



ROMPOX® - 201 DEKO UV

Der hochmoderne, UV-stabile Splitt- und Kiesbinder für alle Anwendungsbereiche

Modifiziertes 2-Komponenten-System

ROMPOX® - 201 DEKO UV ist ein hochwertiges 2-Komponenten-System zur Verfestigung nahezu aller Splitte und Kiese jeglicher Farbe. Der Splittbinder zeichnet sich durch eine 100 % UV-Beständigkeit und sehr hohe Festigkeitswerte aus. Mit ROMPOX® - 201 DEKO UV lassen sich langlebige Oberflächen, auch im Hinblick auf barrierefreien Wegebau, herstellen. Diese tragen dank der extrem starken Wasserdurchlässigkeit zu einer nachhaltigen Flächenentsiegelung bei. Die Verfestigung verhindert, dass Splitt oder Kies abgetragen und verstreut wird, was zum einen die Wartungshäufigkeit reduziert, zum anderen die einfache und schnelle Reinigung mittels Besen, Laubbläser oder Hochdruckreiniger ermöglicht.

Eigenschaften

- UV-stabil
- Hohe Festigkeit
- Niedrige Viskosität
- Stark wasserdurchlässig
- Frost-/Tausalzbeständig
- Hochdruckreinigerbeständig
- Kein PU-Führerschein nötig
- Trittsicher
- Aliphatisch

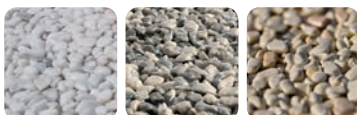
Einsatzbereiche

- Für Flächentiefen ab 20 mm
- Flächen mit Verkehrsbelastung bis 3 t
- Alle Splitte und Kiese, besonders für helle Gesteine
- Calciumcarbonat-haltige Steine wie Marmor-, Kreide- und Kalksandsteine
- Gartenwege und Beete
- Spritzschutzstreifen
- Private Einfahrten und Stellplätze
- Öffentlich genutzte Fußwege
- Baumscheiben

Technische Daten

Druckfestigkeit:	14,7 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	5,5 N/mm ²
Festmörtelrohichte:	1,7 kg/dm ³
Wasserdurchlässigkeit:	5,6 × 10 ⁻³ m/s ca. 335 l/min/m ²
Lagerfähigkeit:	12 Monate
Lagerung:	Frostfrei, trocken

Farbbeispiele für separat gekauften Splitt



ROMEX®

ROMPOX® - 201 DEKO UV

BAUSTELLENANFORDERUNGEN

Planen: Der Untergrund sollte entsprechend der zu erwartenden Verkehrsbelastung aufgebaut werden. Ober- und Unterbau müssen wasserdurchlässig sein. Die Vorschriften und Merkblätter für die Herstellung von Pflasterflächen sind zu beachten. Spätere Belastungen dürfen keine Setzungen der Fläche hervorrufen. Ideal ist die Verwendung der ROMEX® Trass-Bettungsprodukte. Für eine optimale Verarbeitung empfiehlt sich die Verwendung der ROMEX® Verarbeitungswerkzeuge. Je nach Flächengröße und -zuschnitt sind nach physikalischen Grundsätzen ausreichend Dehnungsfugen einzuplanen.

Aufbau und Schichtstärken: Leichte Beanspruchung im privaten Bereich (Gartenwege, Beete oder Spritzschutzstreifen) auf ungebundener, setzungsfreier Tragschicht min. 3 cm Schichtdicke, auf wasserdurchlässiger, gebundener Bettung min. 2 cm Schichtdicke, je nach Korngröße. Starke Beanspruchung (Private Einfahrten, Pkw-Stellplätze, öffentlich genutzte Fußwege, Baumscheiben) auf ungebundener, setzungsfreier Tragschicht min. 5 cm Schichtdicke, auf wasserdurchlässiger, gebundener Bettung min. 3 cm Schichtdicke.

Vorbereiten: Zu dekorierende Fläche auf die der Beanspruchung entsprechende Mindestdiefe standfest vorbereiten. Angrenzende, nicht zu dekorierende Flächen werden abgeklebt. Auftragende Bauteile sind mit Randdämmstreifen zu versehen. Splitte und Kiese sind vor Verwendung von ROMPOX® - 201 DEKO UV unbedingt zu waschen und trocknen, um Festigkeitsverluste zu vermeiden.



VERARBEITUNG

Mischen: Den sauberen und trockenen Splitt/Kies gemäß Mischungsverhältnis in der Verbrauchstabelle in den Zwangs- oder Freifallmischer einfüllen und den Mischvorgang starten. Während des Mischvorganges den Steg des Doppelkammerbeutel durch auseinanderziehen entfernen und den Beutel für 2 Minuten gut durchkneten. Den Beutel mit einer Schere aufschneiden und den gesamten Inhalt (1,25 kg) vollständig zum Mischgut geben. Beutel restlos austreichen. Je mehr Bindemittel verwendet wird, desto besser wird das Endergebnis. Gesamte Mischzeit: 3 Minuten.

Verarbeiten: Den fertig gemischten Splitt/Kies auf die vorbereitete Fläche schütten, ggf. mit einer Schaufel vorverteilen und mit einer Nivellierlatte (über Lehren) höhen- gleich abziehen. Den Splitt/Kies mit einer Glättkelle oder einer leichten Rüttelbohle verdichten und die Oberfläche glätten. Eine gute Verdichtung ist von entscheidender Bedeutung für ein langlebiges Endprodukt! Verschmutzungen durch Bindemittel und Fußabdrücke auf angrenzenden Flächen vermeiden. Verarbeitungswerkzeug regel- mäßig mit etwas Lösemittel reinigen.

Versiegeln: Bei hoher Beanspruchung ist die Fläche unverzüglich nach der Aushärtung mit dem gleichen Bindemittelsystem, mittels Fellrolle, zu versiegeln. Bedarf für die Nachversiegelung: ca. 200–300 g/m².

Regenschutz: Die frisch dekorierte Fläche ist 24 Stunden lang vor Regen zu schützen. Dabei darf der Regenschutz nicht direkt auf die Fläche aufgelegt werden, damit Luft zirkulieren kann.

Verarbeitungsdaten:

Verarbeitungszeit bei 20 °C:	ca. 25 Min.	Verarbeitungstemperatur:	5-30 °C
Freigabe der Fläche bei 20 °C:	begehrbar nach 24 Stunden, voll belastbar nach 6 Tagen		Niedrige Temp. » langsame Aushärtung
MV der Komponenten A zu B:	1,6 : 1 (Gewichtsteile)		Hohe Temp. » schnelle Aushärtung

Verbrauch in kg pro 1 m²:

Material (Dichte)	Leichte Beanspruchung: Gartenwege, Beete oder Spritzschutzstreifen im privaten Bereich			Starke Beanspruchung: Private Einfahrten, Pkw-Stellplätze, öffentlich genutzte Fußwege, Baumscheiben		
	Mindestdiefe	Menge Splitt/Kies	Menge Bindemittel	Mindestdiefe	Menge Splitt/Kies	Menge Bindemittel
2-5 mm Granitsplitt (1 720 kg/m³)	3 cm	52 kg	1,3 kg	5 cm	86 kg	4,3 kg
4-8 mm Splitt (1 360 kg/m³)	3 cm	41 kg	1,0 kg	5 cm	68 kg	3,4 kg
8-11 mm Splitt (1 420 kg/m³)	3 cm	43 kg	1,1 kg			
12-16 mm Rundkies (1 580 kg/m³)	5 cm	79 kg	2,0 kg			
			Entspricht 2,5 % Bindemittelanteil. 1 Gebinde auf 50 kg Kies/Splitt.	Entspricht 5 % Bindemittelanteil. 1 Gebinde auf 25 kg Kies/Splitt.		

WICHTIGE HINWEISE

Wetter: Ungünstige Witterungsbedingungen können das Ergebnis Ihrer Verarbeitung negativ beeinflussen. Wir empfehlen dringend Produktetiketten, Verarbeitungsanweisungen und klimatischen Einschränkungen vor Projektbeginn zu lesen und prüfen. Sehr heißes, kaltes oder nasses Wetter erfordern Planung sowie ggf. zusätzliche Ausrüstung und Maßnahmen. Die Verarbeitung unserer Splitt- und Kiesbinder sollte bei Temperaturen über dem Gefrierpunkt durchgeführt werden und darf nicht auf gefrorenem Untergrund verlegt werden. In der kalten Jahreszeit kann es zweckmäßig sein, die Steine in beheizten Räumen zu lagern und das Bindemittel in einem Wasserbad leicht zu erwärmen, um die Reaktion des Harzes zu beschleunigen und die Aushärtezeit Zeit zu verkürzen. Die Oberfläche muss mit einer geeigneten Abdeck- und Heizlösung für mindestens 24 Stunden nach der Verlegung geschützt werden.

Produktspezifische Hinweise: Splitte und Kies müssen beim Mischen trocken sein, da ein erhöhter Feuchtigkeitsgehalt, ebenso wie eine hohe relative Luftfeuchtigkeit, den Aushärtungsprozess erheblich beschleunigen und ggf. das Endergebnis zerstören. Beim Einsatz von Großgebinden sollten zuerst Harz- und Härter in einem sauberen Gefäß 2 Min. lang gemischt werden, bevor es mit dem Kies/Splitt gemischt wird. Auf Flächen mit geschliffenem und/oder rundem Kies besteht generell Rutschgefahr bei Nässe. Dies kann durch Abstreuen der während der Verarbeitung mit Glasperlen oder Edelkorund minimiert werden. Die Fläche ist dann im Anschluss zu versiegeln.

Arbeitsschutz: Bei der Arbeit wird die Verwendung von undurchlässigen und beständigen Schutzhandschuhen, dicht schließender Schutzbrille sowie Arbeitsschutzkleidung empfohlen. Ein PU-Führerschein ist nicht notwendig.

Reinigung und Wartung: Verarbeitungswerkzeuge können unmittelbar nach der Verlegung mit etwas Lösemittel gereinigt werden. Die Fläche sollte ca. alle drei Jahre mit dem gleichen Bindemittelsystem versiegelt werden.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Erklärungen: Technische Daten ermittelt mit Granitsplitt 2/5 mm und 5 % Bindemittel. Wasserdurchlässigkeit im Sinne von „Merkblatt für versickerungsfähige Verkehrsflächen“ (MVV) Ausgabe 2013. Nutzungsabgrenzung, Nutzungskategorie und Belastungsklassen geben die Belastbarkeiten bei normgerecht hergestelltem Unter- und Oberbau nach deutschen Standards gemäß RSTO 12, ZTV-Wegebau, DIN 18318 an.

Rechtstext: Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Alle bisherigen Informationen werden mit dem Erscheinen dieses Prospektes ungültig. Abbildungen ähnlich. Stand: Januar 2024. Änderungen vorbehalten.

Hinweise: Bitte beachten Sie, dass es sich bei der Berechnung des Gewichts für den Splitt/Kies nur um einen Näherungswert handelt. Die verwendeten Materialien sind Naturbaustoffe und unterliegen somit natürlichen Schwankungen. Bei Verdichtung nimmt das Volumen ab, wodurch sich der Materialbedarf erhöht.



Top Eigenschaften

- ✓ Hohe Festigkeit
- ✓ Sehr stark wasserdurchlässig
- ✓ Preisattraktiv



Code scannen
und sofort auf Filme
und Infos zugreifen



ROMPOX® - 202 DEKO EP

Der Splitt- und Kiesbinder für dunkle Steine

2-Komponenten-Epoxidharz-System

ROMPOX® - 202 DEKO EP ist ein modernes 2-Komponenten-System zur Verfestigung von dunklen Splitten und Kiesen. Der Splittbinder zeichnet sich durch hohe Festigkeitswerte und seine Wirtschaftlichkeit aus. Mit ROMPOX® - 202 DEKO EP lassen sich langlebige Oberflächen, auch im Hinblick auf barrierefreien Wegebau, herstellen, die dank der extrem starken Wasserdurchlässigkeit zu einer nachhaltigen Flächenentsiegelung beitragen. Die Verfestigung verhindert, dass Splitt oder Kies abgetragen und verstreut wird, was zum einen die Wartungshäufigkeit reduziert, zum anderen die einfache und schnelle Reinigung mittels Besen, Laubbläser oder Hochdruckreiniger ermöglicht.

Eigenschaften

- Hohe Festigkeit
- Sehr stark wasserdurchlässig
- Frost-/Tausalzbeständig
- Hochdruckreinigerbeständig
- Trittsicher
- Wichtig: Nicht für helle Splitte/Kiese sowie Marmor-, Kreide- und Kalksandsteine geeignet, da es zu Vergilbungen kommen kann.

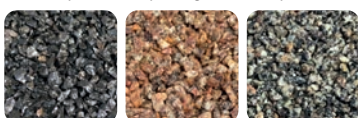
Einsatzbereiche

- Für Flächentiefen ab 20 mm
- Flächen mit Verkehrsbelastung bis 3 t
- Für dunkle Splitte und Kiese
- Gartenwege und Beete
- Spritzschutzstreifen
- Private Einfahrten und Stellplätze
- Öffentlich genutzte Fußwege
- Baumscheiben

Technische Daten

Druckfestigkeit:	13,9 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	4,8 N/mm ²
Festmörtelrohichte:	1,58 kg/dm ³
Wasserdurchlässigkeit:	5,6 × 10 ⁻³ m/s ca. 335 l/min/m ²
Lagerfähigkeit:	12 Monate
Lagerung:	Frostfrei, trocken

Farbbeispiele für separat gekauften Splitt



ROMEX®

ROMPOX® - 202 DEKO EP

BAUSTELLENANFORDERUNGEN

Planen: Der Untergrund sollte entsprechend der zu erwartenden Verkehrsbelastung aufgebaut werden. Die Vorschriften und Merkblätter für die Herstellung von Pflasterflächen sind zu beachten. Spätere Belastungen dürfen keine Setzungen der Fläche hervorrufen. Ober- und Unterbau müssen wasserdurchlässig sein. Ideal ist die Verwendung der ROMEX® Trass-Bettungsprodukte. Für eine optimale Verarbeitung empfiehlt sich die Verwendung der ROMEX® Verarbeitungswerkzeuge. Je nach Flächengröße und -zuschnitt sind nach physikalischen Grundsätzen ausreichend Dehnungsfugen einzuplanen.

Aufbau und Schichtstärken: Leichte Beanspruchung im privaten Bereich (Gartenwege, Beete oder Spritzschutzstreifen) auf ungebundener, setzungsfreier Tragschicht min. 3 cm Schichtdicke, auf wasserdurchlässiger, gebundener Bettung min. 2 cm Schichtdicke, je nach Korngröße. Starke Beanspruchung (Private Einfahrten, Pkw-Stellplätze, öffentlich genutzte Fußwege, Baumscheiben) auf ungebundener, setzungsfreier Tragschicht min. 5 cm Schichtdicke, auf wasserdurchlässiger, gebundener Bettung min. 3cm Schichtdicke.

Vorbereiten: Zu dekorierende Fläche auf die der Beanspruchung entsprechende Mindestdiefe standfest vorbereiten. Angrenzende, nicht zu dekorierende Flächen werden abgeklebt. Aufragende Bauteile sind mit Randdämmstreifen zu versehen. Splitte und Kiese sind vor Verwendung von ROMPOX® - 202 DEKO EP unbedingt zu waschen und trocknen, um Festigkeitsverluste zu vermeiden.



VERARBEITUNG

Mischen: Den sauberen und trockenen Splitt/Kies gemäß Mischungsverhältnis in der Verbrauchstabelle in den Zwangs- oder Freifallmischer einfüllen und den Mischvorgang starten. Während des Mischvorgangs die dazugehörige, separat gelieferte Harz-/Härter-Komponente (3 kg) in einem sauberen Gefäß 2 Minuten mischen. Anschließend das Bindemittel vollständig zum Mischgut geben. Flaschen restlos leeren. Je mehr Bindemittel verwendet wird, desto besser wird das Endergebnis. Gesamte Mischzeit: 3 Minuten.

Verarbeiten: Den fertig gemischten Splitt/Kies auf die vorbereitete Fläche schütten, ggf. mit einer Schaufel vorverteilen und mit einer Nivellierlatte (über Lehren) höhengleich abziehen. Den Splitt/Kies mit einer Glättkelle oder einer leichten Rüttelbohle verdichten und die Oberfläche glätten. Eine gute Verdichtung ist von entscheidender Bedeutung für ein langlebiges Endprodukt! Verschmutzungen durch Bindemittel und Fußabdrücke auf angrenzenden Flächen vermeiden. Werkzeuge und Arbeitsschuhe regelmäßig während der Arbeit mit etwas Lösemittel reinigen.

Versiegeln: Bei hoher Beanspruchung ist die Fläche unverzüglich nach der Aushärtung mit dem gleichen Bindemittelsystem, mittels Fellrolle, zu versiegeln. Bedarf für die Nachversiegelung: ca. 200–300 g/m².

Regenschutz: Die frisch dekorierte Fläche ist 24 Stunden lang vor Regen zu schützen. Dabei darf der Regenschutz nicht direkt auf die Fläche aufgelegt werden, damit Luft zirkulieren kann.

Verarbeitungsdaten:

Verarbeitungszeit bei 20 °C:	ca. 20-30 Min	Verarbeitungstemperatur:	0-30 °C
Freigabe der Fläche bei 20 °C:	begehrbar nach 24 Stunden, voll belastbar nach 6 Tagen		Niedrige Temp. » langsame Aushärtung
MV der Komponenten A zu B:	2:1 (Gewichtsteile)		Hohe Temp. » schnelle Aushärtung

Verbrauch in kg pro 1 m²:

Material (Dichte)	Leichte Beanspruchung: Gartenwege, Beete oder Spritzschutzstreifen im privaten Bereich			Starke Beanspruchung: Private Einfahrten, Pkw-Stellplätze, öffentlich genutzte Fußwege, Baumscheiben		
	Mindesttiefe	Menge Splitt/Kies	Menge Bindemittel	Mindesttiefe	Menge Splitt/Kies	Menge Bindemittel
2-5 mm Granitsplitt (1 720 kg/m³)	3 cm	52 kg	2,1 kg	5 cm	86 kg	5,2 kg
4-8 mm Splitt (1 360 kg/m³)	3 cm	41 kg	1,6 kg	5 cm	68 kg	4,1 kg
8-11 mm Splitt (1 420 kg/m³)	3 cm	43 kg	1,7 kg			
12-16 mm Rundkies (1 580 kg/m³)	5 cm	79 kg	2,4 kg			
			Entspricht 4 % Bindemittel. 1 Gebinde auf 75 kg Splitt			
				Entspricht 6 % Bindemittelanteil. 1 Gebinde auf 50 kg Splitt		

WICHTIGE HINWEISE

Wetter: Ungünstige Witterungsbedingungen können das Ergebnis Ihrer Verarbeitung negativ beeinflussen. Wir empfehlen dringend Produktetiketten, Verarbeitungsanweisungen und klimatischen Einschränkungen vor Projektbeginn zu lesen und prüfen. Sehr heißes, kaltes oder nasses Wetter erfordern Planung sowie ggf. zusätzliche Ausrüstung und Maßnahmen. Die Verarbeitung unserer Splitt- und Kiesbinder sollte bei Temperaturen über dem Gefrierpunkt durchgeführt werden und darf nicht auf gefrorenem Untergrund verlegt werden. In der kalten Jahreszeit kann es zweckmäßig sein, die Steine in beheizten Räumen zu lagern und das Bindemittel in einem Wasserbad leicht zu erwärmen, um die Reaktion des Harzes zu beschleunigen und die Aushärtezeit Zeit zu verkürzen. Die Oberfläche muss mit einer geeigneten Abdeck- und Heizlösung für mindestens 24 Stunden nach der Verlegung geschützt werden.

Produktspezifische Hinweise: Beim Einsatz von Großgebinden sollten zuerst Harz- und Härter in einem sauberen Gefäß 2 Min. lang gemischt werden, bevor es mit dem Kies/Splitt gemischt wird. Auf Flächen mit geschliffenem und/oder rundem Kies besteht generell Rutschgefahr bei Nässe. Dies kann durch Abstreuen während der Verarbeitung mit Glasperlen oder Edelkorund minimiert werden. Die Fläche ist im Anschluss zu versiegeln.

Arbeitsschutz: Bei der Arbeit wird die Verwendung von undurchlässigen und beständigen Schutzhandschuhen, dicht schließender Schutzbrille sowie Arbeitsschutzkleidung empfohlen.

Reinigung und Wartung: Verarbeitungswerkzeuge können unmittelbar nach der Verlegung mit etwas Lösemittel gereinigt werden. Die Fläche sollte ca. alle drei Jahre mit dem gleichen Bindemittelsystem versiegelt werden.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Erklärungen: Technische Daten ermittelt mit Granitsplitt 2/5 mm und 5 % Bindemittel. Wasserdurchlässigkeit im Sinne von „Merkblatt für versickerungsfähige Verkehrsflächen“ (MVV) Ausgabe 2013. Nutzungsabgrenzung, Nutzungskategorie und Belastungsklassen geben die Belastbarkeiten bei normgerecht hergestelltem Unter- und Oberbau nach deutschen Standards gemäß RStO 12, ZTV-Wegebau, DIN 18318 an.

Rechtstext: Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Alle bisherigen Informationen werden mit dem Erscheinen dieses Prospektes ungültig. Abbildungen ähnlich. Stand: Januar 2024. Änderungen vorbehalten.

Hinweise: Bitte beachten Sie, dass es sich bei der Berechnung des Gewichts für den Splitt/Kies nur um einen Näherungswert handelt. Die verwendeten Materialien sind Naturbaustoffe und unterliegen somit natürlichen Schwankungen. Bei Verdichtung nimmt das Volumen ab, wodurch sich der Materialbedarf erhöht.