4 Stunden) <sup>1</sup>
Durchgehärtet, belastbar, anfüllbar:	2 bis 7 Tage <sup>2</sup>
Verbrauch gem. DIN 18533:	W1-E 4,1 kg/m <sup>2</sup>
	W2-E 5,5 kg/m <sup>2</sup>
	W3-E 5,5 kg/m <sup>2</sup>
	W4-E 4,1 kg/m <sup>2</sup>

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

<sup>2</sup> Abhängig von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit.



# FKD FLÜSSIGKUNSTSTOFF-DETAILABDICHTUNG

## DER SPEZIALIST FÜR DURCHDRINGUNGEN UND ANSCHLÜSSE

Die **FKD** Flüssigkunststoff-Detailabdichtung ist ein lösemittelarmer Polyurethan-Flüssigkunststoff für die Detailabdichtung am Bau. Dank ihrer Beschaffenheit lassen sich auch **schwer zugängliche Bereiche** wie Bauteilfugen oder Fensteranschlüsse **mühe- und sicher abdichten** – und das auf zahlreichen Untergründen.

### Anwendungen

- zum Abdichten von erdüberschütteten Decken (W3-E max. 10 cm Stauhöhe) sowie des Sockelbereichs (W4-E) gemäß DIN 18533
- für die Abdichtung bodentiefer Fenster und Türen im Außenbereich sowie unter Fensterbänken
- Anschlussabdichtung zwischen Metall/Kupfer und Kunststoff
- Abdichtung von Durchdringungen, Lichtschächten sowie Randfugen auf Balkonen/Terrassen

### Eigenschaften

- streich- und rollfähig
- elastisch und kälteflexibel
- alkalibeständig und bitumenverträglich
- druckwasserdicht

Die 1-komponentige, lösemittelarme, streich- und rollfähige Flüssigkunststoff-Detailabdichtung, die mit Luftfeuchtigkeit zu einer dauerhaft elastischen Abdichtung reagiert.



### Technische Informationen

Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C
Rissüberbrückung:	2 mm
Wasserdichtheit:	2,5 bar
Begehbar:	nach 1 Tag <sup>1)</sup>
Ausgehärtet und belastbar:	nach 2 Tagen <sup>1)</sup>
Verbrauch:	je nach Beanspruchung und Untergrund 2,5 – 3,5 kg/m <sup>2</sup>

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

# 5

Systemprodukte



## ALLES ERLEDIGT MIT SYSTEM

Die Systemprodukte von quick-mix bieten eine große Bandbreite hochwertiger Helfer für unterschiedliche Aufgaben und Anforderungen. Ob Grundieren, Verputzen oder Verkleben: Unsere Produkte und das passende Zubehör sind die richtige Ergänzung auf jeder Baustelle.

## GRUNDIERUNGEN / ANSTRICHE



### BGR Grundierung

- lösemittelfreie Grundierung für mineralische Untergründe
- zur Haftverbesserung von Bitumen-Dickbeschichtungen und Reaktivabdichtungen auf allen mineralischen Untergründen
- zur Oberflächenverfestigung von mineralischen Untergründen
- für außen und innen



### BSG Bitumen-Spezialgrundierung

- lösemittelarmer, bituminöser Voranstrich
- zur Haftverbesserung speziell von BD2KW 2K-Winter-Bitumen-Dickbeschichtung
- für außen und innen



### BVT Bitumen-Voranstrich

- lösemittelfreier, bituminöser Voranstrich
- zur Staubbindung und Haftverbesserung auf bituminösen und mineralischen Untergründen
- zur Vorbereitung und Staubbindung des Untergrundes speziell im Dachbereich
- als Haftverbesserung für nachfolgende bituminöse Schutz- und Dichtungsanstriche



### BSF Bitumen-Streichfolie flexibel

- lösemittelfreie Bitumenbeschichtung für hochflexible Abdichtungen
- für Dach, Wand und Boden
- für außen und innen
- kautschukvergütet

## HOHLKEHLEN- UND SPERRMÖRTEL



### MHK-S Mineralischer Hohlkehlmörtel schnell

- zur Herstellung wasserdichter Hohlkehlen
- zur Kratzspachtelung auf Mauerwerk und Beton
- als Hinterfeuchtungsschutz und Zwischenabdichtung gegen rückseitig einwirkende Feuchtigkeit nach DIN 18533 im Bereich der Kelleraußenabdichtung aus PMBC und FPD
- als Füll- und Stopf- und Putzmörtel von 3 bis 50 mm



### MSP Mineralischer Sperrputz

- zur Herstellung von Sperrputzen und Hohlkehlen
- als Sperrputz zur vorrangigen Verwendung im Bereich Renovierung und Sanierung
- als Vertikalsperre unterhalb der Erdoberfläche
- als Sockelputz auf normalem und schwerem Mauerwerk aus Steinen der Festigkeitsklasse 6 und größer

## EINLAGEN UND DICHTBÄNDER



### FAB Fugenabdeckband

- hochelastisch, heißluftverschweißbar
- zur Überdeckung und Abdichtung von Bauwerkstrennfugen, Dehnungs- und Arbeitsfugen im erdberührten Bereich
- spezielle Randstruktur für sehr gute Einbindung in die jeweilige Dichtungsmasse
- mit wiederabziehbarem Vliesstreifen



### DB-PV Dichtband Polypropylen-Vlies

- spezielles Dichtband aus querelastischem und längsstabilem Polypropylen-Vlies
- zur Überbrückung von Bewegungs- und Bauteiffugen
- flexible und wasserdichte Ausbildung von Rand- und Anschlussfugen
- beiseitig vlieskaschiert für optimalen Haftverbund



### VE Verstärkungseinlage

- als Verstärkungseinlage bei Abdichtungen mit ÖKOTAN kunststoffmodifizierten Bitumen-Dickbeschichtungen und Reaktivabdichtungen
- für außen und innen
- alkalibeständig
- Maschenweite: ca. 5 x 6 mm

## DETAILABDICHTUNG



### UHV Universal-Haftvermittler

- als Haftvermittler und Grundierung für nachfolgende Polyurethanbeschichtungen (z. B. quick-mix FKD)
- auf zahlreichen saugenden und nicht saugenden Untergründen wie z. B. Metalle, Nichteisenmetalle, Kunststoffe, zementäre Untergründe, Glas u.v.m.
- schnell trocknend
- lichtecht



### SVL Systemvlies

- zum Einbetten in Flüssigkunststoff
- zur Kontrolle der Schichtdicke
- leicht einbettbar dank gutem Penetrationsverhalten
- zuglastverteilend

## PLATTENKLEBER



### BKP Bitumen-Kleber

- lösemittelfreie Bitumenklebepaste mit Fasern
- zum Verkleben von Drän- und Dämmplatten
- für außen und innen

# 6

## Verarbeitungshinweise







## MIT DER RICHTIGEN VERARBEITUNG ZUM GEWÜNSCHTEN ERGEBNIS

Abdichtungsprodukte von quick-mix überzeugen mit vielseitigen Verarbeitungsmöglichkeiten für unterschiedlichste Voraussetzungen. Für ein **langanhaltendes Ergebnis**, das alle Anforderungen erfüllt, sind die passende Vorbereitung der Untergründe und die richtige Verarbeitung unserer Produkte unerlässlich.

### Verarbeitungshinweise für den Sockelbereich bei Neubau und Sanierung

Um mit den Abdichtungssystemen von quick-mix das bestmögliche Ergebnis zu erzielen, ist die richtige Vorbereitung des Untergrunds unerlässlich. Sie unterscheidet sich bei Neubauten zum Teil von der bei bestehenden Bauten, deren Sanierung geplant ist.

Ist der Untergrund vorbereitet, kommen die entsprechenden Produkte von quick-mix zum Einsatz, bevor die Abdichtung mit der Aufbringung des Systemschutzes abgeschlossen wird.

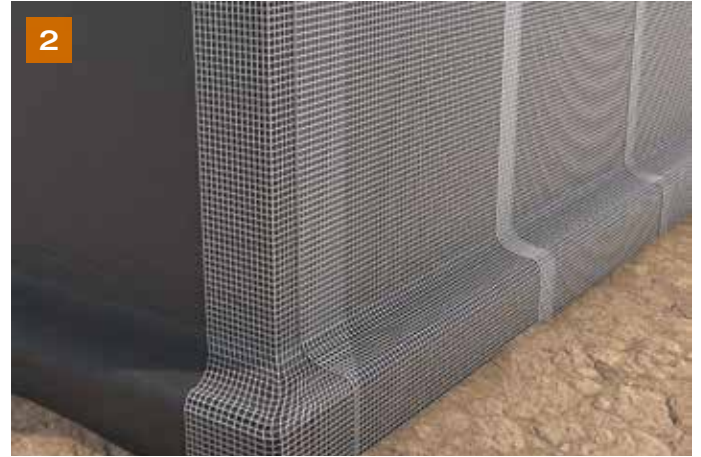
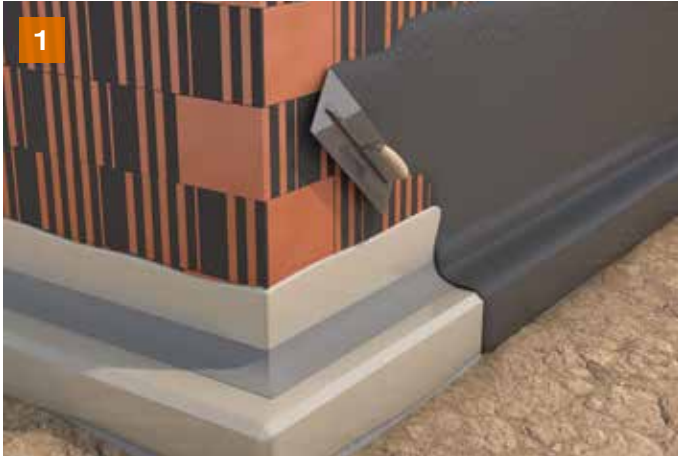
## VERARBEITUNGSHINWEISE BEIM NEUBAU

### Untergrundvorbereitung



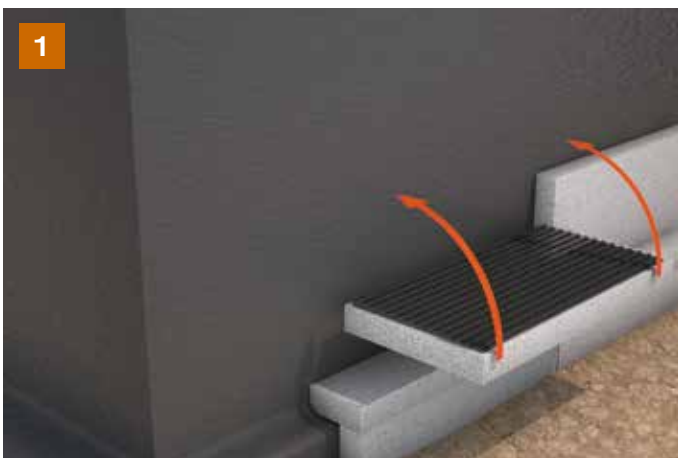
- 1 Senkrechte und waagerechte Kanten anfasen (Betonschleifer)
- 2 Untergrund grundieren (quick-mix BGR)
- 3 Optionaler Hinterfeuchtungsschutz hinter Hohlkehle (quick-mix MHK-S, quick-mix MSP und quick-mix MDS)
- 4 Hohlkehle setzen (quick-mix MHK-S oder quick-mix MSP)
- 5 Optionale Kratzpachtelung

## Abdichtung



- 1 Erste Lage der Abdichtung
- 2 Verstärkungseinlage auf erste Abdichtungslage aufbringen
- 3 Zweite Abdichtungslage aufbringen

## Systemschutz

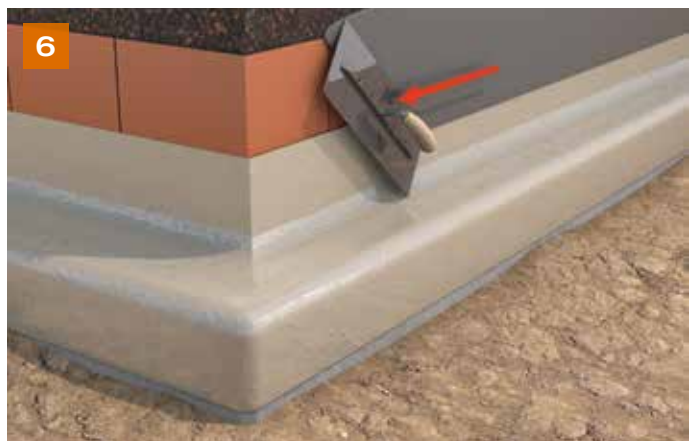


- 1 Dämmplatten mit Plattenkleber auf Abdichtung aufbringen (quick-mix BKP)

- 2 Schutz- und Drainmatte vor Abdichtung oder Dämmplatten anbringen

## VERARBEITUNGSHINWEISE BEI DER SANIERUNG

### Untergrundvorbereitung

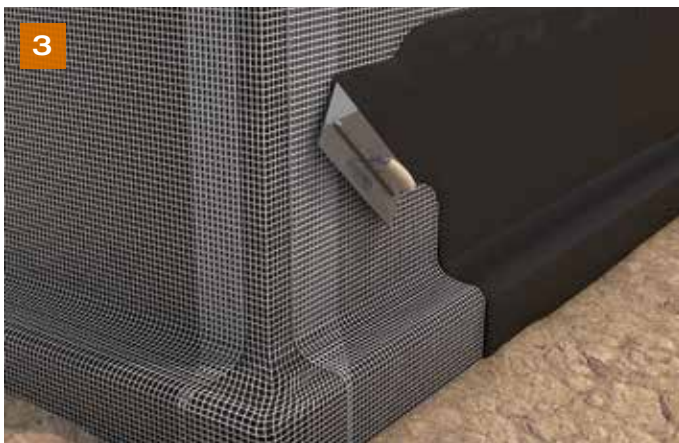
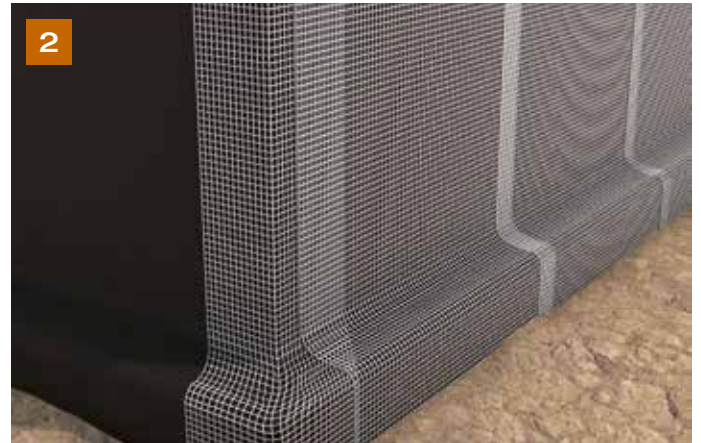
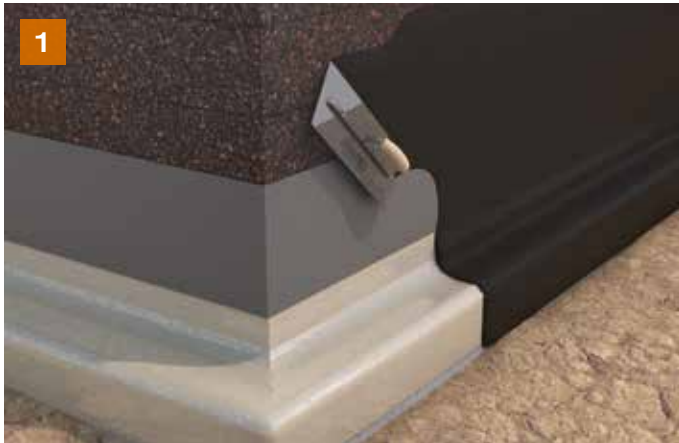


- 1** Prüfen, ob Altabdichtung aus Bitumen oder Teer (Reibprobe mit Lappen und Testbenzin\*)
- 2** Boden-Wand-Anschluss von alter Abdichtung befreien (Mechanisch. Abhängig vom Durchfeuchtungsgrad des Mauerwerks und der Haftfestigkeit der Altabdichtung. quick-mix HR2K und quick-mix ADR können auch direkt auf Altbitumen aufgebracht werden.)

- 3** Freigelegtes Mauerwerk grundieren (quick-mix BGR)
- 4** Hohlkehle setzen (quick-mix MHK-S oder quick-mix MSP)
- 5** Freigelegtes Mauerwerk inklusiv Bodenplatte 2-lagig schlämmen (quick-mix MHK-S oder quick-mix MSP)
- 6** Haftbrücke auf alter Abdichtung aufbringen (quick-mix HR2K, quick-mix ADR, quick-mix BD2K je nach verwendetem Abdichtungsmaterial)

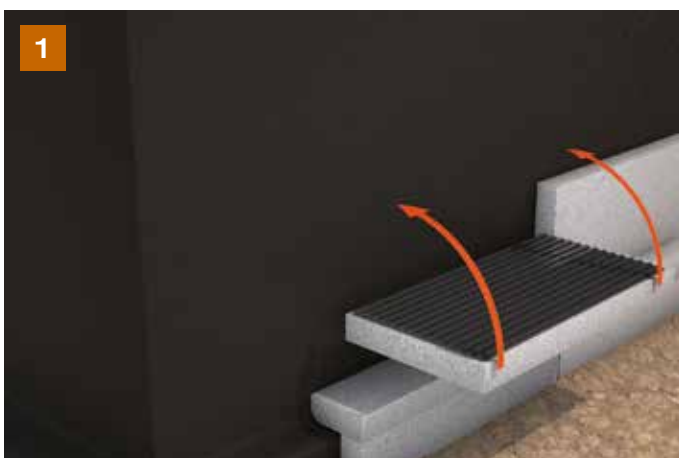
\*Bitumen färbt braun ab, Teer nicht. Teer muss restlos entfernt werden.

## Abdichtung



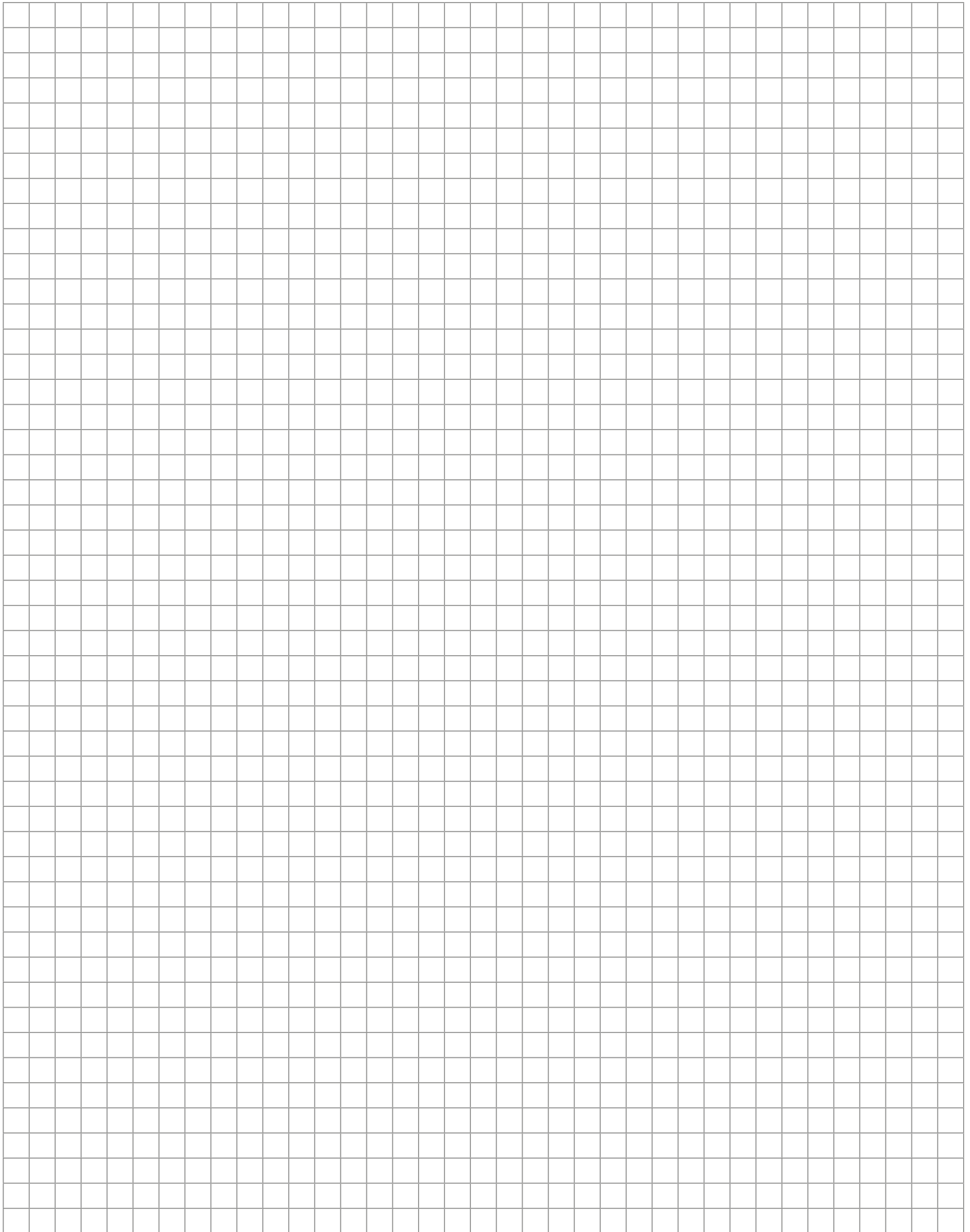
- 1** Erste Lage der Abdichtung
- 2** Verstärkungseinlage auf erste Abdichtungslage aufbringen
- 3** Zweite Abdichtungslage aufbringen

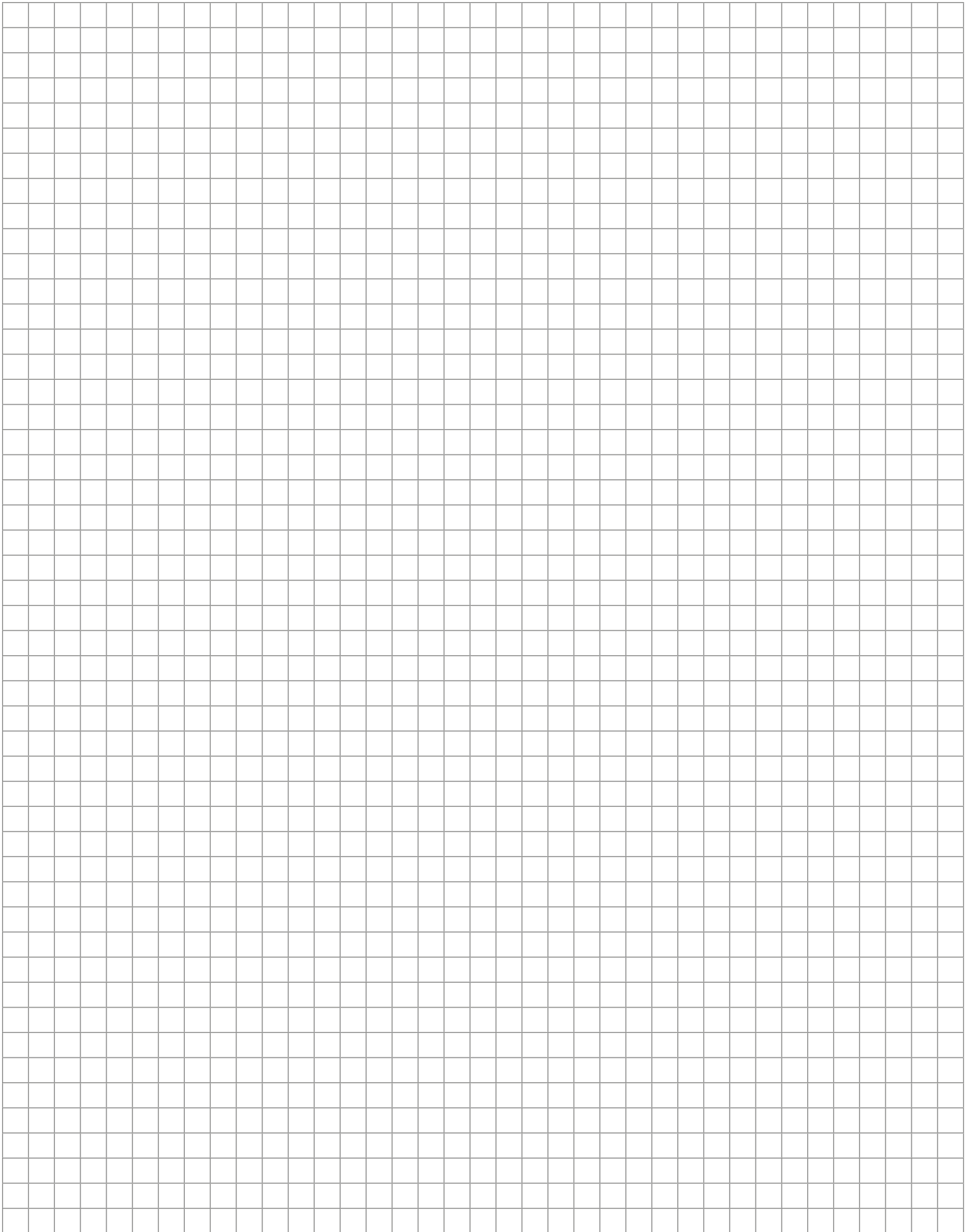
## Systemschutz



- 1** Dämmplatten mit Plattenkleber auf Abdichtung aufbringen (quick-mix BKP)

- 2** Schutz- und Drainmatte vor Abdichtung oder Dämmplatten anbringen







## Hotline Technische Beratung

**+49 541 601-601**

quick-mix ist eine Marke von Sievert

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG

Mühlenschweg 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.

