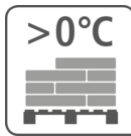


## Technische Produktinformation

Estriche | Drainagemörtel | Bauharz

# SchüttelHarz

SH 649



Geruchsarmes, schnell erhärtendes Silikatharz zum kraftschlüssigen Schließen von Estrichrissen und Scheinfugen sowie zum Einbetten und Befestigen von Stoßleisten, Winkelschienen, Abschlussprofilen etc. Zum Kleben von Beton, Keramik, Naturstein, Holz, Metall etc. Auch bei kleinen Reparaturen verwendbar. Schnelle, einfache und saubere Anwendung durch Schüttelflaschen.

- Innen und außen, Boden
- Schnelle, einfache und saubere Anwendung
- Ohne Mischwerkzeug verarbeitbar
- Lösemittelfrei
- Sehr gutes Eindringverhalten
- Sehr schnell erhärtend
- Topfzeit: 10 - 12 Minuten
- Überarbeitbar: nach ca. 45 Minuten
- Geruchsarm
- Mit 10 Estrichklammern
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9 (Gemäß DGNB-Kriterium „ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt“ Version 2018)
- Nur für berufsmäßige Verwender!

Verbrauch: Je nach Rauigkeit des Untergrundes und der Verarbeitungsmethode ca. 1,7 kg / l

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7764918	Kombi-Gebinde (Abgabe nur zu 3 Stück im Karton) 600 ml	198	156,42 kg

<b>Anwendungsgebiete</b>	Geruchsarmes, schnell erhärtendes Silikatharz zum kraftschlüssigen Schließen von Estrichrissen und Scheinfugen sowie zum Einbetten und Befestigen von Stoßleisten, Winkelschienen, Abschlussprofilen etc. Zum Kleben von Beton, Keramik, Naturstein, Holz, Metall etc. im Innen und Außenbereich.
<b>Druckfestigkeit</b>	Ca. 53 N/mm <sup>2</sup> nach 24 Stunden
<b>Verarbeitung</b>	<p>Zum Anmischen die Komponente A in Komponente B geben und anschließend mindestens 15 Sekunden kräftig schütteln, bis eine gleichmäßige, homogene Flüssigkeit entsteht. Die Tülle auf die gewünschte Öffnungsgröße zuschneiden und das homogen angemischte SchüttelHarz zügig innerhalb der offenen Zeit in den offenen Rissquerschnitt bis zur Oberkante eingießen, ggf. mehrfach bis zur vollständigen Füllung nachgießen. Generell empfiehlt es sich, das angemischte Material sofort in die Risse zu vergießen, da das Material direkt nach dem Mischvorgang reagiert und mit der Aushärtung beginnt. Die Konsistenz ist zu Beginn flüssiger und wird kontinuierlich dicker. Bei anschließender Überarbeitung mit Spachtelmassen oder Fliesenklebern ist das SchüttelHarz im frischen Zustand mit Quarzsand fein abzusanden.</p> <p>Die Flasche mit dem gemischten Material nach dem Schütteln umgehend öffnen und die Flasche anschließend nicht wieder verschließen.</p>
<b>GEV Emissionen</b>	EC1PLUS sehr emissionsarmPLUS
<b>Untergrundvorbereitung</b>	Die Oberfläche bzw. der Riss muss sauber, trocken und fest sein. Lose und lockere Teile, Staub sowie Spuren von Entformungsmittel und Farbe müssen entfernt werden. Risse ggf. mit einem Winkelschleifer oberseitig zur Hälfte bis ca. 2 / 3 der Estrichdicke aufweiten. Bei größeren Rissen muss eine Querarmierung eingebaut werden. Hierzu mit einem Winkelschleifer quer zum Rissverlauf und an den Rissenden im Abstand von 15 – 30 cm Querschlitz zur Hälfte bis ca. 2 / 3 der Estrichdicke einschneiden und die Vormaueranker oder Estrichklammern einlegen. Bei der Verwendung auf Metall müssen Rost und Fettrückstände, z. B. mittels Sandstrahlen entfernt werden.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Von +10 °C bis +30 °C verarbeitbar
<b>Verarbeitungszeit</b>	10 - 12 Minuten
<b>Zeitangaben</b>	Beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten.
<b>Lagerung</b>	Ca. 12 Monate (trocken, ungeöffnetes Originalgebinde, frostfrei, Empfohlene Lagerung bei +15° C bis +25° C)
<b>Werkzeugreinigung</b>	Werkzeuge und Verunreinigungen in frischem Zustand mit Universalverdünnung reinigen; erhärtet ist das Material nur mechanisch entfernbar.
<b>Überarbeitbar</b>	Nach ca. 45 Minuten
<b>Hinweis</b>	Kombigebinde 0,6 l (2 Flaschen, Komponente A + B mit jeweils 300 ml) inkl. Estrichklammern.
<b>Sicherheitshinweise</b>	<p><b>Komponente A</b>  Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).  GHS05</p>

**Signalwort** Gefahr

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

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 ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

**Enthält:** Enthält 2-Amino-2-Methylpropanol. Enthält Silicic acid, Sodium salt.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1: Schwach wassergefährdend

GHS-CODE: RU1

**Komponente B**

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

GHS07

GHS08

**Signalwort** Gefahr

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

EUH208 Enthält 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH208 Enthält 4,4-Methylenediphenyl-diisocyanat, Oligomere. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH208 Enthält Benzene, 1,1'-methylenebis[isocyanato polymer and polypropylene glycol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH208 Enthält Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH208 Enthält Reaktionsmasse von 4,4-methylenediphenyl diisocyanate und o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH204 Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

P202 Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P342+P311 Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/anrufen

**Enthält:** Enthält 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate. Enthält 4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers. Enthält Benzene, 1,1'-methylenebis[isocyanato polymer and polypropylene glycol. Enthält Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester. Enthält Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate / methylene diphenyl diisocyanate.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1: Schwach wassergefährdend

Das Material kann sich nach dem Anmischen stark erwärmen, deshalb nur im Gebinde anmischen und nach dem Mischen nicht unbeaufsichtigt lassen.

**Deutschland**

Sopro Bauchemie GmbH  
Postfach 22 01 52  
D-65102 Wiesbaden

Fon +49 611 1707-252  
Fax +49 611 1707-250  
Mail [info@sopro.com](mailto:info@sopro.com)

**Schweiz**

Sopro Bauchemie GmbH  
Bierigutstrasse 2  
CH-3608 Thun

Fon +41 33 334 00 40  
Fax +41 33 334 00 41  
Mail [info\\_ch@sopro.com](mailto:info_ch@sopro.com)

**Österreich**

Sopro Bauchemie GmbH  
Lagerstraße 7  
A-4481 Asten

Fon +43 72 24 67141-0  
Fax +43 72 24 67141-0  
Mail [marketing@sopro.at](mailto:marketing@sopro.at)

**Service-Hotline Anwendungsberatung**

Fon +49 611 1707-111  
Mail [anwendungstechnik@sopro.com](mailto:anwendungstechnik@sopro.com)

**Service-Hotline Objektberatung**

Fon +49 611 1707-170  
Mail [objektberatung@sopro.com](mailto:objektberatung@sopro.com)

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.com](http://www.sopro.com)! 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.