

codex[®]

NUR DIE HARTEN FÜR DEN GARTEN

ENTDECKE **X**TERRA

CODEX
GALABAU-SORTIMENT

KOMM IN
DEN **X** CLUB

App laden und
Prämien sichern.



UZI N UTZ[®]

AUSSENVERLEGUNG MIT FEINSTEINZEUG

Du bist Garten- und Landschaftsbauer und richtig dicke mit Klinker & Co. Oder bist du Fliesenleger und hast deine Meisterwerke bisher im Innenbereich kreiert? Dann aufgepasst. Mit dem neuen codex X-Terra Produkten gehst du jetzt einen Schritt weiter und erobert den keramischen Außenbereich.

INHALTSVERZEICHNIS

AUSSENVERLEGUNG MIT FEINSTEINZEUG

Mischbauweise FSZ 1	4 – 5
Mischbauweise FSZ 2	6 – 7
Mischbauweise FSZ 3	8 – 9

AUSSENVERLEGUNG MIT PFLASTER, BETONWERKSTEIN, NATURWERKSTEIN

Mischbauweise P1	12 – 13
Mischbauweise P2	14 – 15
Gebundene Bauweise P3	16 – 17
Gebundene Bauweise P4	18 – 19
Einbauten und Kleinfundamente	20 – 21

PRODUKTÜBERSICHT X-TERRA

X-Terra 400 Trass	24
X-Terra 300 Compound	25
X-Terra 200	25
X-Terra 22	26
X-Terra BF	26
X-Terra Base 3	27
X-Terra Base 5	28
X-Terra Pro	28
X-Terra Strong	29
X-Terra Turbo	29
X-Terra Street B	30
ER 100	31
DS 3/5	31
FG 300	31
X-Fusion	32
SG 30	33
Resist	33
Nutzungskategorien	34
Bauweisen	35

**Infos auch
Online!**







FEINSTEINZEUG – NUTZUNGSKATEGORIE 1 (N1)

Wer im Außenbereich Flächen verlegen will, dem stehen je nach Wunsch und Nutzungsart eine Vielzahl an modernen Belägen und Bauweisen zur Auswahl. Keramische Fliesen und Platten sind hier immer eine gute Wahl. Sie sind stabil, langlebig und in vielen Farben, Formaten und Oberflächen erhältlich. Mit modernen Feinsteinzeug entstehen schöne Wohlfühloasen auf der Terrasse, gemütliche Feuerstellen oder die passende Stellfläche für Fahrrad & Co.

VERLEGUNG MISCHBAUWEISE FSZ 1:

Mischbauweise mit gebundener Bettung, gebundener Fuge und großen Feinsteinzeug bis 100 cm Kantenlänge, mind. 20 mm Stärke.

Vorteile:

- Kein Unkraut in den Fugen
- Kein Entleeren der Fugen durch Wind, Reinigung oder Insekten
- Wartungsfrei
- Stabile Konstruktion, kein Kippen der Platten
- Langlebig
- Dauerhaft schön
- Große Auswahl an keramischen Fliesen und Platten

Anwendung:

Terrassen, Gartenwege, Teichumrandung, Gartenhüttenzugang, Mülleimerstellplatz, Fahrradstellplatz

PRODUKTE:

codex X-Terra 300 Compound
Bindemittel für Bettungsmörtel

codex X-Terra 400
Trasshaltiger Verlege-/Bettungsmörtel

codex X-Terra 22
Haft- und Kontaktschlämme

codex X-Terra Base 3 & Base 5
Hoch flexibler 1-K Terrassen-Fugmörtel/
1-K Terrassen-Fugmörtel

codex X-Terra Pro
2-K Pflaster-Drainagefugmörtel

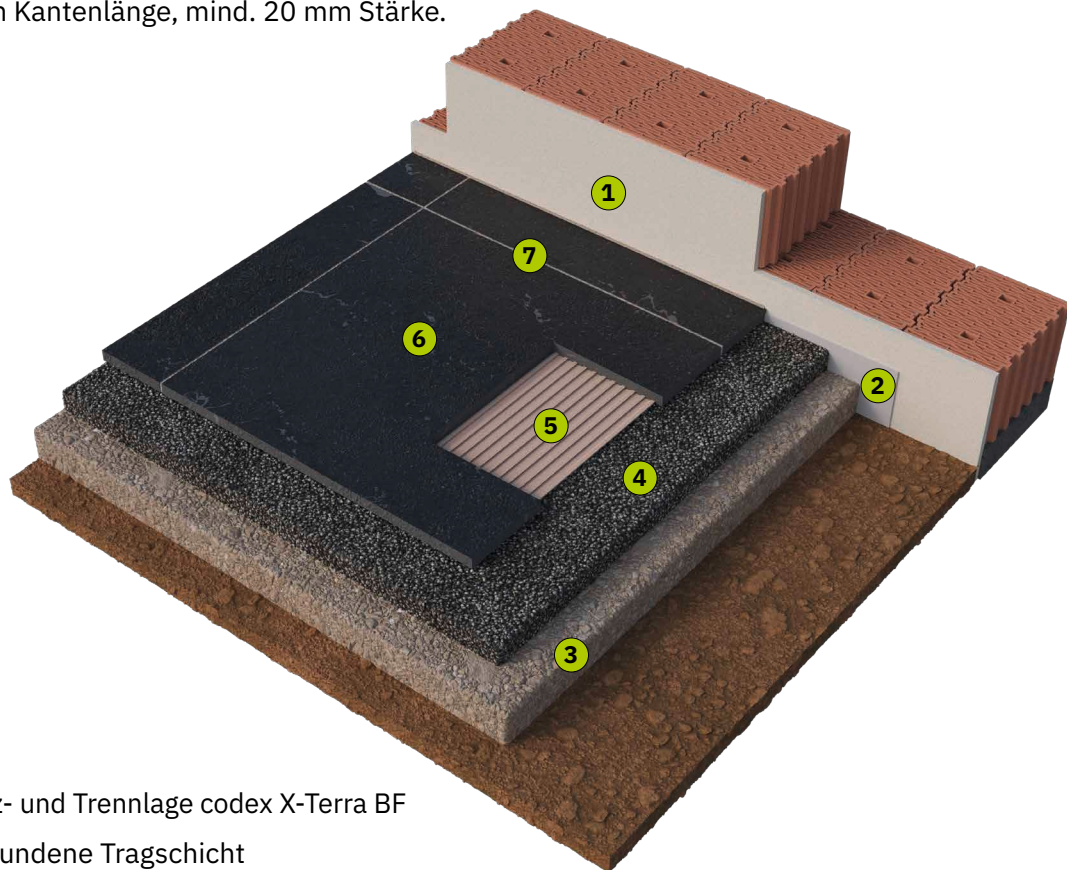
codex X-Terra BF
Bewegungsfugenband

codex SG 30
Mattes Struktursilikon



SYSTEMAUFBAU MISCHBAUWEISE FSZ 1:

Mischbauweise mit gebundener Bettung, gebundener Fuge und großen Feinsteinzeug bis 100 cm Kantenlänge, mind. 20 mm Stärke.



- 1 Wand
- 2 Schutz- und Trennlage codex X-Terra BF
- 3 ungebundene Tragschicht
- 4 gebundene Bettung codex X-Terra 400/ 300 Compound (mind. 60 mm stark)
- 5 Kontaktschicht Haftschrämme codex X-Terra 22
(im Buttering-Verfahren: Kleberauftrag auf Plattenrückseite)
- 6 Feinsteinzeug (mind. 20 mm stark)
- 7 Pflaster-Fugenmörtel codex X-Terra Base 3 & Base 5 oder
codex X-Terra Pro oder codex X-Fusion, codex mattes Struktursilikon SG 30

1302

5



FEINSTEINZEUG – NUTZUNGSKATEGORIE 1 (N1)

Ein passender Weg, ein Fahrradstellplatz oder praktischer Zugang zur Gartenhütte fügt sich harmonisch in das Gesamtbild des Gartens ein, wenn diese mit den gleichen Belägen wie die Terrasse verlegt werden. Um Verschiebungen trotz der geringen Nutzung oder Pflanzenwuchs zwischen den Platten zu verhindern empfehlen wir hier die Mischbauweise FSZ 2.

VERLEGUNG MISCHBAUWEISE FSZ 2:

Mischbauweise mit ungebundener Bettung, gebundene Fuge (N1) und Feinsteinzeug (bis 100 cm Kantenlänge, 30 mm Stärke als Sonderkonstruktion)

Vorteile:

- Kein Unkraut in den Fugen
- Kein Entleeren der Fugen durch Wind, Reinigung oder Insekten
- Schnelle Verlegung
- Wirtschaftlich und umweltfreundlich durch den Einsatz natürlichem Bettungsmaterials
- Stabile Konstruktion
- Große Auswahl an keramischen Fliesen und Platten

Anwendung:

Terrassen, Gartenwege, Teichumrandung, Gartenhüttenzugang, Mülleimerstellplatz, Fahrradstellplatz

PRODUKTE:

codex X-Terra 22

Haft- und Kontaktschlämme

codex X-Terra Base 3 & Base 5

Hoch flexibler 1-K Terrassen-Fugmörtel/
1-K Terrassen-Fugmörtel

codex X-Terra Pro

2-K Pflaster-Drainagemörtel

codex X-Terra BF

Bewegungsfugenband

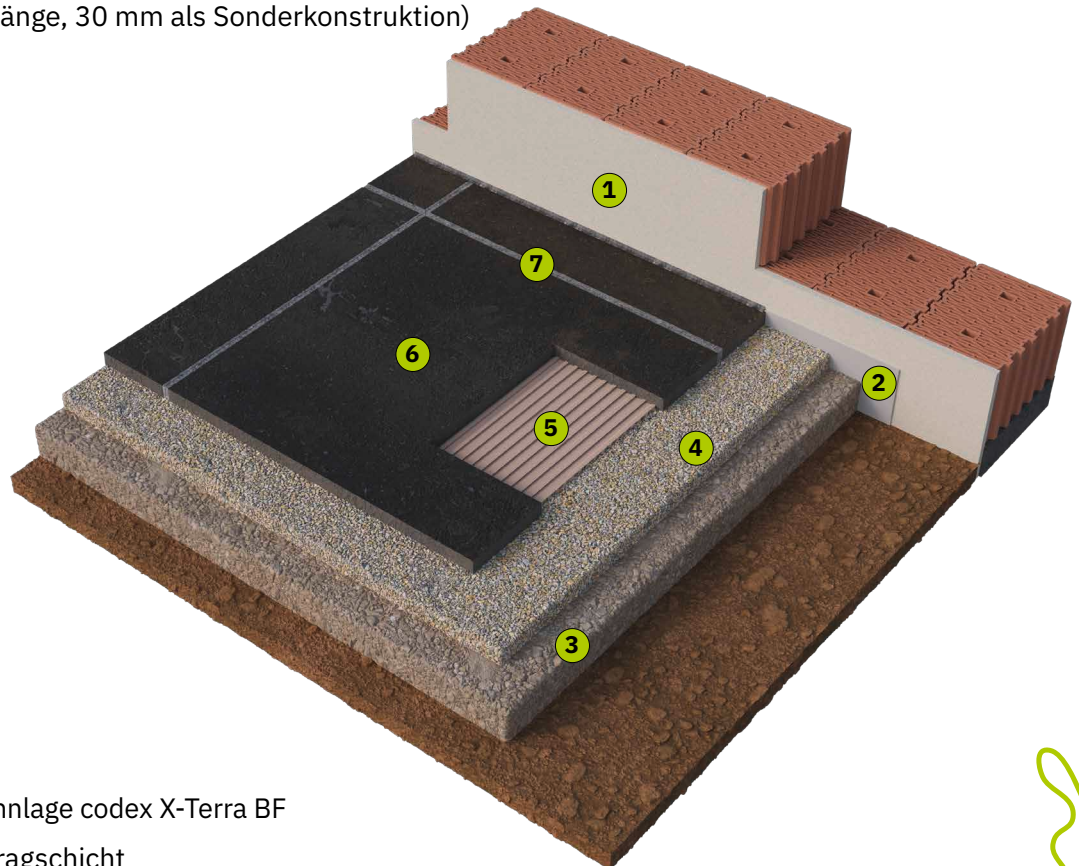
codex SG 30

Mattes Struktursilikon



SYSTEMAUFBAU MISCHBAUWEISE FSZ 2:

Mischbauweise mit ungebundener Bettung, gebundene Fuge (N1) und Feinsteinzeug
(bis 100 cm Kantenlänge, 30 mm als Sonderkonstruktion)



- 1 Wand
- 2 Schutz- und Trennlage codex X-Terra BF
- 3 ungebundene Tragschicht
- 4 ungebundene Bettung (Splittbett 4 ± 1 cm, z.B. mit Splitt 2/5 mm Körnung)
- 5 (optional: Haftschlämme codex X-Terra 22 im Buttering-Verfahren: Kleberauftrag auf Plattenrückseite)
- 6 Feinsteinzeug (mind. 30 mm stark)
- 7 Pflaster-Fugenmörtel codex X-Terra Base 3 & Base 5 oder codex X-Terra Pro, mattes Struktursilikon codex SG 30





FEINSTEINZEUG – NUTZUNGSKATEGORIE 1 (N1)

Den Wohnraum ins Freie erweitern. Warum nicht. Neben den Grünflächen dienen gerade Terrassen als persönliche Ruhezone. Eine bekannte und gängige Version beim Terrassenbau ist die Verlegung von edlen Feinsteinzeugbelägen auf eine vorhandene Betonplatte.

VERLEGUNG MISCHBAUWEISE FSZ 3:

Betonplatte, gebundene Bettung, gebundene Fuge (N1) und Feinsteinzeug (max. 100 cm Kantenlänge, 20 mm Stärke)

Vorteile:

- Moderne Gestaltung
- Fliesengestaltung vom Innenraum auf die Terrasse fortführen
- Kein Unkraut in den Fugen
- Kein Entleeren der Fugen durch Wind, Reinigung oder Insekten
- Wartungsfrei
- Stabile Konstruktion, kein Kippen der Platten
- Langlebig
- Dauerhaft schön
- Große Auswahl an keramischen Fliesen und Platten

Anwendung:

Hauptsächlich auf Terrassen

PRODUKTE:

codex FG 300 Grundierung

codex X-Terra 200
2-K Reaktivabdichtung

codex X-Terra 400
Trasshaltiger Verlege-/Bettungsmörtel

codex X-Terra 300 Compound
Bindemittel für Bettungsmörtel

codex Resist
hochfester Zementfugmörtel

codex X-Fusion
3-K Design Epoxi-Mörtel (nicht für Naturstein)

codex X-Terra BF
Bewegungsfugenband

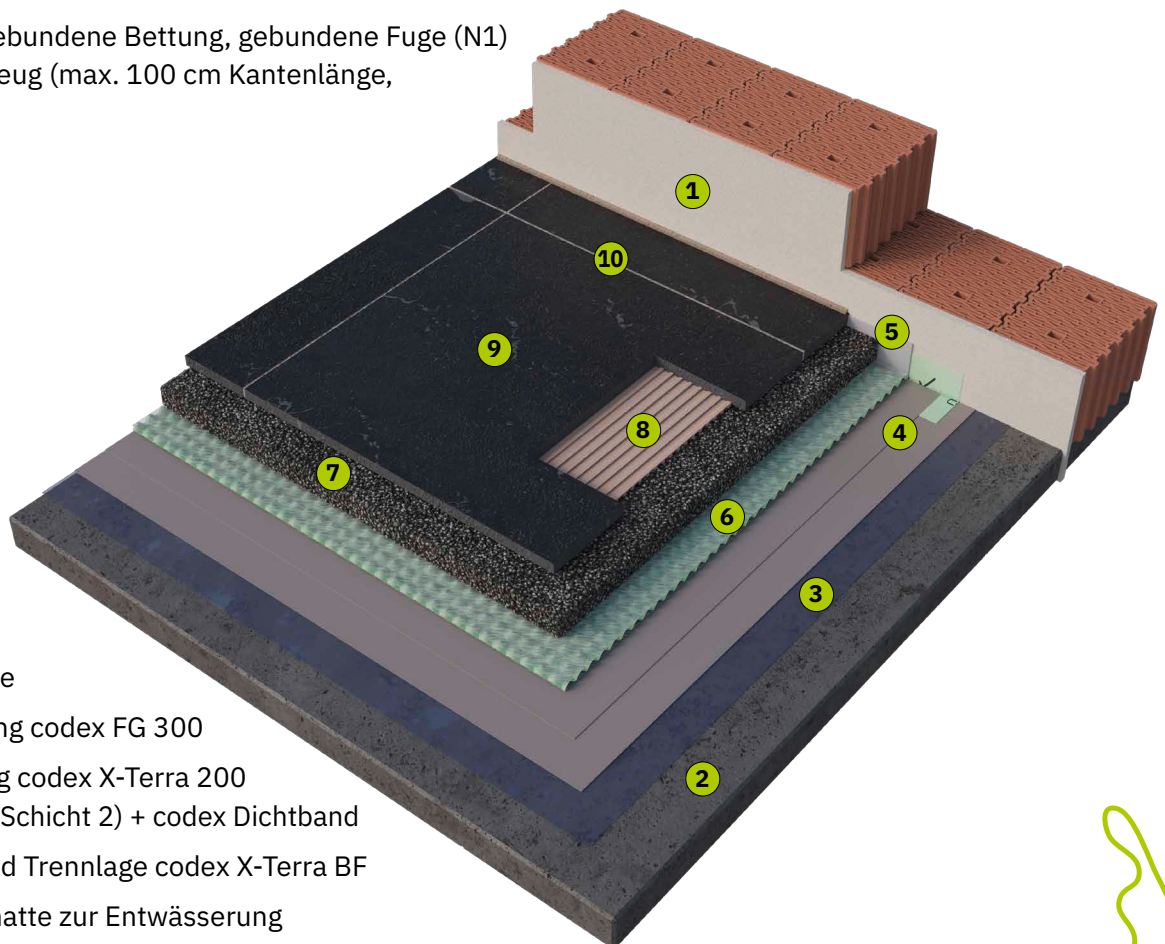
codex SG 30
Mattes Struktursilikon

codex ER 100 & codex DS 3/5
2-K Epoxi-, Grundier- und Mörtelharz / Quarzsand



SYSTEMAUFBAU MISCHBAUWEISE FSZ 3:

Betonplatte, gebundene Bettung, gebundene Fuge (N1)
und Feinsteinzeug (max. 100 cm Kantenlänge,
20 mm Stärke)



- 1 Wand
- 2 Betonplatte
- 3 Grundierung codex FG 300
- 4 Abdichtung codex X-Terra 200
(Schicht 1/Schicht 2) + codex Dichtband
- 5 Schutz- und Trennlage codex X-Terra BF
- 6 Drainagematte zur Entwässerung
- 7 gebundene Bettung codex X-Terra 400/ 300 Compound (mind. 60 mm stark)
Alternativ codex ER 100 & codex DS 3/5 ab 20 mm Schichtstärke
- 8 Haftsclämme codex X-Terra 22
(im Buttering-Verfahren: Kleberauftrag auf Plattenrückseite)
- 9 Feinsteinzeug (mind. 20 mm stark)
- 10 Fugemörtel codex Resist + mattes Struktursilikon codex SG 30

1302

9

AUSSENVERLEGUNG MIT PFLASTER, BETONWERKSTEIN, NATURWERKSTEIN

Suchst du als Garten- und Landschaftsbauer neue Wege oder agierst du als Fliesenleger mit Weitsicht? Dann realisiere Träume mit bewährten Materialien wie Klinker, Natur- oder Betonwerkstein mit den neuen Produkten der codex X-Terra Reihe. Optimal aufeinander abgestimmt garantieren sie professionelle Systemlösungen.





PFLASTER UND PLATTEN – NUTZUNGSKATEGORIE 1 (N1)

Ein schöner Weg zur gemütlichen Grillstelle oder dem schattigen Außensitz hat nicht nur eine Funktion, sondern ist auch ein starkes Gestaltungselement. Neben der richtigen Wahl des Belags ist vor allem der fachgerechte Aufbau elementar für einen langfristig ebenen Weg durchs Grün. Trotz geringer Belastung und niedriger Nutzungsintensität empfiehlt sich die Mischbauweise mit gebundener Fuge, um Unkrautwuchs zu vermeiden.

VERLEGUNG MISCHBAUWEISE P1:

Mischbauweise mit ungebundener Bettung, gebundener Fuge (N1)
und Pflaster/Betonwerkstein/Naturwerkstein

Vorteile:

- Kein Pflanzenwuchs in den Fugen
- Kein Entleeren der Fugen durch Wind, Reinigung oder Insekten
- Kein Verschieben oder Kippen der Beläge
- Wartungsfrei
- Langlebig
- Wirtschaftlich und umweltfreundlich durch den Einsatz natürlichem Bettungsmaterials
- Viele Gestaltungsmöglichkeiten durch Auswahl an Belagsart, -farbe und -form

Anwendung:

Gartenwege, Außensitze, Terrasse

PRODUKTE:

codex X-Terra Base 3 & Base 5

Hoch flexibler 1-K Terrassen-Fugmörtel/
1-K Terrassen-Fugmörtel

codex X-Terra Pro

2-K Pflaster-Drainagefugmörtel

codex X-Terra BF

Bewegungsfugenband

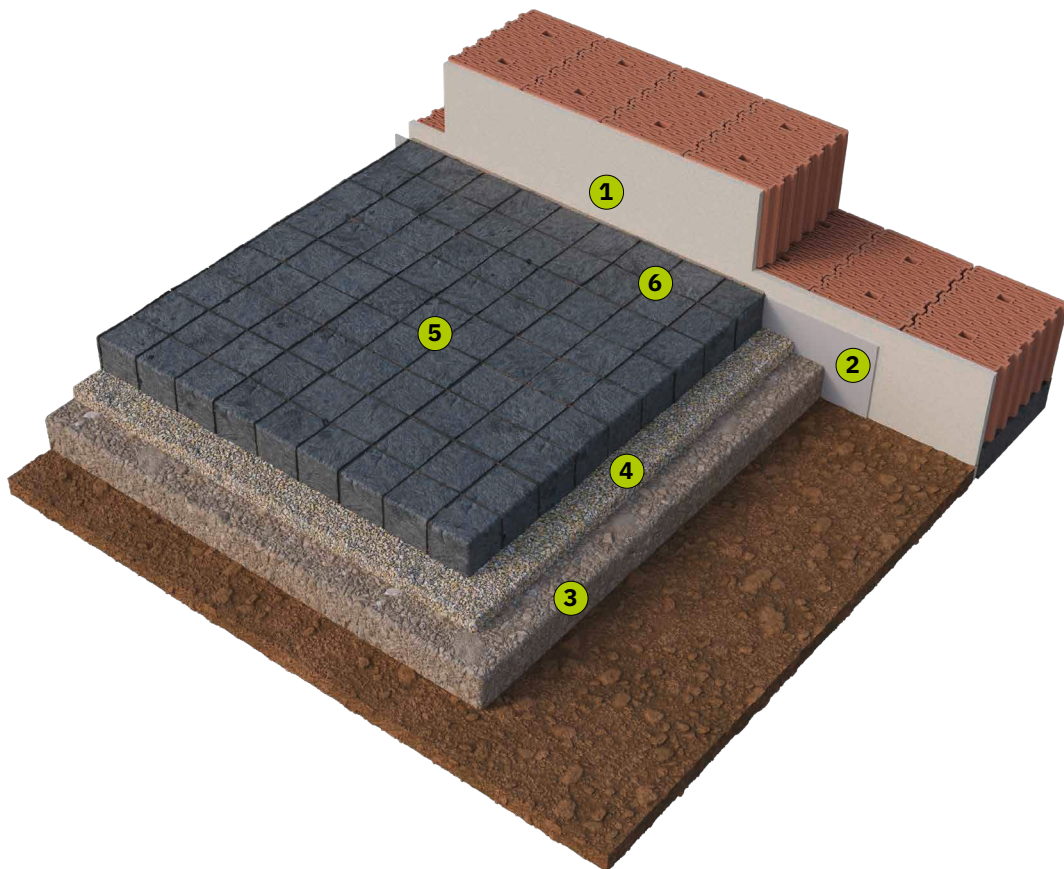
codex SG 30

Mattes Struktursilikon



SYSTEMAUFBAU MISCHBAUWEISE P1:

Mischbauweise mit ungebundener Bettung, gebundener Fuge (N1)
und Pflaster/Betonwerkstein/Naturwerkstein/Klinker



- ① Wand
- ② Schutz- und Trennlage codex X-Terra BF
- ③ ungebundene Tragschicht
- ④ ungebundene Bettung (Splittbett 4 ± 1 cm, z.B. mit Splitt 2/5 mm Körnung)
- ⑤ Pflaster oder Betonwerkstein, Natursteinplatten, Klinker (mind. 40 mm)
- ⑥ Pflaster-Fugmörtel codex X-Terra Base 3 & Base 5 oder codex X-Terra Pro

1302

13



PFLASTER UND PLATTEN – NUTZUNGSKATEGORIE 2 (N2)

Um das Haus herum gibt es auch Flächen, auf denen regelmäßig ein Fahrzeug abgestellt oder die mit einem PKW befahren werden. Hier ist eine stabile Bauweise mit robustem Unterbau und Belagsmaterial unumgänglich.

VERLEGUNG MISCHBAUWEISE P2:

Mischbauweise mit gebundener Bettung ($N1 \geq 6 \text{ cm}$, $N2 \geq 10 \text{ cm}$),
gebundene Fuge und Pflaster/Betonwerkstein/Naturwerkstein

Vorteile:

- Stabile Konstruktion, um stehende und fahrende Fahrzeuge zu tragen
- Keine Unterspülung
- Frostsicher
- Langlebig
- Wartungsfrei
- Viele Gestaltungsmöglichkeiten durch Auswahl an Belagsart, -farbe und -form
- Große Flächen umsetzbar

Anwendung:

Private Garageneinfahrt, Parkplatz, Hofeinfahrt

PRODUKTE:

codex X-Terra 300 Compound
Bindemittel für Bettungsmörtel

codex X-Terra 400
Trasshaltiger Verlege-/Bettungsmörtel

codex X-Terra 22
Haft- und Kontaktschlämme

codex X-Terra Base 5
Hoch flexibler 1-K Terrassen-Fugmörtel/
1-K Terrassen-Fugmörtel

codex X-Terra Pro
2-K Pflaster-Drainagefugmörtel

codex X-Terra BF
Bewegungsfugenband

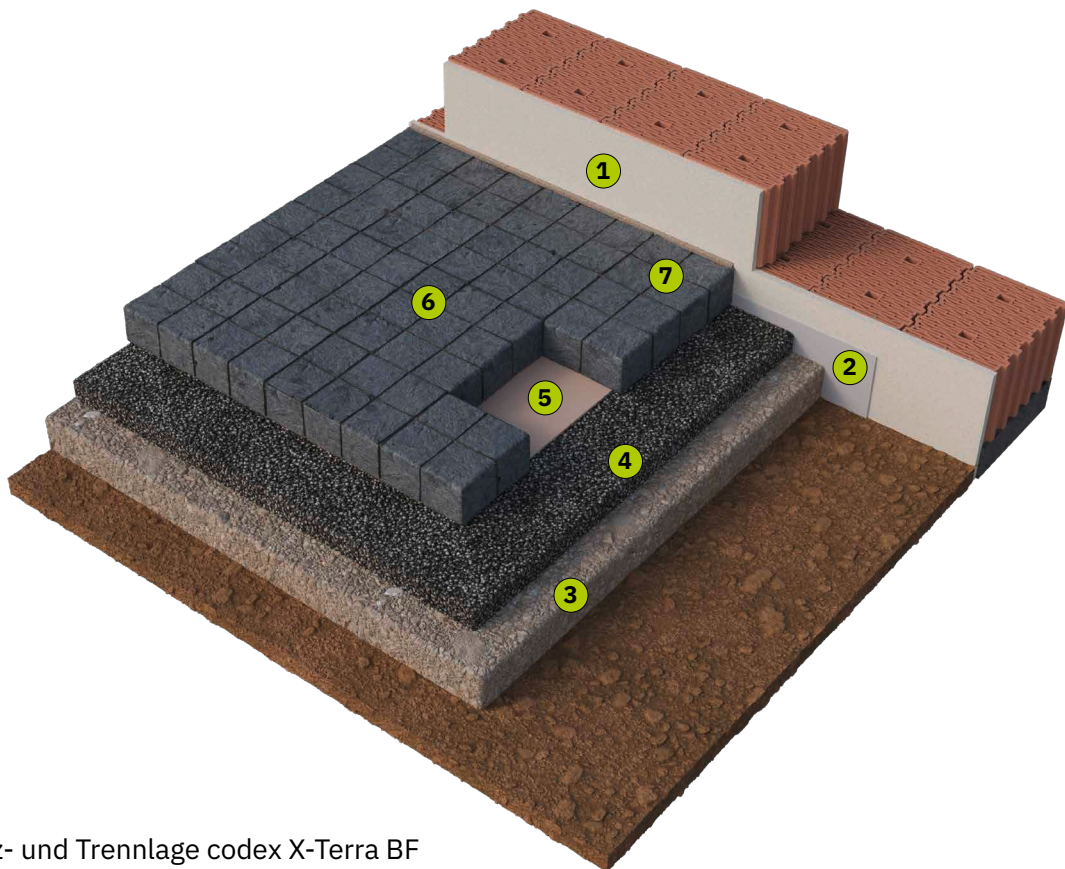
codex X-Terra Strong
2-K Pflaster-Fugmörtel

codex SG 30
Mattes Struktursilikon



SYSTEMAUFBAU MISCHBAUWEISE P2:

Mischbauweise mit gebundener Bettung (N1 = 6 cm, N2 = 10 cm),
gebundene Fuge und Pflaster/Betonwerkstein/Naturwerkstein



- 1 Wand
- 2 Schutz- und Trennlage codex X-Terra BF
- 3 ungebundene Tragschicht
- 4 gebundene Bettung codex X-Terra 400 / 300 Compound
- 5 Haftschrämme codex X-Terra 22 (im Tauch-Verfahren)
- 6 Natur- oder Betonwerkstein
- 7 Pflaster-Fugmörtel codex X-Terra Base 5 oder codex X-Terra Pro oder Strong

1302



PFLASTER UND PLATTEN – NUTZUNGSKATEGORIE 2-3 (N2-N3)

Gerade im gewerblichen Bereich sind Einfahrten, Ladeflächen oder auch Rettungswege für schwere Fahrzeuge z.B. Feuerwehrfahrzeuge stabil anzulegen. Mit den richtigen Materialien und der gebundenen Bauweise sind auch diese Bereiche langfristig tragfähig ohne Stand- bzw. Fahrspuren zu hinterlassen.

VERLEGUNG IN GEBUNDENER BAUWEISE P3:

Gebundene Bauweise mit gebundener Tragschicht, gebundenem Bettungsmörtel ($N1 + N2 + N3 = 5 \text{ cm}$), gebundene Fuge und Pflaster

Vorteile:

- Hoch stabile Konstruktion, um stehende und fahrende Fahrzeuge zu tragen
- Keine Unterspülung
- Frostsicher
- Langlebig
- Wartungsfrei
- Viele Gestaltungsmöglichkeiten durch Auswahl an Belagsart, -farbe und -form
- Große Flächen umsetzbar
- Auch für Rampen und Auffahrten geeignet

Anwendung:

Garageneinfahrt, Parkplatz, Hofeinfahrt, Feuerwehrzufahrt

PRODUKTE:

codex X-Terra 300 Compound
Bindemittel für Bettungsmörtel

codex X-Terra 400
Trasshaltiger Verlege-/Bettungsmörtel

codex X-Terra 22
Haft- und Kontaktschlämme

codex X-Terra Pro (bis N2)
2-K Pflaster-Drainagefugmörtel

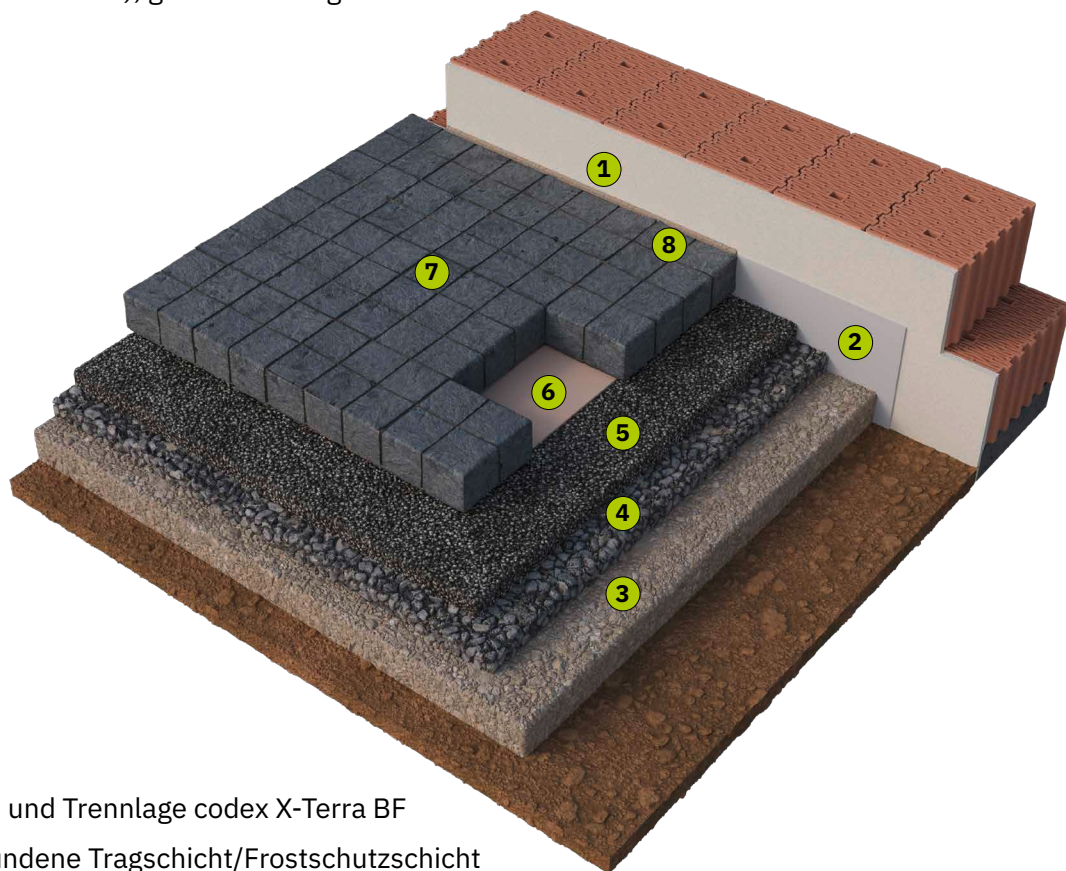
codex X-Terra Strong
2-K Pflaster-Fugmörtel

codex X-Terra BF
Bewegungsfugenband



SYSTEMAUFBAU GEBUNDENE BAUWEISE P3:

Gebundene Bauweise mit gebundener Tragschicht, gebundene Bettung
(N1 + N2 + N3 = 5 cm), gebundene Fuge und Pflaster



- 1 Wand
- 2 Schutz- und Trennlage codex X-Terra BF
- 3 Ungebundene Tragschicht/Frostschuttschicht
- 4 Drainagebeton/Drainasphalt
- 5 Gebundene Bettung codex X-Terra 400 (5 cm Bettung)
- 6 Haftschräume codex X-Terra 22
- 7 Pflaster/Natur- oder Betonwerkstein, Klinker
- 8 Pflaster-Fugenmörtel codex X-Terra Strong oder X-Terra Street B

1302



PFLASTER UND PLATTEN – NUTZUNGSKATEGORIE 2-3 (N2-N3)

Geht es um den Bau öffentlicher Flächen wie z. B. Marktplätze oder Verkehrsräumen mit hohen Achslasten, sind neben der gebundenen Bauweise der Einsatz von widerstandsfähigen Materialien elementar, um in der Bk 3,2 maximale Langlebigkeit zu erhalten.

VERLEGUNG IN GEBUNDENER BAUWEISE P4:

Gebundene Bauweise mit gebundener Tragschicht, gebundener Bettung und gebundener Fuge und Pflaster/Natur-, oder Betonwerkstein, Klinker

Vorteile:

- Extrem stabile Konstruktion
- Hohe Frost- und Tausalzbeständigkeit
- Geringe Rissneigung
- Schnelle Verkehrsfreigabe
- Langlebig
- Wartungsfrei
- Unkrautbeständig
- Für urbane Lebensräume, Kehr-/Saugmaschinen geeignet
- Große Flächen umsetzbar
- Auch für Straßenverkehr und Sprudelfelder geeignet

Anwendung:

Straßen- und Wegebau, Öffentliche Plätze, Verkehrsraum, urbane Nutzflächen, Wasserspiele, Springbrunnen, Einfahrten, Parkplätze, Straßenrinnen

PRODUKTE:

codex X-Terra 300 Compound
Bindemittel für Bettungsmörtel

codex X-Terra 400
Trasshaltiger Verlege-/Bettungsmörtel

codex X-Terra 22
Haftschlämme

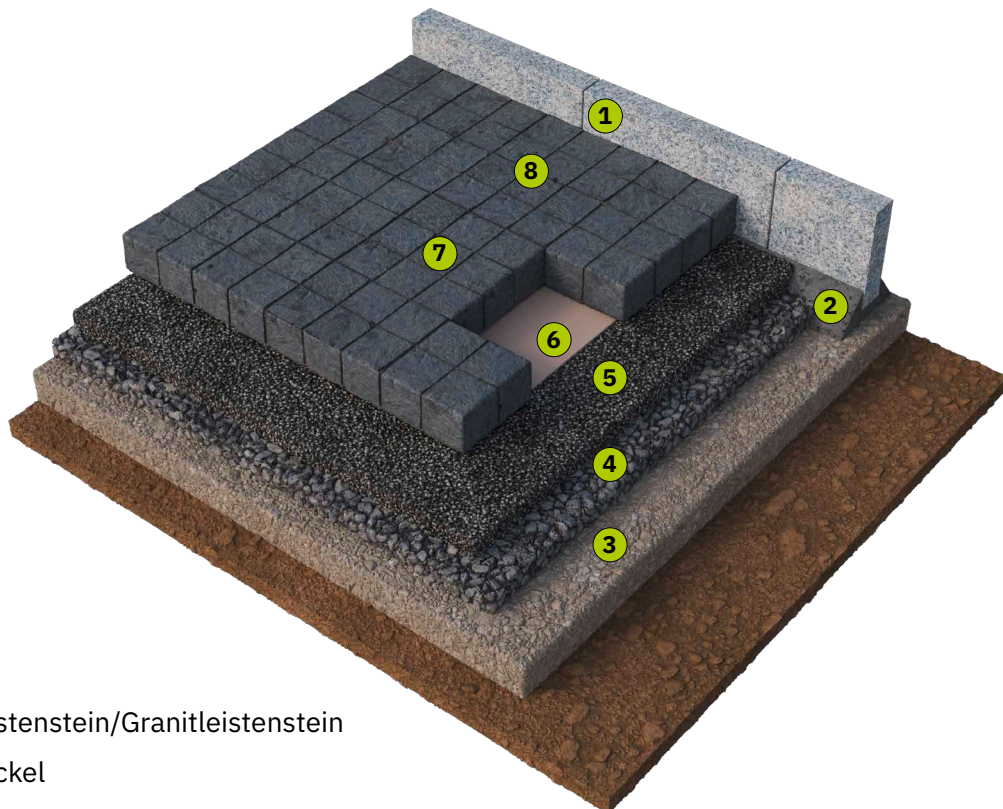
codex X-Terra Strong
2-K Pflaster-Fugmörtel

codex X-Terra Street B
Zement-Pflasterfugmörtel



SYSTEMAUFBAU GEBUNDENE BAUWEISE P4:

Gebundene Bauweise mit gebundener Tragschicht, gebundenem Bettungsmörtel (5 cm), gebundene Fuge und Pflaster (gem. Belastungsklassen RStO12/24).



- 1 Betonleistenstein/Granitleistenstein
- 2 Betonsockel
- 3 Ungebundene Tragschicht/Frostschuttschicht
- 4 Drainagebeton/Drainasphalt
- 5 Gebundene Bettung codex X-Terra 400 / 300 Compound
- 6 Haftschlämme codex X-Terra 22
- 7 Pflaster/Natur-, oder Betonwerkstein, Klinker
- 8 Pflaster-Fugenmörtel codex X-Terra Strong oder X-Terra Street B

1302

19



EINBAUTEN UND KLEINFUNDAMENTE

Ob im Garten eine neue Wäschespinne Einzug halten oder der Gartenzaun stabil im Boden verankert werden soll, für das Montieren und Fixieren von kleinflächigen Einbauten und Fundamenten eignet sich ein schneller Fixier- und Montagebeton.

SNELLE FIXIERUNG UND MONTAGE:

Tragfähiger Untergrund, ggf. verdichtet, ausreichend großes Erdloch, Montagebeton und Wasser

Verarbeitung:

1. Pfosten o. ä. ins Erdloch stellen und ausrichten
2. Montagebeton X-Terra Turbo trocken ins Erdloch füllen (bis zu einer Höhe von 20 cm)
3. Mit angegebener Wassermenge benetzen
4. Dann Oberfläche verdichten ggf. glätten
5. Nach 15 Minuten erhärtet

Vorteile:

- Sehr schnell
- Einfache Handhabung (ohne Anmischen, ohne Anrühren, ohne Werkzeug)
- Hohe Stabilität
- Langlebig
- Auf jedem Boden vielseitig einsetzbar

Anwendung:

Zäune, Wäschespinnen, Briefkasten, Fahnenmast, Schaukel, Rosenbogen, Schilder, Torrahmen, Fixierung von Beeteinfassungen und Randsteinen, kleinere Fundamente für z. B. Gartenbänke etc.

PRODUKT:

codex X-Terra Turbo
schnell erhärtender
Montage- und Fixierbeton



PRODUKTÜBERSICHT X-TERRA





X-TERRA 400 TRASS

BETTUNGS- UND DRAINAGEMÖRTEL

Mineralischer, trassvergüteter, drainfähiger Verlege- und Bettungsmörtel

- Schnell erhärtend
- Hohe Wasserdurchlässigkeit
- Mit Trasszuschlag



Die spezielle Sieblinie sorgt für eine hohe Wasserdurchlässigkeit.



Hochwertige Komponenten garantieren beste Verarbeitungseigenschaften.



Bei größeren Baustellen auch als Siloware lieferbar.



Anwendung

- Für die wasserdurchlässige Verlegung von keramischen Fliesen und Platten, verfärbungsfreien Natursteinplatten sowie Naturstein- und Betonsteinpflaster
- Mit üblichen Mörtelmischern verarbeitbar
- Geeignet als Dickbettmörtel und Drainageestrich
- Einsetzbar bei Flächen der Nutzungskategorie N1 bis N3 nach ZTV-Wegebau
- Für Pflasterflächen der Belastungsklassen bis einschließlich BK 3,2 gem. RStO 12/24

Eigenschaften

- Mineralisch
- Kunststoffmodifiziert
- Trasszusatz gegen Ausblühungen und Verfärbungen
- Schwind- und spannungsarm
- Hohe Früh- und Endfestigkeit
- Hoher Frost- und Tauwiderstand
- Wasserdurchlässig
- GISCODE ZP 1/Chromatarm nach EU-VO 1907/2006 (REACH)



Art.-Nr	Bezeichnung	Inhalt/Größe	VE/Palette	Verbrauch	Farbe
173639	X-Terra 400 Trass	25 kg	42 Sack	ca. 17 kg/m ² /cm Schichtdicke	grau
176642	X-Terra 400 Trass	Silo (ab 10 t)		ca. 17 kg/m ² /cm Schichtdicke	grau



X-TERRA 300 COMPOUND

BINDEMITTEL FÜR BETTUNGSMÖRTEL

Zementäres Bindemittel mit Trasszusatz zur Herstellung von Pflasterbettungsmörteln und Tragschichten

- Einfache Verarbeitung
- Hohe Reichweite

Anwendung

- Für die wasserdurchlässige Verlegung von keramischen Fliesen und Platten, verfärbungsfreien Natursteinplatten sowie Naturstein- und Betonsteinpflaster
- Mit üblichen Mörtelmischern verarbeitbar
- Geeignet als Dickbettmörtel und Drainageestrich
- Einsetzbar bei Flächen der Nutzungskategorie N1 bis N3 nach ZTV-Wegebau

Eigenschaften

- Einkomponentig
- Bettungstyp 2 (in Abhängigkeit der verwendeten Gesteinskörnung) nach ZTV-Wegebau
- Hohe Frühfestigkeiten
- Erdfeucht verarbeitbar
- In Verbindung mit geeignetem Zuschlag hohe Drainfähigkeit
- Mit Trasszusatz
- Kunststoffmodifiziert
- Hoher Frost- und Tauwiderstand
- GISCODE ZP 1/Chromatarm nach EU-VO 1907/2006 (REACH)



Art.-Nr	Inhalt/Größe	VE/Palette	Verbrauch	Farbe
178182	25 kg	42 Sack	1,9 - 3,9 kg/m ² /cm Schichtdicke	grau



X-TERRA 200

SCHNELLTROCKENDE 2-K REAKTIVABDICHTUNG

2-K Reaktivabdichtung für erdberührte Bauteile bei Neubau und Sanierung

- Schnelle Trocknung
- Einfache Verarbeitung
- Für hohe Beanspruchung

Anwendung

- Reaktive, schnell trocknende und faserverstärkte mineralische 2-K Flex-Dichtschlämme für rissüberbrückende Bauwerksabdichtungen im Keller- und Sockelbereich sowie als Querschnittsabdichtung unter Mauerwerk. An Wand und Boden im Außenbereich.
- Für Abdichtungen nach:
- **DIN 18533-3**, als Bauwerksabdichtung von erdberührten Bauteilen, Sockelabdichtungen nach W1-E und W4-E und der Rissklasse R1-E. Der „Richtlinie Ausführung von Abdichtungen mit mineralischen Dichtungsschlämmen“ nach W1-E, W1.2-E, W2.1-E.
- **DIN 18531-5**, für Balkone, Loggien und Laubengänge.

Eigenschaften

- Bitumenfrei
- Schnell trocknend
- Leicht verarbeitbar
- Faserverstärkt und schwindarm
- Rissüberbrückend
- Spachtel-, roll-, spritz- und streichfähig
- Wasserdampfdiffusionsoffen
- Mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis
- GISCODE ZP 1/Chromatarm nach EU-VO, 1907/2006 (REACH) (Pulverkomponente)
- GISCODE D 1/Lösemittelfrei (Dispersionskomponente)



Art.-Nr	Bezeichnung	Inhalt/Größe	VE/Palette	Verbrauch	Farbe
173832	X-Terra 200	25 kg = Komp. A 12,5 kg Komp. B 12,5 kg	18 Eimer	ca. 3,8 kg/m ² bei 2,3 mm Dicke	grau



X-TERRA 22

HAFT- UND KONTAKTSCHLÄMME

Trasshaltige Haftbrücke für einen sicheren Verbund zwischen Belag und Drainagemörtel

- Vielseitige Anwendung
- Mit Trasszuschlag
- Hohe Verbundhaftung

Anwendung

- Für Fliesen
- Für Naturstein
- Für Betonplatten
- Für Pflastersteine
- Im Aussenbereich

Eigenschaften

- Kunststoffmodifiziert
- Hohe Verbundhaftung
- Trasszusatz gegen Ausblühungen und Verfärbungen
- Wasserfest und frostbeständig
- Konsistenz variabel einstellbar
- GISCODE ZP 1/Chromatarm nach EU-VO 1907/2006 (REACH)



Art.-Nr	Bezeichnung	Inhalt/Größe	VE/Palette	Verbrauch	Farbe
173640	X-Terra 22	25 kg	42 Sack	ca. 1,5 – 2,5 kg/m²	grau



X-TERRA BF

BEWEGUNGSFUGENBAND

Fugenband für Bewegungsfugen und als Trenn-/Schutzlage an Bauwerken und Rinnen

- Trenn- und Schutzlage im Anschlussbereich von Pflasterflächen an den Gebäudesockel
- Schützt Abdichtung und Dämmung

Anwendung

- Für Dehn- und Bewegungsfugen bei Pflasterflächen
- Mechanische Schutzlage im Anschlußbereich an Dämmungen und Abdichtungen am Gebäudesockel
- Zur Schallentkopplung unterschiedlicher Bauteile
- Als Fugenfüllstreifen z.B. am Anschluss von Pflasterflächen an Schlitz- und Kastenrinnen

Eigenschaften

- Geschlossenzelliger Polyolefin-Schaumstoff
- Wasserundurchlässig
- Frost- und tausalzbeständig
- Bakterien- und pilzbeständig
- Trinkwasserunbedenklich



Art.-Nr	Bezeichnung	VE/Pack	Länge x Höhe	Dicke
177883	codex X-Terra BF 6	3 Rollen	25 m x 30 cm	6 mm
177885	codex X-Terra BF 10	3 Rollen	15 m x 30 cm	10 mm



X-TERRA BASE 3

HOCH FLEXIBLER 1-K TERRASSEN-FUGMÖRTEL

Gebrauchsfertiger, hoch flexibler wasser-durchlässiger, farbiger Kunstharz-Fugenmörtel für Keramik- und Pflasterbeläge ab 3 mm Fugenbreite

- Schlämmfähig
- Wasserdurchlässig
- Gute Flankenhaftung



Die Fläche vorab vollständig nass machen und unter Zugabe von viel Wasser codex X-Terra Base einarbeiten.



Mit Hilfe eines Gummischiebers die Fugenmasse einschwämmen. Nach der Verfugung die Fläche mit einem Besen abkehren.

Anwendung

- Für Naturwerksteine
- Für Betonwerksteine
- Für Klinker und Keramikbeläge
- Für leicht bis mittel belastete Flächen
- Für Flächen der Nutzungskategorie N1 nach ZTV-Wegebau
- Für den Außenbereich

Eigenschaften

- Gebrauchsfertig
- Für schmale Fugen
- Wasserdurchlässig
- Luftsauerstofferhärtend
- Mit Wasser einschlammbar
- Verhindert Unkrautbewuchs in der Fuge
- Frost- und tausalzbeständig
- GISCODE CP 1/Spachtelmassen auf Calciumsulfatbasis



Art.-Nr	Fugenfarbe* Nr.	Inhalt/Größe	VE/Palette
177857	felsgrau 43 	12,5 kg	64 Stück
177865	granitgrau 46 	12,5 kg	64 Stück
177864	sandstein 45 	12,5 kg	64 Stück
177863	schiefergrau 44 	12,5 kg	64 Stück



X-TERRA BASE 5

1-K TERRASSEN-FUGMÖRTEL

Gebrauchsfertiger, wasserdurchlässiger, farbiger Kunstharz-Fugenmörtel für Fliesen und Pflasterbeläge ab 5 mm Fugenbreite

- Schlämmfähig
- Wasserdurchlässig
- Gute Flankenhaftung

Anwendung

- Für Naturwerksteine
- Für Betonwerksteine
- Für Klinker und Keramikbeläge
- Für leicht bis mittel belastete Flächen
- Für Flächen der Nutzungskategorie N1 bis N2 nach ZTV-Wegebau
- Für den Außenbereich

Eigenschaften

- Gebrauchsfertig
- Wasserdurchlässig
- Luftsauerstofferhärtend
- Mit Wasser einschlammbar
- Verhindert Unkrautbewuchs in der Fuge
- Frost- und tausalzbeständig
- GISCODE CP 1/Spachtelmassen auf Calciumsulfatbasis



Art.-Nr	Fugenfarbe Nr.	Inhalt/Größe	VE/Palette
177869	granitgrau 46	25 kg	40 Stück
177868	sandstein 45	25 kg	40 Stück
177867	schiefergrau 44	25 kg	40 Stück



X-TERRA PRO

2-K PFLASTER-DRAINAGE-FUGMÖRTEL

Wasserdurchlässiger, farbiger Kunstharz-Fugenmörtel für Fliesen und Pflasterbeläge ab 5 mm Fugenbreite

- Schlämmfähig
- Wasserdurchlässig
- Hohe mechanische Beständigkeit

Anwendung

- Natur- und Betonwerksteinbeläge
- Keramikbeläge
- Klinker
- Für leicht bis mittel belastete Flächen
- Balkone, Terrassen
- Wege im Außenbereich
- Für Flächen der Nutzungskategorie N1 bis N2 nach ZTV-Wegebau

Eigenschaften

- Zweikomponentig
- Wasserdurchlässig
- Hohe Festigkeiten
- Hohe mechanische Beständigkeit
- Mit Wasser einschlammbar



Art.-Nr	Fugenfarbe Nr.	Inhalt/Größe	VE/Palette
177873	granitgrau 46	25 kg	24 Stück
177872	sandstein 45	25 kg	24 Stück
177871	schiefergrau 44	25 kg	24 Stück



X-TERRA STRONG

2-K PFLASTER-FUGMÖRTEL

Wasserdurchlässiger, farbiger Kunstharz-Fugenmörtel für Fliesen und Pflasterbeläge ab 8 mm Fugenbreite

- Schlämmfähig
- Wasserdurchlässig
- Sehr hohe mechanische Beständigkeit

Anwendung

- Für Naturwerksteine
- Für Betonwerksteine
- Für Klinker und Keramikbeläge
- Für leicht bis stark belastete Flächen
- Für Flächen der Nutzungskategorie N1 bis N3 nach ZTV-Wegebau
- Für Flächen der Belastungsklassen bis einschließlich Bk 3,2 nach RSTO 12/24
- Für den Außenbereich

Eigenschaften

- Zweikomponentig
- Sehr hohe Festigkeiten
- Sehr hohe mechanische Beständigkeit
- Hohe chemische Beständigkeit
- Mit Wasser einschlammbar
- Mit LKW befahrbar



Art.-Nr	Bezeichnung	Fugenfarbe* Nr.	Inhalt/Größe	VE/Palette
175752	X-Terra Strong granitgrau	granitgrau 46 	25 kg	24 Stück
175751	X-Terra Strong sandstein	sandstein 45 	25 kg	24 Stück
175750	X-Terra Strong schiefergrau	schiefergrau 44 	25 kg	24 Stück



X-TERRA TURBO

MONTAGEBETON

Schnell erhärtender Montage- und Fixierungsbeton

Anwendung

- Universell einsetzbar
- Zur Fixierung von Zaunpfählen, Wäschespinnen etc.
- Zur Herstellung kleiner statisch nicht relevanter Fundamente wie z.B. Gartengrills, Gartenbänke
- Für den Außenbereich

Eigenschaften

- Schnell erhärtend
- Kein Anmischen
- Größtkorn 8 mm
- GISCODE ZP 1/Chromatarm nach EU-VO 1907/2006 (REACH)



Art.-Nr	Bezeichnung	Inhalt/Größe	VE/Palette	Verbrauch	Farbe
173641	X-Terra Turbo	25 kg	42 Sack	25 kg codex X-Terra Turbo ergeben ca. 13 l Frischmörtel	grau



X-TERRA STREET B

ZEMENT-PFLASTERFUGMÖRTEL

Wasserundurchlässiger, hydraulisch erhärtender Pflasterfugenmörtel

- Schlämfähig
- Wasserundurchlässig
- Hohe mechanische Beständigkeit



Alle Belagselemente gut vornässen



Pflasterfugenmörtel X-Terra Street B mit einem Gummischieber einschlämmen



Ansteiffphase abwarten



Belagselemente mit Schwammputzmaschine oder bei kleineren Flächen mit Schwambrett abwaschen



Anwendung

- Für Alt- und Neupflaster
- Für Beläge mit höchster Beanspruchung wie z.B. Fahrspuren, Schienenbereich
- Für Anforderungen im Straßen- und GaLaBau
- Pflasterfugenmörtel TYP B nach M FPgeb FGSV
- Pflasterfugenmörtel gem. ATV DIN 18318
- Pflasterfugenmörtel gem. ZTV Wegebau Nutzungskategorie N1-N3
- Für Belastungsklasse bis Bk 3,2 nach RStO 12/24

Eigenschaften

- Zementgebunden
- Früh waschbar
- Selbstverdichtend
- Wasserundurchlässig
- Hoher Frost- und Tausalzwerstand
- Hoch fließ- und schlämfähig
- Maschinell verarbeitbar
- Größtkorn 1 mm
- Schnelle Verkehrsfreigabe
- Kehrmaschinengeeignet
- GISCODE ZP 1/Chromatarm nach EU-VO 1907/2006 (REACH)



Art.-Nr	Fugenfarbe Nr.	Inhalt/Größe	VE/Palette
180542	felsgrau 43	25 kg	42 Sack
180544	sandstein 45	25 kg	42 Sack
180543	schiefergrau 44	25 kg	42 Sack



ER 100

2-K EPOXI-, GRUNDIER- UND MÖRTELHARZ

2-K Epoxidharz als Grundierung sowie zum Anmischen von Epoxidharzmörteln

- Sehr früh belegreif, zeitsparend
- Werkzeuge und Maschinen können mit Wasser gereinigt werden, anwendungsfreundlich

Anwendung

- Zum Absperren von feuchtigkeitsempfindlichen Untergründen
- Für Estriche im Verbund, auf Trennlage oder auf Wärmedämmung mit UZIN XS
- Für Drainageestriche mit codex DS 3/5
- Für den Innen- und Außenbereich

Eigenschaften

- Wasser- und lösemittelfrei
- Chemikalienbeständig
- Schwund- und spannungsarm erhärtend
- Sehr hohe Druck- und Biegezugfestigkeit
- Schnell erhärtend
- GISCODE RE 90/Lösemittelfrei

SYSTEMKOMPONENTE
CODEX BALKUDRAIN/-DROP



LEED®
CONTRIBUTING
PRODUCT

Art.-Nr	Bezeichnung	Inhalt/Größe	VE/Palette	Farbe
13894	codex ER 100 / 8 kg	8 kg	30 Eimer	gelblich-transparent
59283	codex ER 100	2 kg	120 Eimer	gelblich-transparent



DS 3/5

QUARZSAND

Quarzsandmischung der Körnung 3,15 bis 5 mm

- Füllstoff zum Herstellen von Drainagemörtel für das codex BalkuDrain- und BalkuDrop-System

Anwendung

- Quarzsandmischung der Körnung 3,15 bis 5 mm zur Herstellung von Epoxi-Drainagemörteln



Art.-Nr	Bezeichnung	Inhalt/Größe	VE/Palette	Farbe
41884	codex DS 3/5	25 kg	40 Sack	hellgrau

FG 300

GRUNDIERUNG

Dispersionsgrundierung für saugfähige Untergründe

- Universell verwendbar
- Wasserverdünnbar, anwendungsfreundlich
- Hohes Eindringvermögen, bietet Sicherheit

Anwendung

- Auf Zement- und Calciumsulfatestrichen
- Auf Gipskarton- und Gipsfaserplatten
- Auf Beton, Porenbeton
- Auf Mauerwerk
- Auf Zement-, Kalk-Zement- und Gipsputzen
- Für den Innen- und Außenbereich

Eigenschaften

- Gebrauchsfertig
- Sehr dünnflüssig
- Schnell trocknend
- Haftungsfördernd
- GISCODE D 1/Lösemittelfrei



Art.-Nr	Inhalt/Größe	VE/Karton	VE/Palette	Verbrauch	Farbe
3159	120 kg		2 Fässer	100 - 150 g/m²	hellgrün
6571	10 kg		60 Stück	100 - 150 g/m²	hellgrün
6697	5 kg		90 Stück	100 - 150 g/m²	hellgrün
6695	1 kg	12 Stück	30 Karton	100 - 150 g/m²	hellgrün



X-FUSION

3-K DESIGN EPOXI-MÖRTEL

Farbiger Epoxidharz Fug- und Klebemörtel

- Sehr leichte Verarbeitung, einfach waschbar
- Kein Spezialwerkzeug erforderlich
- Dekorative Farbeinstellungen
- Sehr pflegeleicht, äußerst hygienisch
- Erfüllt die Anforderungen R2 T nach EN 12004

Anwendung

- Für Steingut, Steinzeug, Klinker, Feinsteinzeug, Glasmosaik
- Schwimm-, Sole- und Thermalbecken
- Chemische Labore
- Lebensmittelindustrie
- Für den Innen- und Außenbereich

Eigenschaften

- Für Fugenbreiten von 2 bis 20 mm
- Farbstabil
- Geschlossene, feine Oberfläche
- Chemikalienbeständig
- Wasserabweisend, frost- und tausalzbeständig
- Mechanisch widerstandsfähig



Kombigebinde

Art.-Nr	Fugenfarbe Nr.	Inhalt/Größe	Lieferumfang	Verbrauch
82599	cremeweiß 37	3,5 kg	2,6 kg Farbsand + 0,6 kg Bindemittel	0,4 - 1,6 kg/m² (Verfugung)
82600	silbergrau 02			
82601	manhattan 03			
82789	achatgrau 04			
82790	platingrau 33			
87634	beton 38			
86232	grau 06			
87637	graphit 39			
82793	anthrazit 10			
174723	piazzagrau 47			
174725	villagrau 48			
82799	schwarz 34			
82794	jasmin 12			
82795	bahamabeige 13			
87639	sahara 40			
82796	sandbeige 14			
87642	jurabeige 41			
82791	kaschmirgrau 35			
82798	havanna 36			
87644	mocca 42			
82797	choco 17			

Einzelartikel

Art.-Nr	Fugenfarbe Nr.	Inhalt/Größe	Lieferumfang
82525		0,9 kg	K.A 0,688 kg + K.B. 0,212 kg
82464	cremeweiß 37	2,6 kg	K.C 2,6 kg Farbsand
82473	silbergrau 02		
82470	manhattan 03		
82457	achatgrau 04		
82471	platingrau 33		
87635	beton 38		
86233	grau 06		
87638	graphit 39		
82454	anthrazit 10		
174724	piazzagrau 47		
174726	villagrau 48		
82474	schwarz 34		
82468	jasmin 12		
82459	bahamabeige 13		
87641	sahara 40		
82472	sandbeige 14		
87643	jurabeige 41		
82469	kaschmirgrau 35		
82467	havanna 36		
87645	mocca 42		
82465	choco 17		

SG 30

MATTES STRUKTURSILIKON

Silikondichtmasse mit feiner Oberflächenstruktur in zementärer Optik für Belags- und Bewegungsfugen

- Strukturierte, körnige Fugenoberfläche
- Vielseitig einsetzbar

Anwendung

- Für Belags-, Anschluss- und Bewegungsfugen
- Für Fliesen- und Natursteinbeläge
- Speziell für lose verlegte Terrassen- und Balkonbeläge
- Für Wand und Boden
- Auf bauüblichen Untergründen wie z.B. Keramik, Glas, Acryl, Emaille
- Innen- und Außenbereich

Eigenschaften

- Gebrauchsfertig
- Leicht strukturierte Oberfläche
- Neutral vernetzend
- Hochelastisch und selbsthaftend
- Witterungs- und alterungsbeständig
- UV-beständig
- GISCODE DSO 20/Silikon-Dichtstoffe, Oximsystem, MEKO-frei



Art.-Nr	Fugenfarbe Nr.	Inhalt/Größe	VE/Karton	VE/Palette
179986	platingrau 33	300 ml	12 Stück	104 Karton
179985	kaschmirgrau 35	300 ml	12 Stück	104 Karton
179984	anthrazit 10	300 ml	12 Stück	104 Karton



RESIST

HOCHFESTER ZEMENT-FUGENMÖRTEL

Schnell erhärtender Zement-Fugenmörtel für mechanisch hoch beanspruchte Beläge mit Fugenbreiten von 2 bis 20 mm

- Höchste mechanische Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb und Hochdruckreinigung
- Schnell erhärtend auch bei niedrigen Temperaturen
- Wasserabweisend und pilzresistent

Anwendung

- In Waschhallen, Werkstätten
- In Verkehrsbauten
- In Großküchen, Kühlhäuser
- Auf Balkonen, Terrassen und an Fassaden
- Im Wohn-, Gewerbe- und Industriebau
- Auf Fußbodenheizung
- Für den Innen- und Außenbereich

Eigenschaften

- Schnelle Festigkeitsentwicklung
- Leicht einschlamm- und schnell waschbar
- Schnell erhärtend auch bei tiefen Temperaturen
- Widerstandsfähig gegen Abrieb und Hochdruckreinigung
- Wasserabweisend und pilzresistent
- Beständig gegen Frost und Tausalzbelastung
- Temperaturbeständig bis 250 °C
- GISCODE ZP 1/Chromatarm nach EU-VO 1907/2006 (REACH)



Art.-Nr	Fugenfarbe Nr.	Inhalt/Größe	VE/Palette	Verbrauch
10082	anthrazit 10	12,5 kg	60 Sack	0,3-1,3 kg/m²
10079	beton 38	12,5 kg	60 Sack	0,3-1,3 kg/m²
10083	zementgrau 08	12,5 kg	60 Sack	0,3-1,3 kg/m²



NUTZUNGSKATEGORIEN

Die Nutzungskategorien N1, N2 und N3 sind spezielle Kategorien im Garten-/Landschafts- und Sportplatzbau, die als Orientierungshilfe die Intensität der Nutzung und die Anforderungen an die Gestaltung von Wegen und Bodenflächen beschreiben. Sie stufen die typische Nutzung und damit die Belastung der Pflaster-, Naturwerkstein-, Betonwerkstein- und Feinsteinzeugflächen in drei Kategorien ein: Flächen, mit niedriger Nutzungsfrequenz und leichter Belastung, die überwiegend von Personen genutzt werden (N1) wie Terrassen und Zugangswege. Oder Flächen mit mittlerer Nutzungsfrequenz, die zusätzlich teilweise von PKW (N2) befahren werden, wie Zufahrten oder Carports. Bei der Befahrung durch schwerere Kraftfahrzeuge und/oder einer hohen Nutzungsfrequenz (N3) wird die höchste Belastungsstufe beschrieben.

Je nach Belastung sind entsprechende Aufbauten mit den geeigneten Baustoffen zu wählen.

Beschreibung und Einstufung nach ZTV-Wegebau*

*ZTV-Wegebau (Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen für den Bau von Wegen und Plätzen außerhalb von Flächen des Straßenverkehrs)



Nutzungskategorie N1

Begehbare, nicht mit KFZ befahrene Flächenbefestigungen außerhalb von Flächen des Straßenverkehrs (z. B. Terrassen, private Gartenwege, Sitzplätze in Parkanlagen)



Nutzungskategorie N2

Befahrte Flächenbefestigungen für Fahrzeuge bis 3,5 t zulässiges Gesamtgewicht außerhalb von Flächen des Straßenverkehrs (z. B. Garagenzufahrten, PKW-Stellplätze)



Nutzungskategorie N3

Befahrte Flächenbefestigungen für Fahrzeuge bis 3,5 t, jedoch mit gelegentlicher Befahrung durch Fahrzeuge bis 20 t zulässiges Gesamtgewicht mit Radlasten ≤ 5 t außerhalb von Flächen des Straßenverkehrs (z. B. Pflege-, Instandhaltungs- und Rettungswege sowie Feuerwehr-, Garagen- und Gebäudezufahrten)

Belastungsklassen

Im Straßenbau wird unter anderem klassifiziert, welche Lasten der Straßenoberbau gemäß RStO (Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaus von Verkehrsflächen) tragen kann. Es gibt insgesamt 7 Klassen, in denen die Belastung durch tatsächliche Achsübergänge, normiert auf die Beanspruchung durch 10-t-Achsübergänge festgelegt sind: Bk 100 (Autobahnen), Bk 32 (Industriestraßen), Bk 10 (Hauptgeschäftsstraßen), Bk 3,2 (Verbindungsstraßen), Bk 1,8 (Sammelstraßen), Bk 1,0 (Wohnstraßen) und Bk 0,3 (Wohnwege).



Belastungsklasse BK 3,2

heißt 3,2 Millionen äquivalente Achslastübergänge innerhalb von 30 Jahren.



Ihre Experten für
Garten & Landschaft

Wir sind Partner des Verbandes
Garten-, Landschafts- und Sport-
platzbau Baden-Württemberg,
Rheinland-Pfalz, Saarland,
Bayern und NRW e.V.

BAUWEISEN

Im Garten- und Landschaftsbau wird zwischen drei Bauweisen unterschieden: der ungebundenen Bauweise, der gebundenen Bauweise sowie der Mischbauweise. Die Bauweisen geben an, welche Schichten gebunden auszuführen sind bzw. ungebunden sein können. Die gebundene Bauweise sowie die Mischbauweise stellen die stabilsten dar, da hier der Schichtenverbund am stärksten ist und punktuelle sowie Rolllasten am besten großflächig verteilt werden können.

Ungebundene Bauweise:

ungebundene Tragschicht, ungebundene Bettung sowie offene Fugen (z.B. mit Sand oder Splitt gefüllt)

Mischbauweise mit ungebundener Bettung:

ungebundene Tragschicht, ungebundene Bettung sowie feste (gebundene) Verfugung

Mischbauweise mit gebundener Bettung:

ungebundene Tragschicht, gebundene Bettung sowie feste (gebundene) Verfugung

Gebundene Bauweise:

gebundene Tragschicht, gebundene Bettung sowie feste (gebundene) Verfugung

Bei der Ausgabe 2022 der ZTV-Wegebau wurden die keramischen Platten mit aufgenommen und folgende Neuerungen festgelegt:

NEUERUNGEN IM ZTV-WEGBAU 2022 (KERAMISCHE PLATTEN)

- Keramische Platten müssen die Anforderungen nach DIN EN 14411 erfüllen
- Keramische Platten müssen frostbeständig und Frost-Tausalz-beständig sein. Diese ist durch Prüfung nach DIN EN ISO 10545-12 nachzuweisen.
- Die Frost-Tausalz-Beständigkeit ist durch Prüfung nach DIN EN ISO 10545-13 durch Bestimmung der chemischen Beständigkeit mindestens der Klasse A (Ziffer 8.2.3.1) nachzuweisen
- Keramische Platten müssen ausreichend rutschhemmend sein und mindestens der Bewertungsgruppe R 10 bei Prüfung nach DIN EN 16165 entsprechen
- Das Verhältnis von Länge zu Breite darf 3 zu 1 nicht überschreiten
- Keramische Platten können in der Nutzungskategorie N1 und N2 verwendet werden
- In der Nutzungskategorie N2 ist die Nenndicke in Abhängigkeit von der Biegefestigkeit, Verlegeart und der Verkehrsbelastung zu bestimmen, muss jedoch mindestens 30 mm betragen

Nutzungs-kategorie	Bauweise	Nenndicke	Nennmaß	größte Länge
N1	Ungebundene Bauweise	≥ 30 mm	1.000 mm	1.000 mm
N1	Gebundene Bauweise mit gebundener Bettung und gebundenen Fugen	> 20 mm	< 1.000 mm	1.000 mm
N1	Mischbauweise auf Tragschicht ohne Bindemittel mit gebundenen Fugen und gebundener Bettung	≥ 20 mm	≤ 1.000 mm	1.000 mm
N2	Ungebundene Bauweise	–	–	–
N2	Gebundene Bauweise mit gebundener Bettung und gebundenen Fugen	30 mm	600 mm	600 mm
N2	Mischbauweise auf Tragschicht ohne Bindemittel mit gebundenen Fugen und gebundener Bettung	–	–	–



codex GmbH & Co. KG

Heuweg 5/1
89079 Ulm
Deutschland

T +49 731 927093-0
info@codex-x.com
www.codex-x.com

Uzin Utz Schweiz AG

Ennetbürgerstrasse 47
6374 Buochs
Schweiz

T +41 41 62448-88
ch@uzin-utz.com
www.codex-x.com

FOLLOW US

