

Sopro TRB 421

TrassBinder



Zementäres, trasshaltiges Spezialbindemittel zur Herstellung von Dickbett-, Ansetz- und Drainagemörteln.
Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII.

- Für Mörtelbettdicken ab 15 mm
- Als Bindemittel für Drainagemörtel/-beton
- Mit original Trass gegen Verfärbungen
- EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} R sehr emissionsarm^{PLUS}
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8³⁾
- Innen und außen

Anwendungsgebiete

Zur Herstellung von geschmeidigen, gut verarbeitbaren, sehr widerstandsfähigen Mörteln im Außen- und Innenbereich, insbesondere für die Verlegung von empfindlichen und verfärbungsgefährdeten Naturwerkstein-Belägen. Für keramische Bodenbeläge und Platten sowie Cotto und Betonwerksteine. Zur Herstellung von baustellengemischtem Drainagemörtel und Drainagebeton. Auch geeignet zur Herstellung von zementären Dickbett- und Ansetzmörteln in Verbindung mit Sopro EpoxiEstrichKorn sowie Drainagemörteln in Verbindung mit Sopro DrainageEstrichKorn.

Geeignete Untergründe

Beton, Leichtbeton und Porenbeton (innen), mind. 6 Monate alt; unbeheizte Zementestriche; Zement- und Kalkzementputz; vollfugiges Mauerwerk; Putze hergestellt aus Putz- und Mauerbinder

Verarbeitungstemperatur

Ab +5 °C bis max. +30 °C verarbeitbar (Untergrund, Luft, Werkstoff)

Verarbeitungszeit

Ca. 60 Minuten

Begehbar/Verfugbar

Frühestens nach 24 Stunden bzw. nach Erhärtung des Mörtels; Lastverteilungsmaßnahmen am Boden vorsehen

Belastbar

Nach ca. 7 Tagen

Bedarf

3,5–4,0 kg/m² je cm Schichtdicke

Lagerung

Im ungeöffneten Originalgebinde trocken auf Palette ca. 12 Monate lagerfähig

Lieferform

Sack 20 kg

¹⁾ Mischungsverhältnis: 1:4 (20 kg TRB 421 TrassBinder: 100 kg EEK 871 EpoxiEstrichKorn).

²⁾ Mischungsverhältnis: 1:4 (20 kg TRB 421 TrassBinder: 100 kg DEK 872 DrainageEstrichKorn).

³⁾ Gemäß DGNB-Kriterium „ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt“ (Version 2015).

Eigenschaften

Zementäres, trasshaltiges Spezialbindemittel zur Herstellung von geschmeidigen, gut verarbeitbaren, sehr widerstandsfähigen Mörteln. Zur Herstellung von Dickbett-, Ansetz- und Monokornmörteln. Mit hohem Trassanteil zur erheblichen Minderung der Gefahr von Kalkausblühungen und Verfärbungen.

Untergrundvorbereitung

Die Untergründe müssen sauber, fest, tragfähig, formbeständig sowie frei von haftungsmindernden Stoffen sein.

Im Wandbereich ist ein Spritzbewurf vorzusehen:

Mischungsverhältnis 1 Raumteil Sopro TRB 421 TrassBinder : 2–3 Raumteile Sand 0/4 mm.

Verarbeitung

Sopro TRB 421 TrassBinder wird als konventioneller Dickbettmörtel angemischt.

Mischungsverhältnis: 1 Raumteil Sopro TRB 421 TrassBinder : 4 Raumteile Sand 0/4 mm.

Wandbereich: Konventionelles Anmörteln und Anmauern von Natur- und Betonwerksteinplatten, keramischen Spaltplatten und Verblender.

Boden: Bodenbeläge, Treppen und Fensterbänke aus Beton- und Naturwerkstein sowie keramische Platten werden im Dickbettverfahren verlegt. Zur Herstellung eines zementären Dickbett- und Ansetzmörtels der Güte CT-C35-F5 kann Sopro EEK 871 EpoxiEstrichKorn verwendet werden.

Zur Herstellung von Drainagemörtel bzw. Drainagebeton wird Sopro TRB 421 TrassBinder mit Edelsplittkörnungen der Korngröße 2/5 mm, 5/8 mm oder 8/12 mm abgemischt.

Das Mischungsverhältnis liegt bei allen Körnungen bei 1 Raumteil Sopro TRB 421 TrassBinder : 4–5 Raumteile Edelsplitt.

Nur soviel Wasser zugeben, bis der Frischmörtel/-beton eine erdfeuchte Konsistenz erreicht hat.

Der Drainagemörtel/-beton wird auf den Untergrund aufgebracht, über Lehren abgezogen und durch Kellenschlag verdichtet. Mindestschichtdicke 4 cm bzw. mindestens das 5-fache der eingesetzten Größtkörnung. Zur Herstellung eines zementären Drainagemörtels der Güte CT-C20-F3 kann auch Sopro DEK 872 DrainageEstrichKorn verwendet werden.

Der Drainagemörtel/-beton ist durch geeignete Maßnahmen – z. B. durch Abdecken mit Folie – vor zu schneller Austrocknung oder Schlagregen zu schützen.

Der Drainagemörtel/-beton ist nach ca. 24 Stunden begehbar.

Die Verlegung von Belagsbaustoffen erfolgt unter Verwendung von Sopro HSF 748 HaftSchlämme Flex in der Regel „frisch-in-frisch“.

Nur Zuschlagsstoffe nach DIN 4226 verwenden. Die Zuschläge dürfen keine schädlichen und färbenden Bestandteile enthalten. Beim Verlegen von Naturwerksteinbelägen darf dem Mörtel kein Kalk zugesetzt werden. Bei Bodenbelägen sollen die Fugen möglichst lange offen bleiben, damit der Verlegemörtel durch die Fuge austrocknen kann.

Vor zu schnellem Austrocknen, z. B. durch starke Sonneneinstrahlung und Wind, schützen.

Auf Beläge kein Fremdwasser aufbringen, Beläge auch vor Kondenswasser z. B. unter Folien schützen.

Zeitangaben

Beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten

Werkzeuge / Werkzeugreinigung

Kelle;

Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen

Lizenz

EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} R sehr emissionsarm^{PLUS}

Hinweise zu Ihrer Sicherheit

Kenzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

GHS05, GHS07

Signalwort: Gefahr

Enthält Portlandzement. Reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Die beim Umgang mit Baustoffen/Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Gefahrenhinweise: H315 Verursacht Hautreizungen. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen H335 Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitshinweise: P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P261 Einatmen von Staub vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

GISCODE ZP 1 · Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung, aktuell auch im Internet: www.sopro.at! Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung.

Verkauf Nord

Sopro Bauchemie GmbH
Lienener Straße 89
D-49525 Lengerich
Fon +49 5481 31-314
Fax +49 5481 31-414

Verkauf Ost

Sopro Bauchemie GmbH
Zielitzstraße 4
D-14822 Alt Bork
Fon +49 33845 476-90
Fon +49 33845 476-93
Fax +49 33845 476-92

Verkauf Süd

Sopro Bauchemie GmbH
Postfach 420152
D-65102 Wiesbaden
Fon +49 611-1707-243
Fax +49 611-1707-250

International Business

Sopro Bauchemie GmbH
Postfach 420152
D-65102 Wiesbaden
Fon +49 611-1707-239
Fax +49 611-1707-240

Österreich

Sopro Bauchemie GmbH
Austria
Lagerstraße 7
A-4481 Asten
Fon +43 7224 67141-0
Fax +43 7224 67181

Schweiz

Sopro Bauchemie GmbH
Zweigniederlassung
Thun/Schweiz
Biergutstrasse 2 · CH-3608 Thun
Fon +41 33 3340040
Fax +41 33 3340041