



estriplan SB



Schnell-Estrichbinder

Zum Erstellen früh belegereifer Zementestriche im Verbund, auf Trennlage oder Dämmung

Art.-Nr. 132840

Inhalt: 25 kg/Sack

Produktprofil:

- Spezialzement zum Anmischen auf der Baustelle
- zur Herstellung von Zement- und Heizestrichen
- hydraulisch schnell abbindend
- kunststoffmodifiziert
- früh nutzbar
- für innen und außen, für Fußbodenheizung
- für Reparaturen

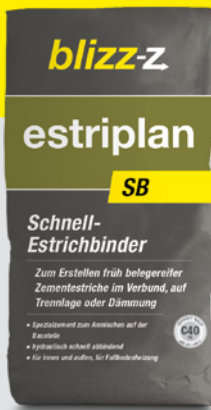
Anwendungsbereiche:

Hydraulisch beschleunigt erhärtendes, kunststoffmodifiziertes Bindemittel zur Herstellung von Estrichmörtel gemäß DIN EN 13813 CT C40 F6 (bei Mischungsverhältnis 1:4) und Reparaturmörtel für den Innen- und Außenbereich sowie Heizestrichen.

Untergrund und Vorbereitung:

Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein. Bei Verbundestrichen ist die Betonoberfläche vorzunässen und mit blizz-z terrastone haft Kontaktschlämme vorzuschlämmen. Minderfeste und/oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichte sowie glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste etc.) müssen entfernt und/oder aufgeraut werden (z. B. Blastrac-Verfahren). Bei der Ausführung schwimmender und/oder beheizter Konstruktionen ist die DIN 18560 - Teil 2 zu beachten.

Technische Daten:	
Baustoffklasse:	A1 _{fl} (nicht brennbar)
Anmachwasser für 25 kg:	ca. 2,4 Liter
Mischungsverhältnis:	1 Gewichtsanteil estriplan SB gemischt mit 4 – 5 Gewichtsteilen Sand 0 – 8 mm
Verarbeitungsdauer:	ca. 60 Minuten
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +25 °C
Temperaturbeständigkeit:	-20 °C bis +80 °C
Schichtdicken:	als Verbundestrich: ca. 25 – 80 mm auf Trennlage: ca. 40 – 80 mm auf Dämmung: ca. 45 – 80 mm
begehbar:	nach ca. 5 Stunden
belegbar:	bei einer Restfeuchte < 2,0 CM-Gew.% nach ca. 24 Stunden, wenn eine Estrichdicke von 4 cm eingehalten wurde und die Untergrund- und Lufttemperatur über den gesamten Zeitraum +20 °C und die rel. Luftfeuchte max. 50 % betrug.
voll belastbar:	nach ca. 7 Tagen
aufheizbar (bei Heizestrichen):	ab dem 7. Tag möglich. Vorlauftemperatur 3 Tage halten, dann in 5 °C-Schritten bis zur max. Vorlauftemperatur steigern, 4 Tage halten und dann in 5 °C-Schritten bis auf Raumtemperatur (ca. +20 °C) abheizen.



estriplan SB

Schnell-Estrichbinder

Zum Erstellen früh belegereifer Zementestriche im Verbund, auf Trennlage oder Dämmung

Verarbeitung:

estriplan SB im Mischungsverhältnis 1:4 Gewichtsteilen mit Estrichsand 0/8 mm der Sieblinie A/B gemäß DIN EN 206 bzw. DIN 1045 vermischen. In einem sauberen Gefäß mit kaltem Leitungswasser knollenfrei und verarbeitungsgerecht anmischen. Dafür kann ein Zwangsmischer oder für kleinere Mengen ein Handrührwerk mit Rührwerkzeug benutzt werden. Die vorbereiteten Flächen dürfen nur so groß sein, dass sie innerhalb der Verarbeitungszeit fertiggestellt werden können. Der Auftrag des Estrichmörtels erfolgt frisch in frisch in die Haftschlämme.

Für Zementestriche im Verbund sowie schwimmende Estriche gelten die Bestimmungen der DIN EN 13813, DIN 18560, DIN 18460 und DIN 18353 unter Beachtung der schnellen Erhärtung des **estriplan SB**. In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, ggf. Beratung bei blizz-z Handwerk Direkt anfordern. Des Weiteren gelten die anerkannten Regeln der Technik.

Materialbasis:

Auf Basis von Spezialzement, ausgesuchter Gesteinskörnung nach DIN EN 13139 sowie Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.

Materialverbrauch:

Ca. 3,6 kg pro m² und 1 cm Schichtdicke bei einer Streckung mit Gesteinskörnung 0 – 8 mm im Mischungsverhältnis 1:4 – oder 1:5.

Lagerung:

Angebrochene Gebinde sofort verschließen. Nicht angebrochene Gebinde witterungsgeschützt, kühl und trocken auf Palette 9 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig. Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG, GISCODE ZP 1.

Hinweise:

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Niedrigere Temperaturen verlängern die angegebenen Werte, höhere verkürzen.
- Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (> 25 °C) und zu niedrigen (< 5 °C) Temperaturen schützen.
- Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Die tatsächlich erreichbaren Estricheigenschaften hängen maßgeblich von dem verwendeten Estrichsand ab.

Entsorgung:

Ausgehärtete Produktreste können unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgt werden.

Dieses Merkblatt beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Alle angegebenen Werte stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrung und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder technische Beratung einholen. Die Qualität der Arbeit hängt von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch den Anwender ab. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren vorherige Ausgaben ihre Gültigkeit.