



BARRYDALE

TROCKEN. SICHER. DAUERHAFT.

**INNOVATIVE SYSTEME ZUR SANIERUNG
FEUCHTER UND MARODER WÄNDE**

BISHERIGE VERFAHREN - BEWÄHRT, ABER MIT GRENZEN

SANIERUNG FEUCHTER WÄNDE



Abdichtung von aussen



Klassische Sanierung
von innen

ZEITAUFWÄNDIG

Aufwendige Vorbereitung und lange Ausführungszeit

HOHES KNOW-HOW

Erfordert viel handwerkliches Können, z.B. beim fachgerechten Verputzen

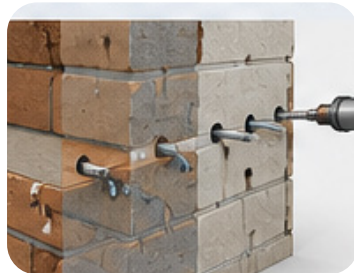
ARBEITSINTENSIV

Materialintensive und körperlich anstrengende Ausführung

HORIZONTALSPERREN



z.B. Edelstahlplatten



z.B. Harze, Paraffine,
Silikate...

GRENZEN UND RISIKEN

- › Nicht in jeder Situation eine dauerhaft zuverlässige Sperre garantiert
- › Bei unzureichender oder ungleichmässiger Materialeinbringung kann die Wirkung ausbleiben
- › Systeme der nächsten Generation (z.B. Cremes) entfalten nicht immer die gewünschte Wirkung

GENAU HIER SETZEN WIR HEUTE AN:

Mit neuen, innovativen Systemen heben wir den Standard der Bauwerksabdichtung auf ein neues Niveau.

UNIC-BOARD SYSTEM

Faserverstärkte, hydrophile, kapillaraktive Kalziumfibrosilikat-Platte zur Sanierung feuchter und kalter Mauern als Alternative zu herkömmlichen (Sanier-) Putzen und Sanierplatten.



Unic-Board ist eine multifunktional einsetzbare Sanierplatte, die je nach Kleberwahl abdichtend und/oder Feuchte regulierend bei der Instandsetzung von Wänden wirkt. Unic-Board ist eine echte Alternative zu herkömmlichen Sanierputzen. Zusätzlich sorgt sie für ein angenehmes Raumklima.

EIGENSCHAFTEN:

- mineralische Bauplatte
- nicht brennbar
- hoch alkalisch
- stabil
- schnell und einfach zu installieren
- leicht zu schneiden
- diffusionsoffen
- feuchteregulierend
- kapillaraktiv
- völlig unveränderlich

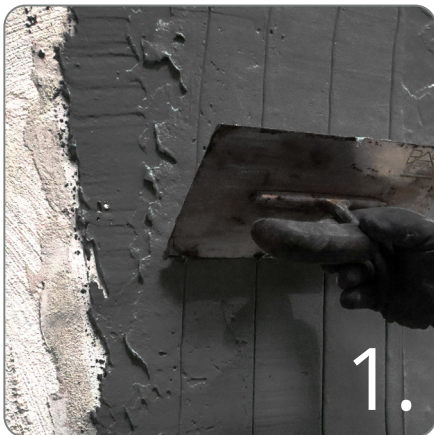
EINSATZGEBIETE:

- Als einfacher zu verarbeitende Alternative zu Sanier-, Sperr- und Feuchteregulierungsputzen
- Zur schnellen Herstellung funktionaler Wandoberflächen
- Als abdichtendes (Sanier-) Putzersatzsystem in Verbindung mit **DICHT- UND KLEBMASSE TD**
- Als Feuchte regulierendes (Sanier-) Putzersatzsystem in Verbindung mit **KLEBER KA**
- Zur Schaffung eines angenehmen und gesundem Wohnklimas
- Zur Kompensierung hoher Raumluftfeuchtigkeit
- Zur Vermeidung von Kondenswasserbildung
- Zur Unterbindung von Schimmelpilzwachstum

STANDARDAUFBAU DES UNIC-BOARD SYSTEMS



1. Auftragen des **KLEBERS TD** auf der Wandoberfläche (abdichtendes System)
2. Parallel Auftragen des **KLEBERS TD** auf der Rückseite der Plattenoberfläche (dadurch Anbringung im sog. „Floating-Buttering-System“)
3. Andrücken der **UNIC-BOARD** an die Wand
4. Verspachteln der Plattenoberfläche mit **SPACHTELMASSE** (mit Gewebeeinlage)





VORTEILE DES BARRYDALE UNIC-BOARD SYSTEMS

- ✓ Schnell in der Verarbeitung (insbesondere im Vergleich zur Herstellung von (Sanier)-Putzschichten), sicher im Ergebnis
- ✓ Erfordert kein hohes handwerkliches Geschick
- ✓ Hoch fehlertolerantes System
- ✓ Die Verarbeitung erfolgt von innen, ohne aufwändiges Freilegen des Außenmauerwerkes
- ✓ Als abdichtendes oder feuchteregulierendes System anwendbar
- ✓ Ideal kombinierbar mit den **HORIZONTALSPERRE-STICKS**
- ✓ Da die Unic-Board schon eine saubere, glatte und faserarmierte Oberfläche aufweist, kann diese ohne große Vorbereitung endbehandelt werden. Hier bietet sich z. B. die **BARRYDALE** Beschichtung **NOBASE** an, die direkt auf die Oberfläche appliziert werden kann. **NOBASE** sorgt für eine saubere Oberfläche die für zusätzliche Sicherheit in Punkto Feuchteregulierung und Schimmelpilzprophylaxe garantiert

EINSTECKEN · ABDICHTEN · FERTIG

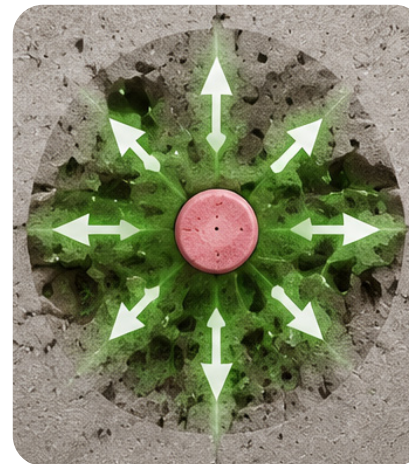
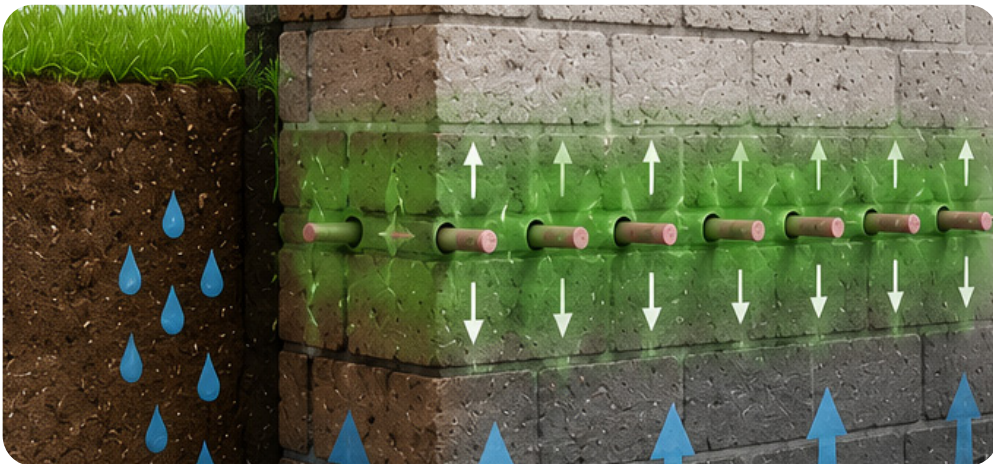
DIE BARRYDALE HORIZONTALSPERRE-STICKS



GETRÄNKTE SPERR-STICKS GEGEN KAPILLAR AUFSTEIGENDE FEUCHTIGKEIT.

EINSATZGEBIETE:

Eignet sich zur Herstellung von nachträglichen chemischen Horizontalsperren gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit in allen mineralischen Baustoffen (wie z.B. Ziegel- und Natursteinmauerwerk sowie in Mörtel- und Betonbauteilen). Die Wirkung ist unabhängig vom Durchfeuchtungsgrad der Baustoffe, in denen die Sticks eingebracht werden..



EINSTECKEN · ABDICHTEN · FERTIG

DIE BARRYDALE HORIZONTALSPERRE-STICKS



EIGENSCHAFTEN:

- Produkt mit Eignungsnachweis zur „Herstellung von nachträglichen chemischen Horizontalsperren gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit“ in Anlehnung an die Prüfforderungen der WTA für eine „Zertifizierung für Injektionsstoffe gegen kapillare Feuchtigkeit“ gemäß WTA-Merkblatt für drucklose Injektion; DFG 95 + 5%; MFPA Leipzig.
- Der Wirkstoff der getränkten Horizontalsperre-Sticks verteilt sich nach dem Einbau in das Kapillarnetzwerk des Baustoffes unabhängig von dessen Durchfeuchtungsgrad und bildet dann eine Sperre gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit.
- Bewirkt eine drastische Reduzierung der kapillaren Wasseraufnahme, da wasserabweisend.
- Zieht keine Beeinträchtigung der Wasserdampfdurchlässigkeit nach sich, da diffusionsoffen.
- Besitzt eine optimale Beständigkeit gegen Alkalien und bauschädlichen Salzen, auch bei hohen Salzgehalten einsetzbar.
- Fehlertolerant und schnell in der Anwendung ohne aufwändige Injektionstechnik.
- Geringes Gefahrenpotential – da keine Injektion unter Druck.
- Einfache und sichere Verbrauchsmengenabschätzung.
- Beste Eignung auch bei klüftigen Baustoffen (mit Hohlräumen durchsetzt) oder mehrschaligem Bauteilen.

VERARBEITUNG DER HORIZONTALSPERRE-STICKS



1. Ausmessen der Bohrlochabstände
2. Bohren der Bohrlöcher alle 10cm
3. Einführen der Sticks
4. Verschließen der Bohrlöcher



EINSTECKEN · ABDICHTEN · FERTIG



WEITERE VORTEILE DER HORIZONTALSPERRE-STICKS

- ✓ Präzise und gleichmässige Verarbeitung in das Mauerwerk
- ✓ Keine Bohrlochinjektion notwendig
- ✓ Die Verarbeitung erfolgt von innen, ohne aufwändiges Freilegen des Außenmauerwerkes
- ✓ Kontrollierte Freisetzung der Wirkstoffe



STOPPT

aufsteigende
Feuchtigkeit



SCHÜTZT

Mauerwerk vor Salz,
Schimmel und Schäden



SCHNELL

verarbeitet ohne
aufwändiges Freilegen



DAUERHAFT

und nachhaltig in der
Wirkung

WEITERE INNOVATIVE PRODUKTE



DICHT- UND KLEBMASSE TD

Mineralische, zweikomponentige, bitumen- und lösungsmittelfreie, UV-beständige, kälteflexible, höchst druckstabile, rissüberbrückende Dicht- und Klebmasse für die abdichtende Verklebung von Unic-Board-Platten und zur Abdichtung waagerechter und senkrechter Flächen.

Einsatzgebiete:

- zur Verklebung von Unic-Board-Platten
- zur Abdichtung im Hoch-, Tief- und Ingenieurbau auf allen tragfähigen Untergründen in Anlehnung an die DIN 18533 W1-E und W4-E sowie in der Instandsetzung auch im Druckwasserbereich gemäß WTA-Merkblatt 4-6.
- besonders geeignet für die Wandquerschnittsabdichtung und die Abdichtung von Klinkeraufstandsflächen sowie als Kellerabdichtung
- als Abdichtung des Wand-/Sohleanschlussbereichs
- als Abdichtung unter Stelzlager
- für die Sanierung von alten Bitumenabdichtungen
- ideal für termingebundene Baustellen unter Zeitdruck

Eigenschaften:

- lösemittel- und bitumenfrei, umweltverträglich
- alterungs- und UV-beständig
- zweikomponentig
- flexibel
- hohe Druckbelastbarkeit
- regenfest nach ca. 2 h
- druckwasserbelastbar, anfüllbar nach ca. 16 h
- schnell überarbeitbar / überputzbar / überstreichbar mit Siloxan- und Acrylatfarben
- filzbar und dadurch besonders zur Erstellung glatter Oberflächen geeignet



KLEBER KA

Stark kapillarleitender, sulfatbeständiger, kunststoffvergüteter, weißer Werk trockenmörtel auf Zementbasis.

Einsatzgebiete:

Einsatz in Barrydale-Sanierplattensystemen, wie z.B. :

- Montage der Unic-Board, der Clima-Silikat-Board und der Thinova-Board
- Montage der Clima-Silikat-Leibungsplatten und Clima-Silikat-Anschlusskeile
- Beschichtung der verschiedenen Barrydale-Sanierplatten bei geringer Anforderung an die Oberfläche
- Egalisierung von Untergründen bis ca. 10 mm Schichtstärke

Eigenschaften:

- hydraulisch erhärtend
- sulfatbeständig
- hoch alkalisch
- stark kapillarleitend
- hohe Klebeaktivität, hohe Abrutschsicherheit
- sehr gute Verarbeitbarkeit
- vielseitig einsetzbar
- hochwertige Füll- und Zusatzstoffe
- chromatarm im Sinne der TRGS 613

WEITERE INNOVATIVE PRODUKTE



NOBASE

Hochleistungsbeschichtung zur Vermeidung von Schimmelpilz- und Kondensatbildung auf Oberflächen. Reduziert zudem die Luftfeuchtigkeit in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit durch entsprechenden Puffer.

Einsatzgebiete:

- Die NoBase Beschichtung kann eingesetzt werden zur Vermeidung von Kondenswasserbildung und zur Aufnahme von hoher Raumluftfeuchtigkeit.
- NoBase trägt dadurch zur Schaffung eines gesunden Raumklimas und zur Verhinderung von Schimmelpilzwachstum bei.
- Geeignete Untergründe sind alle üblichen Innenflächen wie Mauerwerke, feste Putze, Gipskartonplatten, Beton, Faserzementplatten, tragfähige Altanstriche und ähnliche Oberflächen.
- Als Endbeschichtung auf Unic-Boards.

Eigenschaften:

- wässrige, lösemittelfreie Acrylat Dispersion
- weichmacherfrei, unverseifbar
- gute Deckkraft
- hoch diffusionsoffen
- verhindert die Bildung von Kondenswasser (physikalisches Wirkprinzip durch Mikroporenstruktur)
- streich, roll, spachtel- und spritzbar
- vor Gebrauch gründlich aufrühren, mit Wasser verdünnbar (bis 20%)
- strukturierbar, ähnlich einer Raufasertapete

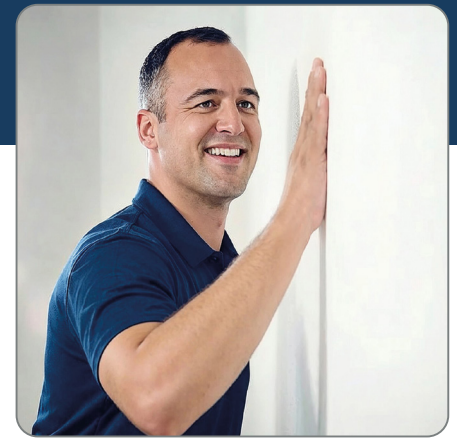
WEITERE PRODUKTE FINDEN SIE IN UNSERER PRODUKTÜBERSICHT



Sprechen Sie uns gern an!

DAS MACHT BARRYDALE SO BESONDERS:

1. **BARRYDALE** steht für Innovation – wir setzen Trends, statt ihnen nur zu folgen.
2. **SICHERHEIT** hat oberste Priorität – unsere Produkte sind verlässlich und bedenkenlos im Einsatz.
3. Überzeugendes **PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS** – Qualität, die sich jeder leisten kann.
4. **EINFACHE HANDHABUNG** – **BARRYDALE**-Produkte sind intuitiv und zeitsparend in der Verarbeitung.
5. **NACHHALTIGKEIT** zählt – **BARRYDALE** setzt auf umweltverträgliche Materialien und Systemlösungen.
6. **KUNDENNÄHE** – unser Support ist immer für Sie da. Von der Idee bis zur Lösung.



Getifix GmbH
Haferwende 1
28357 Bremen
Telefon: 0421 / 20 77 70

E-Mail: info@barrydale.de
www.barrydale.de