

MIT VERTRAUEN



Grüne
Baustoffe für
echte Profis



MIT VERTRAUEN



Der europäische Green Deal

Was ist das Ziel?

Ziel des europäischen Green Deal ist ein klimaneutrales Europa bis 2050, eine ressourcenschonende und gleichzeitig wettbewerbsfähige Wirtschaft sowie der Schutz der biologischen Vielfalt. Die Bauchemie ist ein unverzichtbarer Schlüssel, um dies zu erreichen. Mit BotaGreen® nehmen wir die Herausforderung an.

BotaGreen® - kleine Schritte, großes Ziel.

BotaGreen® Die ökologische Marke.

Der Bausektor ist für ca. 38 % des weltweiten CO₂-Ausstoßes verantwortlich. Während beim Bau früher vor allem auf Kostenoptimierung und schnelle Produktion gesetzt wurde, steht heute Nachhaltigkeit im Fokus. BotaGreen®, die neue ökologische Marke von Botament, ist ein Beispiel für erfolgreiche Nachhaltigkeit mit innovativen Technologien.

Der einzigartige ökologische Nutzen von BotaGreen®-Produkten wird durch konkrete innovative ökologische Ansätze erreicht:

- **CO₂-Reduzierung bei den verwendeten Bindemitteln**
- **Einsatz von nachwachsenden Rohstoffen**
- **Verwendung von Recyclingrohstoffen**

Wir verzichten bei BotaGreen® auf indirekte ökologische Maßnahmen, wie dem Kauf von Umweltzertifikaten oder die Verwendung von Massenbilanzen.

BotaGreen® steht im Detail für:

Einsparung von CO₂ und anderen Treibhausgasen

Unser Ziel bei der Herstellung aller BotaGreen®-Produkte ist die deutliche Reduktion von Treibhausgasen wie CO₂ im Vergleich zu herkömmlichen Botament-Produkte – von der Rohstoffauswahl über die Verfahrenstechnik bis hin zum fertigen Produkt.

Schadstoffvermeidung

Bei der Auswahl der Rohstoffe verwenden wir ausschließlich kontrollierte Komponenten. Deshalb sind alle BotaGreen®-Produkte mit dem EMI-CODE-Label ausgezeichnet und bieten damit die größtmögliche Sicherheit vor Schadstoffen in der Raumluft. Alle BotaGreen®-Trockenmörtel sind staubreduziert, so dass der Anwender und die Umgebung beim Mörtelanrühren bestmöglich vor Staub geschützt sind.

nachhaltige Rohstoffgewinnung und Verwendung von Recyclingrohstoffen

Die Ressourcen der Erde sind bekanntermaßen endlich. BotaGreen®-Produkte werden daher weitgehend aus nachwachsenden, recycelten oder Sekundärrohstoffen gefertigt. Im Vordergrund steht dabei immer unser hoher Qualitätsanspruch.

Barrierefreiheit

Das BotaGreen® Duschboard Vario ermöglicht ganz einfach die Erstellung eines barrierefreien Nassraums. Neben der erhöhten Wohnqualität gerade für ältere oder körperlich eingeschränkte Menschen erschließen sich dadurch auch Fördermöglichkeiten über die KfW-Bank bis zum Zuschuss durch die Krankenkassen.



QNG
(Qualitätssiegel
nachhaltiges Gebäude)

Um das QNG-Siegel zu erhalten, müssen Gebäude nach einem akkreditierten System zertifiziert sein. Mit diesem Siegel können Bauherren je nach Gebäudetyp Zuschüsse beim Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) bzw. zinsgünstige Kredite bei der KfW-Bank beantragen. Auch die Fachplanung und die Begleitung der Bauprozesse sind mit dem Siegel förderfähig.

KfW-Bank
(Zinsgünstige Kredite
mit Tilgungszuschuss)

Die Kreditanstalt für Wiederaufbau ist eine deutsche Förderbank. Bauherren können hier für Neubauten und Sanierungen verschiedene Förderprogramme beantragen, sofern die jeweiligen Anforderungen erfüllt werden. Für neue Wohngebäude, die dem Standard eines Effizienzhauses 40 entsprechen und über ein QNG-Siegel verfügen, können zinsgünstige Kredite mit Tilgungszuschuss in Anspruch genommen werden. www.kfw.de

KfW-Förderung mit BotaGreen®
Eine Möglichkeit zur nachhaltigen KfW-Förderung mit BotaGreen®:



Mit BotaGreen®
zur erfolgreichen ökologischen Gebäudezertifizierung

Um nachhaltiges Bauen praktisch anwendbar, messbar und damit vergleichbar zu machen, wurden verschiedenste Zertifizierungssysteme entwickelt. Als Planungs- und Optimierungstool helfen diese allen am Bau Beteiligten bei der Umsetzung einer ganzheitlichen Nachhaltigkeitsqualität. Durch den Einsatz von BotaGreen®-Produkten wird der Weg zu einer erfolgreichen Zertifizierung deutlich erleichtert. Als bekannte Zertifizierungssysteme für Gebäude sind z. B. DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) oder LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) zu nennen.

Bei diesen Zertifizierungssystemen wird das gesamte Gebäude hinsichtlich seiner Nachhaltigkeit bewertet. Dabei ist es auch entscheidend, ob die eingesetzten Baustoffe hinsichtlich Qualität und Funktionalität die Nachhaltigkeit des Gebäudes, bezogen auf die gesamte Lebensdauer, positiv beeinflussen. Wir sind Mitglied der DGNB und beraten Sie hinsichtlich der nachhaltigen Produktauswahl gern.

**Übersicht Siegel und Zertifikate
für Emissionen und Nachhaltigkeit der BotaGreen®-Produkte**

	Besondere umwelttechnische Aspekte	Durch den Einsatz von klimafreundlichen Bindemitteln, Rezyklaten und Bio-rohstoffen wird im Vergleich zu Botament Standardprodukten CO ₂ eingespart.
	EPD Umweltproduktdeklaration für bauchemische Produkte	Umweltproduktdeklarationen (engl.: Environmental Product Declaration) stellen quantifizierte, umweltbezogene Informationen über den Lebensweg eines Produkts dar. Damit werden Vergleiche zwischen Produkten mit gleicher Funktion ermöglicht.
	GEV-EMICODE EC 1^{PLUS}	Der EMICODE der GEV ist ein Produktsiegel für emissionsarme Bauprodukte. Produkte mit dem EMICODE EC 1 ^{PLUS} erfüllen dabei die derzeit strengsten Anforderungen.
	Verwendung von Recyclingrohstoffen	Aufbereitung und Wiederverwendung von Rohstoffen. Durch Recycling werden weniger Ressourcen benötigt. Es wird Energie gespart und das schützt das Klima.
	Verwendung von biologischen Rohstoffen	Vorteile von biologischen Rohstoffen sind die deutlich geringere CO ₂ -Emission und die Reduzierung der Abhängigkeit von fossilen Rohstoffen. Ausgangsstoffe sind agrarische Produkte.
	Staubreduktion	Schonung der Atemwege beim Schütt- und Mischvorgang. Beste Voraussetzung für ein sauberes Arbeiten mit wenig Staubbelastung.
	GISCODE Gefahrstoff-Informations-System-Code	Der GISCODE ist ein Produktcode, der Produkte mit vergleichbarer Gesundheitsgefährdung und demzufolge identischen Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln zu Gruppen zusammenfasst. Damit wird die große Anzahl chemischer Produkte überschaubar auf wenige Produktgruppen reduziert.
	Verzicht auf umweltgefährdende Treibmittel	Fluorierte Treibhausgase und FCKW unterliegen internationalen Umweltabkommen.

Wichtige Gebäudezertifizierungssysteme

	DGNB Das deutsche Gebäudezertifizierungssystem der DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) dient der objektiven Beschreibung und Bewertung der Nachhaltigkeit von Gebäuden über den kompletten Gebäudelebenszyklus hinweg. Emissionsarme Baustoffe fließen dabei auch in die Bewertung ein und müssen je nach angestrebter Qualitätsstufe (1–4) über entsprechende Nachweise verfügen.
	LEED Beim amerikanischen Gebäudezertifizierungssystem des USGBC (U. S. Green Building Council) werden insgesamt 9 Umweltkategorien bewertet. Dazu zählen unter anderem die Energieeffizienz, die Ressourcenschonung sowie die Raumluftqualität. Das System unterscheidet dabei je nach erreichter Punktzahl zwischen 4 verschiedenen Qualitätsstufen: von „zertifiziert“ (Mindeststandard) bis „Platin“. Die neueste LEED-Version ist 4.1.
	BNB Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen vom Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen zertifiziert nachhaltige Nichtwohngebäude. Für jeden Gebäudetyp gibt es einen eigenen Kriteriensteckbrief, in dem u. a. die Anforderungen an die ökologische, ökonomische sowie soziokulturelle Qualität festgelegt werden. Emissionsarme Baustoffe fließen dabei auch in die Bewertung ein. Je nach angestrebtem Qualitätsniveau (QN 1–5) müssen die Baustoffe über entsprechende Nachweise verfügen.
	BNK Das BNK-Zertifikat vom Bau-Institut für Ressourceneffizientes und Nachhaltiges Bauen wurde zur Nachhaltigkeitsbewertung von Wohngebäuden entwickelt und ist in der Anwendung weniger aufwändig als das DGNB-System. Es definiert 19 Kriteriensteckbriefe, die die soziokulturelle, funktionale, ökonomische und ökologische Qualität betrachten.
	NaWoh Das Bewertungssystem Nachhaltiger Wohnungsbau vom Verein zur Förderung der Nachhaltigkeit im Wohnungsbau e. V. legt die Schwerpunkte auf die Energieeffizienz sowie auf die Bau- und Wohnqualität. Zu den einzelnen Kriterien gibt es Steckbriefe, in denen die Anforderungen beschrieben werden. Dabei wird u. a. auch die Verwendung emissionsarmer Baustoffe gefordert.

Mehr brauchst du nicht!

NUR DIE ZWEI

**Die unschlagbaren Helden
für jede Baustelle**



BotaGreen®

**GREEN
ROCKET**

**Multifunktions-Fliesen- und Naturstein-
Leicht-Schnellkleber C2 FTE S1**



**CO₂
REDUZIERT**



BotaGreen®

**GREEN
HERO**

**Klimafreundlicher, multifunktionaler
Leichtkleber C2 TE S1**



BotaGreen® Grundierung

Schnelle, multifunktionale Haftgrundierung

BotaGreen® Grundierung ist eine schnelle, multifunktionale Grundierung zur Vorbehandlung von saugenden und nicht saugenden Untergründen für die nachfolgende Applikation von Fliesenklebern, Spachtelmassen, Putzen oder Farbanstrichen im Innen- und Außenbereich.

BotaGreen® Grundierung ist besonders ressourcenschonend, da die Bindemittelbasis zu 30 % aus nachwachsenden und recycelten Rohstoffen besteht.*

Vorteile

- Bindemittelbasis zu 30 % aus nachwachsenden und recycelten Rohstoffen*
- Verpackung zu 50 % aus Recycling-Material
- Sehr emissionsarm
- Schnell trocknend
- 1:2 mit Wasser verdünnbar

Anwendungsbereiche

Grundierung von nicht saugenden Untergründen (unverdünnt):

- glasierten & unglasierten Fliesenbelägen
- Natur- und Kunststeinplatten
- fest anhaftenden, wasserunlöslichen Farbanstrichen
- dünn-schichtigen Dispersionsklebstoffen
- stark verdichtetem Beton
- imprägnierten OSB-Platten und Holzdielen
- Gussasphaltestrichen

Grundierung von saugenden Untergründen (1:1 - 1:2 mit Wasser verdünnt):

- Beton, Leichtbeton und Porenbeton
- Mauerwerk
- Zement- und Calciumsulfatestrichen
- Zement-, Kalk- und Gipsputz
- Faserzementplatten
- Gipsplatten und -dielen

Verbrauch: ca. 50 - 100 g/m²

Gebinde: 1 kg / 5 kg / 10 kg

Lieferform	
Bezug / VPE	Bezug / Palette
6 x 1 kg	216 x 1 kg
1 x 5 kg	54 x 5 kg
1 x 10 kg	32 x 10 kg



BotaGreen® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn

Die BotaGreen® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn wird als universell verwendbare Verbundabdichtung unter Fliesen- und Natursteinbelägen im Innen- und Außenbereich eingesetzt. Die Bahn eignet sich sowohl zur Abdichtung von Wand- und Bodenflächen im privaten und gewerblichen Bereich als auch zur Abdichtung von stark wasserbelasteten Flächen in Verbindung mit chemischer Beanspruchung, wie beispielsweise in Großküchen. Sie ist besonders ressourcenschonend, da bei der Herstellung auch Recycling-Rohstoffe verwendet werden.*

Vorteile

- Bahnmembran größtenteils aus Rezyklat*
- Geprüft für die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I
- Beständig gegen zusätzliche chemische Einwirkungen nach PG-AIV-B (BK C)
- Stoßüberlappung erfolgt mit geprüften Fliesenklebern

Anwendungsbereiche

Abdichtung von

- Beton, Leichtbeton und Porenbeton
- jungem Beton (≥ 3 Monate)
- vollfugigem Mauerwerk
- Zement- und Calciumsulfatestrichen
- Mischuntergründen
- Putzen der Kategorien CS II, CS III und CS IV gemäß DIN EN 998 (Druckfestigkeit ≥ 1,5 N/mm²) und Gipsputz gemäß DIN EN 13279 (Druckfestigkeit ≥ 2,0 N/mm²)
- alten Fliesenbelägen
- Botament BP Bauplatten
- Faserzementplatten • Trockenestrichen
- Gipsplatten • Gipsdielen
- Gussasphaltestrichen (IC 10)
- Magnesiaestrichen

Stärke: 0,5 mm

Breite: 1 m

Lieferform	
Bezug / VPE	Bezug / Palette
1 x 10 m Rolle	10 m ² = 42 Rollen
1 x 30 m Rolle	30 m ² = 20 Rollen



BotaGreen® MegaFlow Nivelliermasse mit Green Boost-Technologie

BotaGreen® MegaFlow - ist eine staubreduzierte, emissionsarme, selbstverlaufende Nivelliermasse für die Untergrundegalierung im Innen- und Außenbereich. Die innovative Green Boost-Technologie ermöglicht eine großzügige Verarbeitungszeit und sorgt gleichzeitig für eine besonders schnelle Trocknung und Aushärtung. BotaGreen® MegaFlow können bei Bedarf BotaGreen® Armierungsfasern zugegeben werden. Aufgrund einer klimafreundlichen und ressourcenschonenden Technologie wird bei der Herstellung des Bindemittels ca. 20 % CO₂ eingespart.*

Vorteile

- Mega Boost: In nur 2 Stunden begehrbar und verfließbar
- Beeindruckender Verlauf - ohne Nacharbeiten
- Für Schichtdicken von 0- 30 mm - in einem Arbeitsgang
- Mit Sand streckbar - bis 40 mm
- Für Innen- und Außenbereiche
- Für beheizte Flächen
- Geeignet für die Belastung mit Stuhlrollen gemäß DIN EN 12529
- Ca. 20 % CO₂-Einsparung*

Anwendungsbereiche

BotaGreen® MegaFlow eignet sich als

- Untergrund für Fliesen- und Natursteinbeläge
- sowie für • Bodenbeläge
- Bodenspachtel in Feuchträumen

Verbrauch: ca. 1,6 kg/m²/mm

Gebinde: 20 kg-Sack

Im Baukasten einzigartig multifunktional!

BotaGreen® MegaFlow ist im Baukasten mit den Botament Armierungsfasern S910 multifunktional und vielseitig einsetzbar.

*Diese Angabe bezieht sich auf eine Botament Nivelliermasse mit vergleichbaren Eigenschaften. Detaillierte Informationen zu unserem Nachhaltigkeitskonzept finden Sie unter www.botagreen.botament.com/co2

Lieferform	
Bezug / VPE	Bezug / Palette
1 x 25 kg	48 x 20 kg



BotaGreen® MegaFlow Armierungsfasern

BotaGreen® MegaFlow Armierungsfasern sind hochfeste Fasern zur Armierung der BotaGreen® Nivelliermassen.

Die Faserbündel verteilen sich optimal in der Ausgleichsmasse und beeinträchtigen daher nicht deren Verarbeitungseigenschaften.

Vorteile

- Zur Armierung und Vergütung der BotaGreen® Nivelliermassen
- Speziell geeignet für den Einsatz auf kritischen Untergründen
- Reduziert die Bildung von Schwindrissen
- Erhöht die Gefüge- und Scherfestigkeit

Verbrauch: Ein Beutel pro Sack Ausgleichsmasse

Lieferform	
Bezug / VPE	Bezug / Palette
40 Kunststoffbeutel im Eimer	18 Eimer pro Palette



BotaGreen® Schnitenschutz für Dichtbänder

BotaGreen® Schnitenschutzband ist ein selbstklebendes, doppelgewebtes Schnitenschutzband zur Sicherung der Abdichtungsebene im Bereich von Dehnfugen nach DIN 18534 im Innen- und Außenbereich. Das BotaGreen® Schnitenschutzband ist besonders ressourcenschonend, da bei der Herstellung auch Recycling-Rohstoffe verwendet werden*.

Vorteile

- Bandgewebe größtenteils aus Rezyklat*
- Exzellente Schnitfestigkeit
- Selbstklebend
- Hoch reißfest
- Doppelgewebt

Stärke: 0,7 mm

Breite: 40 mm

Lieferform	
Bezug / VPE	Bezug / Palette
10 m- Rolle	1 x 10 m



BotaGreen® Wannendichtband

BotaGreen® Wannendichtband ist ein querelastisches, beidseitig vlieskaschiertes Dichtband mit einem selbstklebenden, 20 mm breiten Butylstreifen zur Verwendung im System mit den Botament Verbundabdichtungen. Es ist besonders ressourcenschonend, da bei der Herstellung auch Recycling-Rohstoffe verwendet werden*.

Vorteile

- Bandmembran größtenteils aus Rezyklat*
- Hoch elastisch
- Geprüft für die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I
- Für Feuchträume
- Hoch reißfest

Stärke: 0,7 mm

Breite: 120 mm

Lieferform	
Bezug / VPE	Bezug / Palette
10 m- Rolle	1 x 10 m Rolle

Detaillierte Informationen zu unserem Nachhaltigkeitskonzept finden Sie unter www.botagreen.botament.com/co2

Bald verfügbar!

2 FÜR ALLE FÄLLE

MEGAFUNKTIONALE NIVELLIERMASSEN



BotaGreen® Proof

Nachhaltige Dichtfolie 1K

BotaGreen® Proof wird als rissüberbrückende Verbundabdichtung unter Fliesenbelägen im Innenbereich eingesetzt. BotaGreen® Proof ist geprüft gemäß DIN EN 14891. Die hohe Rauigkeit der Oberfläche sorgt für einen ausgezeichneten Haftverbund mit den Fliesenklebern. BotaGreen® Proof ist besonders ressourcenschonend, da für den Feststoffanteil der Rezeptur ca. 30 % Recycling-Rohstoffe verwendet werden.*

Vorteile

- Mit 30 % Recycling-Rohstoffen im Feststoffanteil*
- Verpackung zu 50 % aus Recycling-Material
- Zum Rollen und Spachteln
- Hoch elastisch

Anwendungsbereiche

Abdichtung von

- Beton, Leichtbeton und Porenbeton
- vollfugigem Mauerwerk
- Zement- und Calciumsulfatestrichen
- Putze der Kategorien CS II, CS III und CS IV gemäß DIN EN 998 (Druckfestigkeit $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$) und Gipsputz gemäß DIN EN 13279 (Druckfestigkeit $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$)
- Botament Bauplatten • Faserzementplatten
- Gipsplatten • Gipsdielen
- Gussasphaltestrichen (IC 10)

Verbrauch: ca. 1,3 g/m²

Gebinde: 7 kg / 14 kg / 21 kg



Bezug / VPE	Bezug / Palette
7 kg Recycling-Eimer	54 x 7 kg
14 kg Recycling-Eimer	32 x 14 kg
21 kg Recycling-Eimer	24 x 21 kg



EINZIGARTIG!
Für alle Wasser-
einwirkungsklassen

BotaGreen® Multiproof

Nachhaltige Hybridabdichtung 1K

BotaGreen® Multiproof ist eine einkomponentige Hybridabdichtung zur Herstellung von Abdichtungen im Verbund mit Fliesen und Platten im Innen- und Außenbereich. BotaGreen® Multiproof ist ein praktisches 2in1-Produkt und kann je nach Wassereinwirkung in zwei verschiedenen Stärken wahlweise als Dichtfolie oder als Dichtungsschlämme aufgetragen werden. Es ist besonders ressourcenschonend, da für den Feststoffanteil der Rezeptur ca. 30 % Recycling-Rohstoffe verwendet werden.*

Vorteile

- Mit 30 % Recycling-Rohstoffen im Feststoffanteil*
- Verpackung zu 50 % aus Recycling-Material
- Gebrauchsfertig
- Hoch flexibel, rissüberbrückend und faserarmiert
- Geprüft für die Wassereinwirkungsklassen WO-I bis W3-I

Anwendungsbereiche

Abdichtung von

- Beton, Leichtbeton und Porenbeton
- vollfugigem Mauerwerk
- Zement- und Calciumsulfatestrichen
- Putzen der Kategorien CS II, CS III u. CS IV gemäß DIN EN 998 (Druckfestigkeit $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$) und Gipsputz gemäß DIN EN 13279 (Druckfestigkeit $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$)
- Botament Bauplatten
- FaserzementplattenGipsplatten
- Gipsdielen • Gussasphaltestrichen (IC 10)
- alten Fliesenbeläge
- Stahl und Nichteisenmetallen

Verbrauch: WO-I, W 1-I & W2-I (Wand) zur Herstellung der Mindesttrockenschichtstärke dmin (0,5 mm)* ~ 0,80 kg/m²
W2-I bis W 3-I/ Balkone & Terrassen zur Herstellung der Mindesttrockenschichtstärke dmin (2,0 mm)* ~ 2,9 kg/m²

Gebinde: 12 kg / 18 kg



Bezug / VPE	Bezug / Palette
12 kg Recycling-Eimer	33 x 12 kg
18 kg Recycling-Eimer	24 x 18 kg



BotaGreen® Systemdichtband + Zubehör

BotaGreen® Systemdichtband ist ein querelastisches, beidseitig vlieskaschiertes Dichtband zur Verwendung im System mit den Botament Verbundabdichtungen sowie den Reaktivabdichtungen RD2 The Green 1 und RD1 Universal. Das Band ist für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet.

Vorteile

- Hoch elastisch
- Geprüft für die Wassereinwirkungsklassen WO-I bis W3-I, W1-E, W2.1-E, W3-E, W4-E sowie W1-B und W2-B
- Beständig gegen zusätzliche chemische Einwirkungen nach PG-AIV-B (BK C)
- Für Feuchträume, Balkone und Terrassen
- Hoch reißfest



Lieferform

Name	VPE	Bezug / VPE
Dichtband	50 m Rolle (12 cm Breite)	1 x 50 m Rolle
Innenecke		10 Stück
Aussenecke		10 Stück
Dicht-manschette	120 x 120 mm (15 mm Innenloch)	25 Stck.
	425 x 425 mm	10 Stück
Stufen-manschette	12 mm Stufenhöhe (links + rechts)	10 Stück
	20 mm Stufenhöhe (links + rechts)	10 Stück
Dehnzonen-manschette	130 x 130 mm (8 mm Innenloch) für Rohrdurchmesser von 12- 22 mm	25 Stck.
	140 x 140 mm (15 mm Innenloch) für Rohrdurchmesser von 20-37 mm	10 Stück
	180 x 180 mm (35 mm Innenloch) für Rohrdurchmesser von 50- 75 mm	10 Stück



BotaGreen® Flexkleber

Flexkleber C2 TE

BotaGreen® Flexkleber ist ein staubreduzierter, flexibler Dünnbettkleber zur Verlegung von nahezu allen keramischen Wand- und Bodenbelägen und verfärbungsunempfindlichen Natursteinen im Innen- und Außenbereich. Aufgrund einer klimafreundlichen und ressourcenschonenden Technologie wird bei der Herstellung des Bindemittels ca. 30 % CO₂ eingespart.* Durch die Airflow Technology ist BotaGreen® Flexkleber besonders leicht und geschmeidig zu verarbeiten.

Vorteile

- Ca. 30 % CO₂-Einsparung*
- Staubreduziert
- Sehr emissionsarm
- Flexibel und hoch standfest
- Für beheizte Flächen
- Für Fliese auf Fliese
- Lange Korrigier- und Offenzeit

Anwendungsbereiche

Verklebung von

- Steinzeug und Feinsteinzeug
- Steingut
- Spaltplatten
- Bodenklinkerplatten und Klinkerfliesen
- Handformfliesen
- Klein- und Mittelmosaik
- verfärbungsunempfindlichen Natursteinen
- Dämmstoff- und Leichtbauplatten

Verbrauch:

6 mm- Zahnung ~ 2,4 kg/m²
8 mm- Zahnung ~ 3,2 kg/m²
10 mm- Zahnung ~ 3,8 kg/m²

Gebinde: 25 kg-Sack



Lieferform

Bezug / VPE	Bezug / Palette
1 x 25 kg	40 x 25 kg



BotaGreen® GreenHero®

Multifunktions-Fliesenkleber C2 TE S1

BotaGreen® GreenHero® ist ein multifunktionaler Leichtfliesenkleber zur Verlegung von nahezu allen keramischen Wand- und Bodenbelägen und verfärbungsunempfindlichen Natursteinen im Innen- und Außenbereich und auf beheizten Flächen. Aufgrund einer klimafreundlichen und ressourcenschonenden Technologie wird bei der Herstellung des Bindemittels ca. 30 % CO₂ eingespart.* Durch die Airflow Technology ist BotaGreen® GreenHero® besonders leicht und geschmeidig zu verarbeiten.

Vorteile

- Heldenhafte Verarbeitung
- 4 Superkräfte in 1**
- ~ 30 % CO₂-Einsparung*
- Staubreduziert
- Sehr emissionsarm
- Sehr ergiebig
- Besonders geeignet für Großformate

Anwendungsbereiche

Verklebung von

- Steinzeug und Feinsteinzeug
- Steingut
- Spaltplatten
- Bodenklinkerplatten und Klinkerfliesen
- Handformfliesen
- Klein- und Mittelmosaik
- verfärbungsunempfindlichen Natursteinen

Verbrauch:

Dünnbett
6 mm- Zahnung ~ 1,6 kg/m²
8 mm- Zahnung ~ 2,1 kg/m²
10 mm- Zahnung ~ 2,6 kg/m²

Mittelbett ~ 3,1 kg/m²

Fließbett
6 mm- Zahnung ~ 1,9 kg/m²
8 mm- Zahnung ~ 2,4 kg/m²

Gebinde: 18 kg-Sack



Lieferform

Bezug / VPE	Bezug / Palette
1 x 18 kg	48 x 18 kg



BotaGreen® GreenRocket

Multifunktions-Fliesen- & Naturstein- Leicht-Schnellkleber C2 FTE S1

BotaGreen® GreenRocket ist ein multifunktionaler Leicht-Schnellkleber zur Verlegung von nahezu allen keramischen Wand- und Bodenbelägen und verfärbungsempfindlichen Natursteinen im Innen- und Außenbereich und auf beheizten Flächen. Aufgrund einer klimafreundlichen und ressourcenschonenden Technologie wird bei der Herstellung des Bindemittels ca. 35 % CO₂ eingespart.* Die innovative Green Boost-Technologie ermöglicht eine großzügige Verarbeitungszeit und sorgt gleichzeitig für eine besonders schnelle Trocknung und Aushärtung.

Vorteile

- Verarbeitung in Schallgeschwindigkeit
- Für Fliesen und Natursteine
- ~ 35 % CO₂-Einsparung*
- 4 Superkräfte in 1**
- Green Boost-Technologie
- Staubreduziert und sehr emissionsarm
- Hoch ergiebig

Anwendungsbereiche

Verklebung von

- Steinzeug und Feinsteinzeug
- Steingut
- Spaltplatten
- Bodenklinkerplatten und Klinkerfliesen
- Handformfliesen
- Klein- und Mittelmosaik
- verfärbungsempfindlichen Natursteinen

Verbrauch:

Dünnbett
6 mm- Zahnung ~ 1,7 kg/m²
8 mm- Zahnung ~ 2,2 kg/m²
10 mm- Zahnung ~ 2,7 kg/m²

Mittelbett ~ 3,3 kg/m²

Fließbett
6 mm- Zahnung ~ 2,0 kg/m²
8 mm- Zahnung ~ 2,6 kg/m²

Gebinde: 18 kg-Sack



Lieferform

Bezug / VPE	Bezug / Palette
1 x 18 kg	48 x 18 kg

*Detaillierte Informationen zu unserem Nachhaltigkeitskonzept finden Sie unter www.botagreen.botament.com/co2

*Diese Angabe bezieht sich auf einen Botament Fliesenkleber mit vergleichbaren Eigenschaften. Detaillierte Informationen zu unserem Nachhaltigkeitskonzept finden Sie unter www.botagreen.botament.com/co2
**verwendbar als Dünn-, Mittel- und Fließbettkleber sowie als Spachtel bis 20 mm Schichtstärke

*Diese Angabe bezieht sich auf einen Botament Fliesenkleber mit vergleichbaren Eigenschaften. Detaillierte Informationen zu unserem Nachhaltigkeitskonzept finden Sie unter www.botagreen.botament.com/co2
**verwendbar als Dünn-, Mittel- und Fließbettkleber sowie als Spachtel bis 30 mm Schichtstärke

Technisch überlegen,
bleibt unser Standard.

**Maximal
Nachhaltig,
wird unser
Standard.**

BotaGreen®

Sortiment Bauplatte und Zubehör

Recycling im Bauwesen:

BotaGreen® macht den Unterschied

Die BotaGreen® Bauplatte ist eine innovative Lösung für nachhaltiges Bauen. Durch fortschrittliche Recyclingprozesse verwenden wir hochwertiges Polystyrol-Mahlgut, das höchste Umweltstandards erfüllt.

Die wasserdichte Platte mit recyceltem Polystyrolkern und beidseitiger Mörtelbeschichtung eignet sich ideal als Trägerelement für Spachtel- und Fliesenarbeiten im Innenbereich. Zusätzlich bietet das BotaGreen® Sortiment mit dem Strongboard und dem Duschboard Vario eine nachhaltige Alternative zu herkömmlichen Produkten. Beide bestehen zu 100 % aus recyceltem PET, wodurch der Ressourcenverbrauch und die negativen Klimaauswirkungen um bis zu 75 % reduziert werden.



BotaGreen® Bauplatte

Bauplatte

Die BotaGreen® Bauplatte ist ein leichtes, wasserabweisendes, sehr vielseitig verwendbares, beidseitig mit Mörtel beschichtetes Trägerelement mit XPS-Hartschaumkern für den Einsatz im Innenbereich. Für den XPS-Hartschaumkern der BotaGreen® Bauplatte wird 100 % wiedergewonnenes und recyceltes Polystyrol verwendet.* Die umweltfreundliche BotaGreen® Bauplatte kann auf fast allen tragfähigen Untergründen angebracht werden.

Vorteile

- **Trägermaterial zu 100 % aus Recycling-XPS***
- **Schnelle Verarbeitung**
- **Einfacher, variabler Zuschnitt**
- **Stabil und wasserdicht**
- **Flexible Gestaltungsmöglichkeiten**

* Detaillierte Informationen zu unserem Nachhaltigkeitskonzept finden Sie unter www.botagreen.botament.com/co2

Anwendungsbereiche

- Träger für Fliesenbeläge und Spachteltechniken in Trockenbereichen und Nassräumen wie Bädern oder Wellnessanlagen
- Ausgleich von unebenen Wand- und Bodenflächen im Neu- und Altbau
- Erstellung von Trennwänden auf Ständerwerk
- Individuelle Gestaltung von Waschtischunterbauten und Vorwandkonstruktionen
- Maßgeschneiderte Verkleidung von Wannen und Rohrleitungen



Lieferform

(L x B x T)	VPE	Bezug / Palette
1200 x 600 mm (4 mm)	1	
1200 x 600 mm (6 mm)	1	
1200 x 600 mm (10 mm)	1	
2600 x 600 mm (12,5 mm)	1	
2600 x 600 mm (20 mm)	1	
2600 x 600 mm (30 mm)	1	



BotaGreen® Rohrkasten

Rohrkasten

BotaGreen® Rohrkasten ist ein vorgefertigtes L-förmiges Winkelgestaltungselement mit XPS Schaumkern aus 100% Recyclat* für die Verlegung von Fliesen. Für die schnelle, saubere und einfache Verkleidung von Rohrleitungen geeignet.

Vorteile

- **Trägermaterial zu 100 % aus Recycling-XPS***
- **Schnelle Verarbeitung**
- **Einfacher, variabler Zuschnitt**
- **Stabil und wasserdicht**

*Detaillierte Informationen zu unserem Nachhaltigkeitskonzept finden Sie unter www.botagreen.botament.com/co2

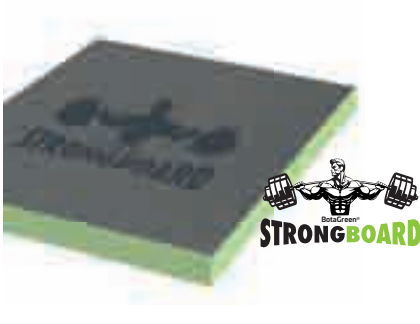
Anwendungsbereiche

- Träger für Fliesenbeläge und Spachteltechniken in Trockenbereichen und Nassräumen wie Bädern oder Wellnessanlagen
- Ausgleich von unebenen Wand- und Bodenflächen im Neu- und Altbau
- Erstellung von Trennwänden auf Ständerwerk
- Individuelle Gestaltung von Waschtischunterbauten und Vorwandkonstruktionen
- Maßgeschneiderte Verkleidung von Wannen und Rohrleitungen
- Verkleidung von kleinflächigen Außenbereichen wie Gebäudesockeln oder Eingangsbereichen



Lieferform

(L x B x T)	VPE	Bezug / Palette
2600 x 150 x 150 (20mm)	1	64
2600 x 200 x 200 (20mm)	1	40
2600 x 300 x 300 (20mm)	1	40



BotaGreen® Strongboard

Die starke Bauplatte

BotaGreen® Strongboard ist ein leichtes, wasserabweisendes, sehr vielseitig verwendbares, beidseitig mit Mörtel beschichtetes Trägerelement mit PET-Hartschaumkern für den Einsatz im Innen- und Außenbereich. Für den PET-Hartschaumkern des Strongboards wird zu 100 % recyceltes PET verwendet.* Ein BotaGreen® Strongboard in 30 mm Dicke $\triangleq$ 70 PET-Flaschen.Im Außenbereich kann das BotaGreen® Strongboard in kleinflächigen Bereichen wie Gebäudesockeln und Eingängen oder für Setzstufen verwendet werden. Das umweltfreundliche Strongboard kann auf fast allen tragfähigen Untergründen angebracht werden.

*Detaillierte Informationen zu unserem Nachhaltigkeitskonzept finden Sie unter www.botagreen.botament.com/co2

Vorteile

- **Trägermaterial aus 100 % Recycling PET**
- **Sehr emissionsarm**
- **Extrem druckstabil**
- **Schnelle Verarbeitung**
- **Einfacher, variabler Zuschnitt**

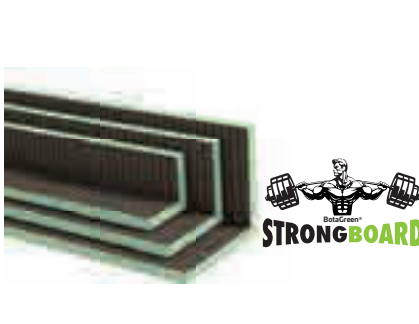
Anwendungsbereiche

- Träger für Fliesenbeläge und Spachteltechniken in Trockenbereichen und Nassräumen wie Bädern oder Wellnessanlagen
- Ausgleich von unebenen Wand- und Bodenflächen im Neu- und Altbau
- Erstellung von Trennwänden auf Ständerwerk
- Individuelle Gestaltung von Waschtischunterbauten und Vorwandkonstruktionen
- Maßgeschneiderte Verkleidung von Wannen und Rohrleitungen
- Verkleidung von kleinflächigen Außenbereichen wie Gebäudesockeln oder Eingangsbereichen



Lieferform

(L x B x T)	VPE	Bezug / Palette
2600 x 600 mm (6 mm)	1	65
2600 x 600 mm (10 mm)	1	50
2600 x 600 mm (20 mm)	1	50
2600 x 600 mm (30 mm)	1	36



BotaGreen® Strongboard Rohrkasten

Der starke Rohrkasten

BotaGreen® Strongboard Rohrkasten ist ein vorgefertigtes L-förmiges Winkelgestaltungselement mit PET-Hartschaumkern aus 100% Recyclat für die Verlegung von Fliesen. Für die schnelle, saubere und einfache Verkleidung von Rohrleitungen geeignet.

Vorteile

- **Trägermaterial aus 100 % Recycling-PET***
- **Sehr emissionsarm**
- **Extrem druckstabil**

*Detaillierte Informationen zu unserem Nachhaltigkeitskonzept finden Sie unter www.botagreen.botament.com/co2

Anwendungsbereiche

- Träger für Fliesenbeläge und Spachteltechniken in Trockenbereichen und Nassräumen wie Bädern oder Wellnessanlagen
- Ausgleich von unebenen Wand- und Bodenflächen im Neu- und Altbau
- Erstellung von Trennwänden auf Ständerwerk
- Individuelle Gestaltung von Waschtischunterbauten und Vorwandkonstruktionen
- Maßgeschneiderte Verkleidung von Wannen und Rohrleitungen
- Verkleidung von kleinflächigen Außenbereichen wie Gebäudesockeln oder Eingangsbereichen



Lieferform

(L x B x T)	VPE	Bezug / Palette
2600 x 150 x 150 (20mm)	1	64
2600 x 200 x 200 (20mm)	1	40
2600 x 300 x 300 (20mm)	1	40



BotaGreen® Duschboard Vario

Duschboard Linienentwässerung

Das BotaGreen® Duschboard Vario ist ein bodengleiches Duschelement mit Linienentwässerungsprofil und 1-seitigem Gefälle zur direkten Belegung mit Fliesen. Für den PET-Hartschaumkern des Duschboards wird zu 100 % recyceltes PET verwendet. Die oberseitige Abdichtungsbahn besteht zu 60 % aus Rezyklat.* Ein Duschboard mit den Abmessungen 1200 x 1800 mm $\triangleq$ 400 PET-Flaschen. Das BotaGreen® Duschboard Vario ist sowohl mit waagerechtem als auch mit senkrechtem Bodenablauf erhältlich. Das BotaGreen® Duschboard Vario ist für den Einsatz in Neubauten sowie für Renovierungen geeignet und entspricht der DIN 18534. Das Linienentwässerungsprofil lässt sich vor Ort individuell kürzen.

Vorteile

- **Trägermaterial zu 100 % aus Recycling-PET***
- **Abdichtungsmembran zu 60 % aus Recycling-Rohstoff***
- **Hohe Stabilität und Druckfestigkeit**
- **Variabel vor Ort anpassbar**
- **Ablaufrinne vollständig aus Edelstahl**

*Detaillierte Informationen zu unserem Nachhaltigkeitskonzept finden Sie unter www.botagreen.botament.com/co2

Anwendungsbereiche

Bäder mit privater und gewerblicher Nutzung

- **behindertengerechte Wohnungen**
- **Duschanlagen in öffentlichen Einrichtungen**

DIN 18534 Teil 6



(L x B x T)	VPE	Bezug / Palette
1200 x 1200 mm (40 mm)	1	20
1800 x 1200 mm (40 mm)	1	20

Unser Bauplatten-Sortiment:

Eigenschaften	BotaGreen® Bauplatte	BotaGreen® Strongboard	Botament BP Bauplatte
XPS - Polystrolextruderschäum	+	X	+
Recycling - XPS	+	X	X
Recycling-PET	X	+	X
Postconsumer-Recyclingmaterial	++	++	X
Wasserdicht	+	X	+
Einsatz im Außenbereich	X	+	X
Emissionsarm	++	+	++
Extrem druckstabil	+	++	+

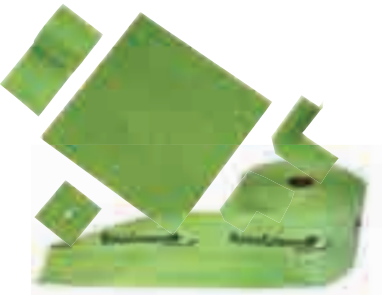
BotaGreen® Sortiment Baustofftechnik

BotaGreen® RD 2morrow, unser erstes nachhaltiges Baustoffprodukt aus dem BotaGreen® Sortiment. Die 2K-Reaktivabdichtung markiert einen bedeutenden Schritt in Richtung nachhaltiger Bauwerksabdichtung und beinhaltet ökologische Highlights wie eine CO₂-reduzierte Formulierung und Verringerung des Aufkommens an Verpackungsmüll.



BotaGreen® RD 2morrow

Weil heute Zukunft ist.



BotaGreen® Systemdichtband + Zubehör

BotaGreen® Systemdichtband ist ein querelastisches, beidseitig vlieskaschiertes Dichtband zur Verwendung im System mit den Botament Verbundabdichtungen sowie den Reaktivabdichtungen RD2 The Green 1 und RD1 Universal. Das Band ist für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet.

Vorteile

- Hoch elastisch
- Geprüft für die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I, W1-E, W2.1-E, W3-E, W4-E sowie W1-B und W2-B
- Beständig gegen zusätzliche chemische Einwirkungen nach PG-AIV-B (BK C)
- Für Feuchträume, Balkone und Terrassen
- Hoch reißfest

Lieferform

Name	VPE	Bezug / VPE
Dichtband	50 m Rolle (12 cm Breite)	1 x 50 m Rolle
Innenecke		10 Stück
Aussenecke		10 Stück



BotaGreen® RD 2morrow

Schnelle, multifunktionale
Reaktivabdichtung 2K

BotaGreen® RD 2morrow ist eine schnellabbinde, bitumenfreie Reaktivabdichtung zur Abdichtung erdberührter Bauteile im Neubau und zur Sanierung von alten Abdichtungen. BotaGreen® RD 2morrow ist gemäß PG-MDS und PG-FPD als Bauwerksabdichtung sowie als Abdichtung im Verbund nach EN 14891 geprüft. BotaGreen® RD 2morrow ist aufgrund seiner CO₂-reduzierten Rezeptur sowie seiner nachhaltigen Verpackung besonders umweltfreundlich*. BotaGreen® RD 2morrow ist sehr emissionsarm, staubreduziert und radondicht.

Vorteile

- Schnelle, klimafreundliche Bauwerksabdichtung
- Reduzierter CO₂-Fußabdruck*
- Ressourcenschonende Verpackung
- Sehr emissionsarm (EC1 Plus)
- Staubreduziert und radondicht
- Keine Grundierung erforderlich
- Hoch flexibel und rissüberbrückend
- Auch bei negativem Wasserdruck dicht (Bauphase)

Anwendungsbereiche

- Abdichtung von Kellerwänden, Bodenplatten, Fundamenten, Balkonen und Terrassen
- Sockelan- und abdichtungen
- Sanierung alter Bauwerksabdichtungen
- Partielle Reparatur von Dachabdichtungen
- Zwischenabdichtungen unter Estrichen
- Horizontalabdichtung in und unter Wänden

Verbrauch (kg/m²):

ca. 1,3 kg/m² pro mm Trockenschichtdicke

*Diese Angabe bezieht sich auf eine herkömmliche Botament Reaktivabdichtung mit vergleichbaren Eigenschaften. Detaillierte Informationen zu unserem Nachhaltigkeitskonzept finden Sie unter www.botagreen.botament.com/co2.

Lieferform

Bezug / VPE	Bezug / Palette
MAX	
1 x 18 kg Pulverkomponente	36 x 18 kg
1 x 12 kg Flüssigkomponente im Anrührreimer	18 x 12 kg
MIN	
1 x 18 kg Pulverkomponente	36 x 18 kg
1 x 12 kg Flüssigkomponente im Recycling-Eimer	36 x 12 kg



BotaGreen® Portaldichtband

Das BotaGreen® Portaldichtband ist ein querelastisches, beidseitig vlieskaschiertes Dichtband mit Selbstklebestreifen zur Verwendung im System mit den Reaktivabdichtungen BotaGreen® RD 2morrow, RD2 The Green 1 und RD FPD. Das BotaGreen® Portaldichtband ist für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet. Die hohe Diffusionsoffenheit des Dichtbands lässt die Verklebung darunter schnell trocknen. Das BotaGreen® Portaldichtband ist besonders ressourcenschonend, da bei der Herstellung auch Recycling-Rohstoffe verwendet werden.

Vorteile

- Bandmembran größtenteils aus Rezyklat*
- Hoch elastisch
- Einfache Handhabung durch Selbstklebestreifen
- Hoch reißfest
- Schnelle und einfache Verlegung

Anwendungsbereiche

- schneller und sicherer Anschluss der Bauwerksabdichtung aus den Botament Reaktivabdichtungen an Tür- und Fensterelemente
 - Abdichtung des Sockelbereichs bei Wandkonstruktionen aus Holzwerkstoffen
- Das BotaGreen® Portaldichtband eignet sich zur Verwendung auf zementbasierten Untergründen sowie auf Untergründen aus Mauerwerk, Holz, Holzwerkstoffen, vielen Kunststoffen und pulverbeschichtetem Aluminium.

Stärke: 0,5 mm

Breite: 400 mm

*Detaillierte Informationen zu unserem Nachhaltigkeitskonzept finden Sie unter www.botagreen.botament.com/co2.

Lieferform

Bezug / VPE	Bezug / Palette
20 m Rolle (Breite 400 mm)	66 x 20 m





BotaGreen® – Viele gute Antworten.

Mehr Gutes: botagreen.botament.com

Gibt es Unterschiede zu einem herkömmlichen Fliesenkleber?

Nein. Ein Großteil des Bindemittelanteils besteht immer noch aus Zement und durch die Aktivatoren verhält sich der latente Bindemittelanteil ebenfalls wie normaler Zement.

Ist BotaGreen® Flexkleber im System mit den Botament Verbundabdichtungen geprüft?

BotaGreen® Flexkleber ist mit Botament DF9, MD1 Speed, MULTIPROOF und der BotaGreen® AE-Bahn im System geprüft.

Kann ich mit BotaGreen® Flexkleber auch Naturstein verlegen?

Ja, mit BotaGreen® Flexkleber können verfärbungsunempfindliche Natursteine im Innen- und Außenbereich verlegt werden.

Entsprechen die BotaGreen® Trockenmörtel der Norm?

Selbstverständlich. Den Hauptanteil des Bindemittels bildet ja auch hier der Zement. Alle Trockenmörtel tragen daher das CE-Zeichen nach EN 12004 bzw. EN 13813.

Welche Vorteile hat das BotaGreen® Strong- board gegenüber Platten mit XPS-Kern?

- Höhere Temperaturbeständigkeit (bestens geeignet für Wellnessbau und Außenanwendungen)
- Höhere Zug- und Schraubfestigkeit
- Höhere Stabilität und Druckfestigkeit
- Für innen und außen geeignet

Was ist das Besondere am PET-Schaum- kern beim BotaGreen® Strongboard und dem Duschboard Vario?

Wir verwenden für den Kern 100 % PET-Rezyklat. PET ist ein hochwertiges Material, das beim Recyceln von Kunststoffflaschen nicht nur sortenrein zurückgewonnen werden kann, sondern auch technische Vorteile gegenüber Polystyrol (XPS) bietet. Daher lag es für uns nahe, uns für dieses Material zu entscheiden, Energie und Rohstoffe zu sparen und auf diese Weise unsere Umwelt zu schonen.

Wird durch das BotaGreen® Strongboard oder das Duschboard Vario CO₂ eingespart?

Ja. PET-Recycling entlastet die Umwelt erheblich. Die Wiederverwertung von PET-Getränkeflaschen reduziert die Auswirkungen auf das Klima um 75 % im Vergleich zur Verbrennung von PET. Der Ausstoß von klimaschädlichen Treibhausgasen (hauptsächlich CO₂) wird dadurch also deutlich reduziert.



Bauchemie – nachhaltige Erfolgsgeschichten

Bauchemische Lösungen tragen zur CO₂-Minderung und Nachhaltigkeit bei.



Es gibt viele Möglichkeiten, mit Bauchemie in kleinen Mengen eine große Wirkung zu erzielen und die Ressourceneffizienz im Bausektor erheblich zu steigern. Dies geschieht oft unbemerkt und hinter den Kulissen – im Fundament, hinter der Fassade oder in einer Beschichtung ...

Gezielt verbessert: Innovative Zementzusatzmittel optimieren Produktion und Leistung

Zement als wichtigster Bestandteil von Beton bietet verschiedene Verbesserungspotenziale. Moderne Zusatzmittel können seinen Mahlprozess effizienter machen, aber auch seine Leistung deutlich steigern. Moderne Zementzusatzmittel können sowohl den Herstellungsprozess von Zement effizienter machen als auch helfen, seine Zusammensetzung in Richtung geringerer CO₂-Emissionen zu optimieren.

Mammutaufgabe erleichtert: Neue Bindemittel sorgen für deutlich schnellere Brückenabdichtung

Mit der Verwendung von modernen Bindemitteln für die Brückeninstandsetzung können bei einer durchschnittlichen Bauzeitverkürzung von 10 Tagen aufgrund der wegfallenden Umleitung schon 2000 Tonnen CO₂ sowie 6 Mio. Euro eingespart werden – und zwar pro Brücke. Angesichts von mindestens 4000 zu sanierenden Bauwerken ist dies ein immenses Potenzial.

Umfassend optimiert: Moderne Betonzusatzmittel steigern Leistung und CO₂-Einsparung

So kann eine neue Generation von klinkerreduzierten Zementen zur Herstellung von praxistauglichen, robusten Betonen dabei helfen, signifikant CO₂-Emissionen zu sparen – ermöglicht durch den Einsatz moderner Betonzusatzmittel.

Solider Stand: Spezielle Vergussmörtel beschleunigen Bau von Offshore-Windenergieanlagen

Mit Hilfe von bauchemisch optimierten Spezialmörteln können Offshore-Windenergieanlagen schneller, sicherer und letztendlich wirtschaftlicher realisiert werden. Gerade in der herausfordernden Umgebung auf See machen sie die Arbeit auch in knappen Zeitfenstern möglich, sorgen zuverlässig für einen soliden Stand der Anlagen und tragen so maßgeblich zur Energiewende bei.

Innovation statt Masse: Carbonverstärkung spart große Mengen Beton bei Instandsetzungen

Der Verbundwerkstoff Carbonbeton bietet ein großes Potenzial für die Sanierung und Ertüchtigung von Bestandsbauwerken. Neben statischen und ökonomischen Aspekten bietet er vor allem enorme Vorteile in puncto CO₂-Einsparung und Ressourcenschonung.

Verluste gestoppt: Moderne Baudichtstoffe in der Gebäudehülle sparen Energie und CO₂ ein

Bei der Konstruktion von Gebäudehüllen kommt Fugenplanung, Dichtstoffauswahl und Fugenausführung eine große Bedeutung zu. Der richtige Baudichtstoff leistet nicht nur einen wichtigen Beitrag zu Lebensdauer und Qualität des gesamten Gebäudes, sondern sorgt auch für signifikante Einsparungen von Energie und somit Reduzierung von CO₂-Emissionen – im Großen wie im Kleinen.

Quelle: <https://deutsche-bauchemie.de>



Botament GmbH

Am Kruppwald 1
D-46238 Bottrop

T +49 (0) 20 41 / 10 19 0
F +49 (0) 20 41 / 10 19 87

info@botament.de
www.botament.de

IZ NÖ-Süd Straße 7
Objekt 58 C/Top 4
2355 Wiener Neudorf

T +43 (0) 2236 / 38 70 25

info@botament.at
www.botament.at

Siloring 8
CH-5606 Dintikon

T +41 (0) 56 616 68 61
F +41 (0) 56 616 68 69

info@botament.ch
www.botament.ch



Ein Unternehmen
der MC-Bauchemie



Detaillierte Informationen zu unserem Nachhaltigkeitskonzept finden Sie unter www.botagreen.botament.com/co2.

Die als Produktbeschreibung gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Von den Angaben im Lieferprogramm abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. Zur Erzielung optimaler Ergebnisse empfehlen wir immer eine baustellenspezifische Probeverarbeitung. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Aktuelle technische Merkblätter finden Sie unter: www.botament.com