

Technische Produktinformation

(AT-BS-02) Estriche - Bindemittel - Ausgleichsmörtel - Bauharze

Rapidur S5

PolystyrolSchnellBindemittel

Rapidur S5



Hydraulisch schnellerhärtendes Spezialbindemittel mit kristalliner Wasserbindung zur Herstellung von gebundenen wärme- und schalldämmenden Ausgleichsschüttungen unter Estrichen. Wird an der Baustelle mit Polystyrol (EPS)-Granulat und Wasser gemischt.

- Innen, Boden
- Nach 5 Tagen mit einem Estrich belegbar
- Mit Prüfzeugnis
- Verarbeitungszeit: ca. 2 Stunden

Bedarf: 80 - 100 kg/1000 l Polystyrol (EPS)-Granulat

Artikelnummer	Lieferform	Gebinde/Palette	Palettengewicht
250215	Sack 20 kg	42	840 kg

Eigenschaften	In einem Zwangsmischer EPS-Granulat mit Sopro Rapidur®S5 und Wasser homogen anmischen. Aufbringung und Abziehen in gewohnter Weise. Mischgut nach dem Abziehen leicht verdichten.
Druckfestigkeit / Druckspannung bei 10% Stauchung EN 826	100,3 kPa
Geeignete Untergründe	Geeignet sind alle üblichen Unterkonstruktionen wie z. B. Rohdecken, Bodenplatten, Ziegeluntergründe und Holzbalkendecken.
Belegereif	Nach ca. 5 Tagen mit einem Estrich belegbar
Begehbar	Nach ca. 24 Stunden
Wasserbedarf	80 - 100 kg Sopro Rapidur®S5 (bei Temperaturen unter 10 °C sollte diese Menge auf 140 kg erhöht werden) 1.000 l Polystyrol (EPS) - Granulat 50 - 60 l Wasser (diese Menge ist genau einzuhalten)
Schichtdicke	Mindestens 4 cm
Verarbeitungstemperatur	Ab +5 °C bis +25 °C verarbeitbar (Untergrund, Luft, Werkstoff)
Verarbeitungszeit	Ca. 2 Stunden
Wärmeleitfähigkeit ($\lambda_{10, dry}$)	0,047 W/mK
Zeitangaben	Beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit;
Prüfzeugnisse	Technische Universität Graz: - Prüfberichtsnummer: B10.241.001.312 - Prüfberichtsnummer: 78.336/09 - Prüfberichtsnummer: 81.203/17
Hinweis	Die Schüttung ist vor zu rascher Austrocknung zu schützen! Keine anderen Stoffe zusetzen!
Druckfestigkeit / Druckspannung bei 10% Stauchung EN 826	100,3 kPa
Zusammendrückbarkeit (ÖNORM EN 12431)	0.55 mm
Wasserdampfdiffusionswiderstandsza hl μ (ÖNORM EN 12086)	7.961
Trockenrohddichte (ÖNORM EN 1602)	128 kg/dm ³
Trittschalldämmung (ca.)	29 dB

Sicherheitshinweise

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

GHS05

GHS07

Signalwort Gefahr

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H335 Kann die Atemwege reizen.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P261 Einatmen von Staub oder Nebel vermeiden

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/ Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort GIFT INFORMATIONS ZENTRUM oder Arzt anrufen.

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Enthält: Enthält: Portland Zement, Cr(VI) < 2ppm, Calciumhydroxid

GISCODE: ZP1

Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Service-Hotline Anwendungsberatung

Fon +43 31 52 47 11 - 251
Fax +43 31 52 46 93
Mail anwendungstechnik@sopro.at

Service-Hotline Objektberatung

Fon +43 31 52 47 11 - 251
Fax +43 31 52 46 93
Mail objektberatung@sopro.at

Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation, die aktuell gültige Leistungserklärung gem. EU-BauPVO 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 bei Bedarf an unsere technische Beratung.