

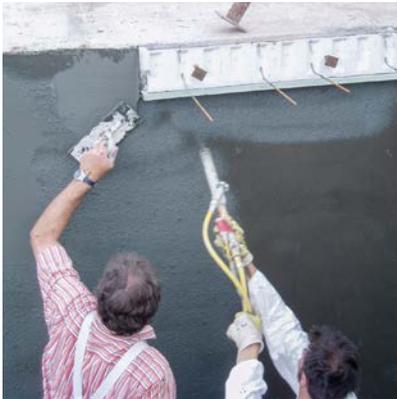


# BPA-CEMdicht 3 in 1

AKTIVE DICHTUNGSSCHLÄMME

LÖSUNGEN FÜR BETON-BAUWERKE, FUNDAMENTE UND TUNNEL

# VERARBEITUNG UND EINBAU



Verarbeitung von BPA-CEMDicht 3 in 1 durch Aufspritzen.



Verarbeitung von BPA-CEMDicht 3 in 1 durch Aufstreichen.



Verarbeitung von BPA-CEMDicht 3 in 1 durch Trüfeln.

## ANWENDUNGSBEREICHE DER AKTIVEN DICHTUNGSSCHLÄMME

- Zur Vertikalabdichtung erdberührter Bauteile
- Außenabdichtung von Wänden (auch nachträglich)
- Abdichtung von Sohlplatten und Fundamenten
- Abdichtung gegen zeitweise von innen einwirkendes Wasser während der Bauphase
- Vertikalabdichtung im Spritzwasserbereich von Sockeln
- Querschnittsabdichtung unter aufgehenden Wänden
- Abdichtung gegen von innen drückendes Wasser (Behälter)
- Innenabdichtung gegen von außen einwirkendes Wasser (auch nachträglich)



# AKTIVE FLÄCHENABDICHTUNG

**BPA-CEMDicht ist eine graue, mineralische Dichtungsschlämme. Sie kann durch Streichen, Träufeln oder im Spritzverfahren verarbeitet werden. Sie dient zum Schutz von Bauwerken und Gebäudeteilen gegen Bodenfeuchtigkeit, drückendes oder nicht drückendes Wasser.**

BPA-CEMDicht 3 in 1 wird eingesetzt auf Stahlbeton, vollfugig gemauertem Mauerwerk sowie Zementputz. Es ist geeignet als Untergrund für Estriche, Kalk-, Kalkzement- und Zementputze sowie für Fliesen und Platten.

BPA-CEMDicht 3 in 1 bedeutet ein Pulver für drei verschiedene Endprodukte sowie Anwendungen:

- Pulver + Wasser = „starre“ Dichtungsschlämme (DS)
- Pulver + BPA-CEMDicht flex = „flexible“ DS
- Pulver + BPA-CEMDicht flex+ = „flexible + kristalline“ DS

Durch Kombination mit der Flüssigkomponente BPA-CEMDicht flex wird die mineralische Dichtungsschlämme so flexibel, dass es auf spannungsreichen, rissgefährdeten Untergründen aufgetragen werden kann. Die Flüssigkomponente BPA-CEMDicht flex+ hat zusätzlich noch kristalline Eigenschaften. BPA-CEMDicht 3 in 1 besitzt das allgemeine bauaufsichtliche/baurechtliche Prüfzeugnis als Verwendbarkeitsnachweis.

## VORTEILE DER AKTIVEN DICHTUNGSSCHLÄMME

- Durch Zugabe verschiedener Flüssigkomponenten können mit einem Basis-Trockenmörtel drei verschiedene Anwendungsfälle abgedeckt werden
- Einfache Verarbeitung: das Endprodukt kann entweder gestrichen, geträufelt oder auch gespritzt werden
- Kann sowohl als innen- und außenliegende Abdichtung verwendet werden
- Kann auch auf spannungsreichen und rissgefährdeten Untergründen aufgetragen werden (flex und flex+)
- Aktive mineralisierende und kristallisierende Abdichtung durch Zugabe von BPA-CEMDicht flex+
- Einsatz bei drückendem und nicht drückendem Wasser möglich

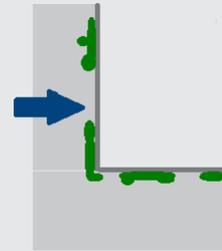


# PRODUKTVARIANTEN

## BPA-CEMdicht 3 in 1 **Pulver**

TROCKENMÖRTEL + WASSER

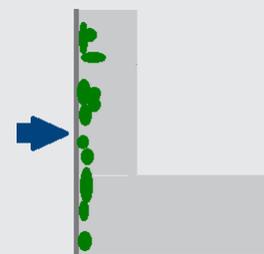
Aktiv mineralisierende, starre Dichtungsschlämme. Wird bei negativ wirkendem Wasserdruck als innenseitige Abdichtung eingesetzt. Starre aktive Dichtungsschlämme.



## BPA-CEMdicht 3 in 1 **flex**

TROCKENMÖRTEL + BPA-CEMDICHT FLEX

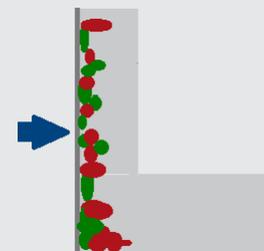
Aktiv mineralisierende, flexible Dichtungsschlämme. Wird bei positiv wirkendem Wasserdruck als wasserseitige, rissüberbrückende Abdichtung eingesetzt. Flexible aktive Dichtungsschlämme.



## BPA-CEMdicht 3 in 1 **flex+**

TROCKENMÖRTEL + BPA-CEMDICHT FLEX+

Aktiv mineralisierende und kristallisierende, flexible Dichtungsschlämme. Wird bei positiv wirkendem Wasserdruck als wasserseitige, rissüberbrückende Abdichtung eingesetzt. Flexible aktive Dichtungsschlämme. Mineralisierend + kristallisierend + rissüberbrückend.



---

# LIEFERFORM UND LAGERUNG

### Standardgebinde

Trockenmörtel lieferbar in Säcken  
BPA-CEMdicht 3 in 1 flex und flex+ in Kanistern

### Sondergebinde

Fertig konfektioniertes Kleingebinde  
mit Trockenmörtel und flex oder flex+

### Lagerung

Trocken lagern,  
ca. 6 Monate lagerfähig

# AKTIV, DICHT UND GEPRÜFT

Unser BPA-CEMdicht 3 in 1 aktive Dichtungsschlämme hat sich seit Jahren am Markt etabliert und wird regelmäßigen Qualitätskontrollen und Prüfungen unterzogen. Für unsere Dichtungsschlämme liegt ein abP (allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis) als Verwendbarkeitsnachweis vor. Entsprechende Prüfzeugnisse und Testberichte lassen wir Ihnen gerne zukommen.

Unser Qualitätsmanagement haben wir nach dem weltweit anerkannten Standard DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert. Dies sichert Ihnen eine immer gleichbleibend hohe Qualität der BPA-Produkte.

Bei der BPA sind wir immer daran interessiert unsere Produkte weiter zu entwickeln und Trends zu setzen. Für diese Innovationen und Entwicklungen wurde die BPA GmbH im Jahr 2019 zum wiederholten Male als „Top 100 Innovator“ ausgezeichnet.



## WELTWEIT GESCHÄTZT

Seit vielen Jahren produzieren und verkaufen wir weltweit unsere innovative, aktive mineralische Dichtungsschlämme BPA-CEMdicht 3 in 1. Aufgrund der einfachen und wirtschaftlichen Verarbeitungsmöglichkeiten und den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten,

werden Produkte aus dem Hause BPA weltweit für den dauerhaften und sicheren Schutz von Bauwerken und Tunneln eingesetzt.

Einen kleinen Einblick in unsere Referenzen finden Sie hier:



**Aviva Stadion  
Dublin | Irland**



**Bjørvikatunnel  
Oslo | Norwegen**



**Wankdorfstadion  
Bern | Schweiz**



**Tunnel  
Küblis | Schweiz**

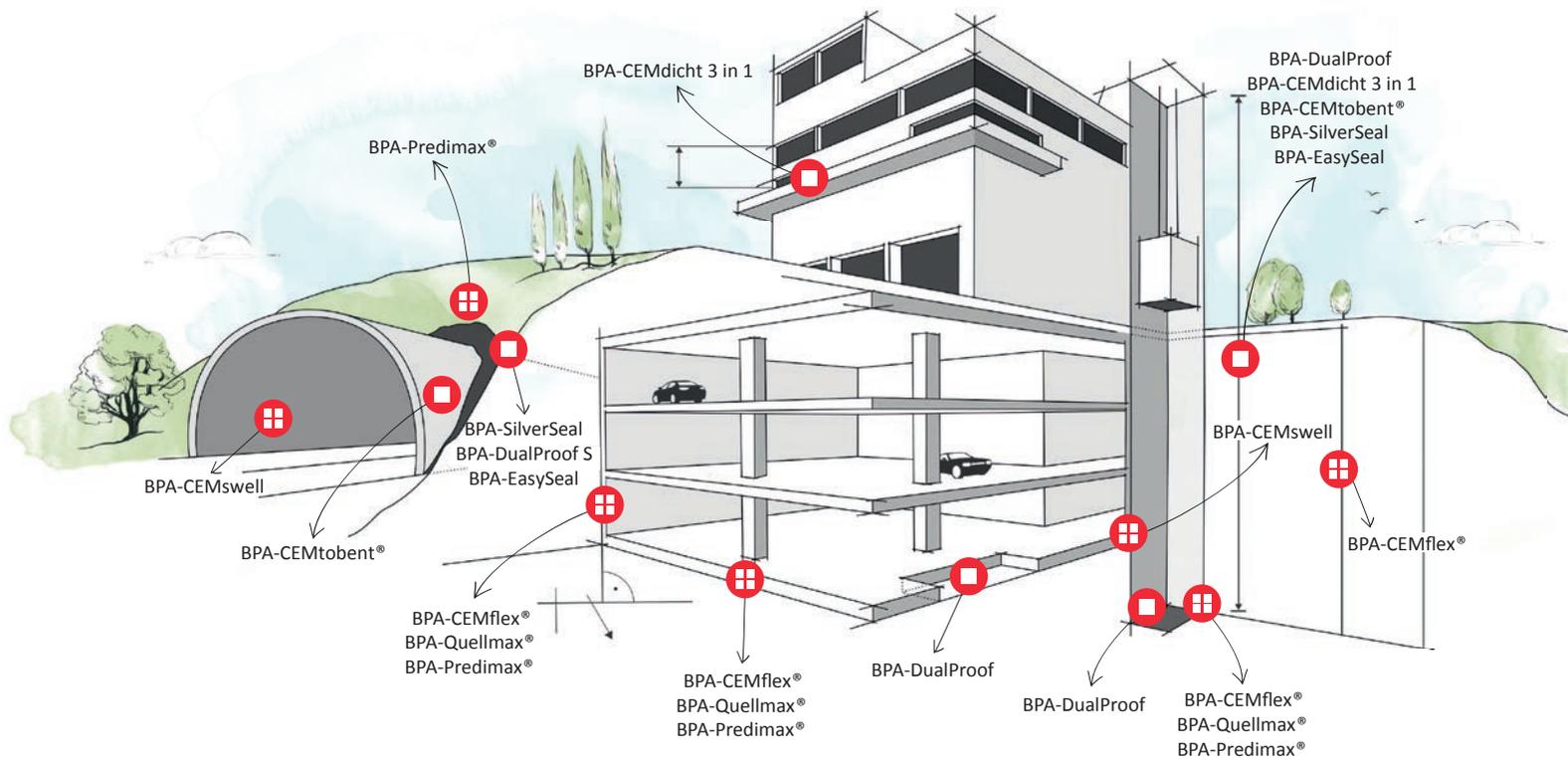


**Bahnhof  
Zürich | Schweiz**



**Bahnhof S21  
Stuttgart | Deutschland**

# WEITERE PRODUKTE UND DEREN EINSATZGEBIETE AUS DEM HAUSE BPA



 Fugenabdichtung     Flächenabdichtung



**BPA**  
WATERPROOFING SYSTEMS

**BPA GmbH**  
Behringstraße 12  
D-71083 Herrenberg  
TEL +49 (0)7032 89 399 - 0  
FAX +49 (0)7032 89 399 - 29  
MAIL [info@BPA-waterproofing.com](mailto:info@BPA-waterproofing.com)

[www.BPA-waterproofing.com](http://www.BPA-waterproofing.com)

Überreicht durch:

BPA Vertriebspartner