

Wie man sichbettet, so liegt man

SteinFugenMörtel 500

zementärer Pflasterfugenmörtel

bis 50 mm Fugenbreite

Technisches Merkblatt TMB2020-159

Sackware



Pulverförmiger, lebensmittelechter, frost- und tausalzbeständiger, wasserfester, vergüteter, hydraulisch abbindender Fugenmörtel mit Trasszusatz zur Vorbeugung von Ausblühungen.

- > bis 50 mm Fugenbreite
- > Frost-Tausalz beständig
- > einfache Verarbeitung
- > mit Trasszusatz



Im Innen- und Außenbereich zum Verfügen von 4 bis 50 mm Fugenbreite von Beton, Naturstein, Pflaster- und Klinkerbelägen in gebundener Bauweise, sowie sehr gut geeignet für die Verarbeitung mit Fugmaschinen.

Geeignet für die Nutzungskategorie N1, N2 und N3 nach ZTV-Wegebau.

Lagerung:

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde lagerfähig: 730 Tage

Lieferform:

Gebinde a 25 kg

VE Palette: 48 Sack

Empfohlenes Werkzeug:

Langsam laufendes, elektrisches Rührwerk, geeignetes Mischgefäß, Maurerkelle, Fugmaschine, Fugenbrett, Gummispachtel, Gummischeibe, Fugenschwamm, Wasserkübel, Fugmaschine.

Werkzeug sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Anmischen:

In einem sauberen Mischgefäß durch Einröhren mittels langsam laufendem Rührwerk homogen und knollenfrei anmischen.

Mischzeit ca. 3 Minuten

Art.-Nr.	Inh.	Palette	Farbe
141088	25 kg	40	grau
141089	25 kg	40	dunkelgrau
141090	25 kg	40	anthrazit
141091	25 kg	40	bahama
141092	25 kg	40	camel

Verarbeiten:

Mit Fugenbrett oder Gummispachtel diagonal zur Fugenrichtung einstreichen. Nach dem ersten Antrocknen mit reinem Wasser und weichem Schwamm reinigen. Darauf achten, dass die Fugen bündig gefüllt sind.

Nach Abtrocknung den noch verbliebenen Zementfilm nochmals mit reinem Wasser abwaschen bzw. maschinelle Reinigung mittels Fugmaschine durchführen.

Nach der Verfügung min. 8 Stunden vor mechanischer Belastung (Begehen) schützen.

Um Fleckenbildung im Fugenmörtel zu vermeiden, muss der Verlegemörtel vor der Verfügung bereits durchgetrocknet und gleichmäßig aus den Fugen entfernt werden sein.

Farbleichheit kann nur innerhalb einer Produktionscharge gewährleistet werden!

SteinFugenMörtel 500

Technische Daten:

Druckfestigkeit: nach Trockenlagerung: 20,6 N/mm² (EN 12808-3); nach Frost- und Tauwechseln: 28,7 N/mm²

Farbe: grau

Fugenbreite: 4 - 5 mm rissfrei

Verbrauch: Abhängig vom Steinformat, der Fugenbreite und der Fugentiefe. Der genaue Bedarf ist durch eine Probefläche zu ermitteln. begehbar nach ca. 8 Std., belastbar nach ca. 24 Std., Verarbeitungszeit ca. 40 Min.

Abriebbeständigkeit: 174 mm³ (EN 12808-2)

Biegefestigkeit: nach Trockenlagerung: 5,3 N/mm² (EN 12808-3); nach Frost-Tau-Wechseln: 3,6 N/mm² (EN 12808-3)

Schwindung: 1,0 mm/m (EN 12808-4)

Wasseraufnahme: nach 30 Min.: 2,0 g (EN 12808-5); nach 240 Min.: 3,6 g (EN 12808-5)

Wasserbedarf: ca. 0,19 l/kg

Prüfzeugnisse: Geprüft nach (Norm, Klassifizierung)

ÖNORM EN 13888

Untergrund

Geeignete Untergründe: Beton, Zementestrich, Anhydritestrich, Gussasphalt, Gipsputz, Kalkzementputz, Mauerwerk, Gipskartonplatte, Gipsbauplatte, schalglatter Beton, Porenbeton, Holzwerkstoffe
Bedingt geeignet bei starker Beanspruchung (Industriebereich, Autowaschanlagen,...). Nicht geeignet für säurebeständige Verfugung, den Verschluss von Dehnfugen und bei starker Nassbeanspruchung. Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den "Allgemein anerkannten Regeln des Fachs" entsprechen.

Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenaugkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.
- Angemischtes, bereits anzusteifen beginnendes Material darf nicht weiterverdünnt oder mit frischem Material versetzt werden!
- Zementäre Fugenmörtel sind nicht oder nur bedingt säurebeständig.

Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten!

- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!
- Unterschiedliche (Umgebungs-) Bedingungen und Saugfähigkeit (Steingut, Steinzeug, Feinsteinzeug) kann eine unterschiedliche Farbtonausbildung des Fugenmörtels verursachen.
- Der Fugenraum muss frei von Kleber/Verunreinigungen sein. Gegebenenfalls auskratzen!

Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufzubewahren.
- Während der Verarbeitung und Erhärtung darf die Fußbodenheizung nicht eingeschaltet sein.
- Bei porigen und rauen Oberflächen des Verlegegutes empfehlen wir vorab das Verhalten von Fugenmörtelrückständen zu prüfen!
- Bei dunklen Fugenfarben kann es durch ausgewaschene Pigmente zu einem erhöhten Reinigungsaufwand der fertigen Flächen kommen.
- Feuchtigkeit kann Schimmelbildung und organischen Bewuchs fördern. Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Sicherheitshinweise

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet. Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit. Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter www.trendy.team abrufbar.

Alle Füllstoffe sind Naturprodukte, bei denen natürliche Farbabweichungen auftreten können. Die in diesen Unterlagen gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Leistung des Produktes steht jedoch nicht in direktem Zusammenhang mit seinen Einbau- und Anwendungsbedingungen. Den dazu von trendy ausgegebenen Verarbeitungsvorschriften und technischen Hinweisen ist unbedingt Folge zu leisten. Da die Firma trendy keinerlei Einfluss bzw. Kontrolle über die Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen, die Vorbereitung und Beschafftheit der Oberfläche, die Untergrundbeschaffenheit, das Aufbringen des Produktes und den Produkteinsatz im Allgemeinen hat, übernimmt Sie keinerlei Garantie für die fertige Arbeit. Folglich ist die Gewährleistung von trendy auf den Ersatz eines mangelhaften Produktes vor dessen Einsatz beschränkt. Bei jeder Reklamation ist ein Kaufbeleg vorzulegen. Der Nutzer hat dafür zu sorgen, dass den Einsatzbedingungen für das Produkt Rechnung getragen wird. Er hat dazu zunächst einen Test auf 0,4 m² vorzunehmen. Der Nutzer allein trägt die mit der Anwendung verbundenen Risiken. Durch diese eingeschränkte Gewährleistung wird jede Haftung in Bezug auf indirekte, versehentliche oder spezielle Schäden ausgeschlossen. Eine unmittelbare rechtliche Haftung kann weder allein aus den Hinweisen dieser Produktinformation noch aus einer mündlichen Beratung abgeleitet werden, es sei denn, dass der Inhalt der Beratung von uns ausdrücklich schriftlich bestätigt wird. Alle bisherigen Informationen werden mit dem Erscheinen dieses Merkblattes ungültig. Stand 03/2020. Änderungen vorbehalten.