

Die AB20 Abdichtungsbahn wird als universell verwendbare Verbundabdichtung unter Fliesen- und Natursteinbelägen im Innen- und Außenbereich eingesetzt. Das Produkt eignet sich zur Abdichtung von Wand- und Bodenflächen.

### EIGENSCHAFTEN

- Elastisch und hoch reißfest
- Geprüft für die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W2-I
- Für Feuchträume, Balkone und Terrassen
- Schnelle und einfache Verlegung
- Sehr hohe Alterungsbeständigkeit
- Hoch alkalienbestndig

### ANWENDUNGSBEREICHE

Abdichtung von

- Beton, Leichtbeton und Porenbeton
- jungem Beton ( $\geq 3$  Monate)
- vollfugigem Mauerwerk
- Zement- und Calciumsulfatestrichen
- Mischuntergrnden
- Putze der Kategorien CS II, CS III und CS IV gemäß DIN EN 998 (Druckfestigkeit  $\geq 1,5$  N/mm<sup>2</sup>) und Gipsputz gemäß DIN EN 13279 (Druckfestigkeit  $\geq 2,0$  N/mm<sup>2</sup>)
- alten Fliesenbelgen
- Botament BP Bauplatten
- Faserzementplatten
- Gipsplatten
- Gipsdielen
- Gussasphaltestrichen (IC 10)
- Magnesiaestrichen

### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund muss sich in folgendem Zustand befinden:

- trocken, sauber und frostfrei
- tragfähig
- frei von Fett, Anstrichen, Zementspiegeln, Trennmitteln und losen Teilen
- ohne Höhenversatz
- flucht- und lotrecht

#### Außerdem zu beachten:

- Risse im Untergrund mit R70 Gießharz verschließen
- unregelmäßige Untergründe egalisieren
- auf porigen oder lunkerreichen Flächen vorab Kratzspachtelung aus einem Botament Fliesenkleber aufbringen
- saugende Untergründe mit D11 oder D1 Speed grundieren
- alte Fliesenbeläge mit D 1 Speed grundieren oder eine Kratzspachtelung aus MD1 Speed oder einem Botament Fliesenkleber auftragen

#### Grundierung von Calciumsulfatestrichen

Bei der Verwendung von Botament Schnellklebern als Bahnenkleber oder MD 1 Speed als Rollfixierung:

- mit D1 Speed (2x 1:1 mit Wasser verdünnt) oder D11 (2x unverdünnt)

Bei der Verwendung von normal abbindenden Botament Fliesenklebern als Bahnenkleber:

## VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

- mit G140 oder E120 (G140 und E120 im frischen Zustand mit Quarzsand abstreuen)

## VERARBEITUNG

- AB20 auslegen
- zurechtschneiden mit Cuttermesser oder Schere
- Botament Fliesenkleber\* auf den vorbereiteten Untergrund aufkämmen (Zahnung: 4 od. 6 mm)
- alternativ MD1 Speed als Rollfixierung verwenden
- AB20 innerhalb der Einlegezeit des Fliesenklebers verlegenandrücken der AB20 Abdichtungsbahn mit Gummiwalze oder Reibebrett
- Luftblasen und Kreuzfugen vermeiden
- Kleber durchtrocknen lassen

### Verarbeitung von AB20 im Stoßbereich

Für die Verklebung im Stoßbereich ist ausschließlich MD1 Speed zu verwenden! Dabei ist wie folgt vorzugehen:

- AB20 Abdichtungsbahn mit einer Überlappung von mindestens 5 cm verkleben

oder alternativ

- AB20 stumpf stoßend verkleben und Stoßbereich anschließend mit SB20 Systemdichtband überkleben (Überlappung Bahn/Dichtband mindestens 5 cm)

Die anschließende Fliesenverlegung erfolgt mit Botament Fliesenkleber\*.

**\*Zur Auswahl des systemkompatiblen Fliesenklebers kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungstechnik.**

Fugen, Innen- und Außenecken sowie Durchdringungen werden mit SB20 Systemdichtband und den dazu passenden Formteilen überklebt. Bewegungsfugen sind grundsätzlich aus dem Untergrund zu übernehmen. Der Anschluss der AB20 an Dusch- und Badewannen erfolgt mittels SB78 WB Wanddichtband.

## WICHTIGE HINWEISE

Bahnenförmige Abdichtungen für Balkone, Loggien und Laubengänge sind nicht Bestandteil der DIN 18531-5, können aber wie bisher als fachgerechte Sonderkonstruktion für den Außenbereich mit dem Auftraggeber vereinbart werden.

Die Verlegung der AB20 Abdichtungsbahn ist bauaufsichtlich im System geprüft.

Ausgleichsschichten müssen grundsätzlich unter der AB20 erstellt werden.

Die AB20 ist nach der Verlegung bis zur Erhärtung des Kleberbetts gegen Feuchtigkeit, direkte Sonneneinstrahlung sowie starke Temperaturschwankungen zu schützen.

Bei der Verlegung der AB20 im Außenbereich empfehlen wir, zwecks Vermeidung von Luftblasenbildung unter der Bahn BOTAMENT Schnellkleber\* zu verwenden.

**\*Zur Auswahl des systemkompatiblen Schnellklebers kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungstechnik.**

Im Fall von mechanisch hoch belasteten bzw. befahrbaren Flächen kontaktieren Sie bitte vorab unsere Abteilung Anwendungstechnik.

## TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

KenngroÙe	Einheit	Wert	Bemerkungen
Stärke	mm	~ 6	
Breite	m	1	
Flächengewicht	g/m <sup>2</sup>	290	
Temperaturbeständigkeit	°C	> -30 < 90	
Brandverhalten		E	DIN EN 13501-1
Basis	Polyethylen, beidseitig vlieskaschiert mit speziellem Spinnvlies		
Lieferform	30 m- Rolle im Folienbeutel (30 Rollen = 900 m <sup>2</sup> / Pal.)		
Lagerung	Kühl und trocken lagern!		

**Anmerkung:** Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der MC ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Datenblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Angaben sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fußzeile aufgeführten Ländergesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2200008749]