



Estrichmörtel ASO®-EZ4-PLUS

Schnell erhärtender, wasserabweisender Spezialestrichmörtel CT-C50-F6-A9

Eigenschaften

- wasserabweisend
- Schutz vor Ausblühungen
- faserarmiert
- hohe Verarbeitungssicherheit
- konstante Estrichqualität
- für den Innen-, Außen und Unterwasserbereich
- lange Verarbeitungszeit
- nach ca. 6 Std. begebar
- mit Fliesen etc. nach ca. 3 Tagen belegbar
- nach 3 Tagen gemäß den a.R.d.T. aufheizbar

Einsatzgebiete

- ASO-EZ4-PLUS ist ein faserarmerter Werk trockenmörtel zur Herstellung von wasserabweisenden Zementestrichen mit früher Belegreife und hoher Festigkeit als Verbund schnellestrich, schwimmender schnellestrich auf Dämmung oder Trennlage und Heizestrich als Nuttschicht oder Untergrund für Fliesen, Platten, textile Beläge, Parkett oder PVC. ASO-EZ4-PLUS bietet aufgrund seiner wasserabweisenden Eigenschaften einen erhöhten Schutz vor Frostschäden und Ausblühungen als Ausführung eines schnellerhärtenden Mörtelbettes beim Verlegen von Natursteinen, Fliesen und Platten im Außen- und Nassbereich auf Balkonen, Terrassen, Loggien, Treppen, in Schwimmbädern, Feuchträumen, Waschhallen und Wasserbehältern.

Verarbeitung

Zum Anmischen empfehlen wir geeignete Maschinenteknik, Zwangsmischgeräte, Estrichmischmaschinen mit 65 mm Schlauchdurchmesser oder andere gebräuchliche Estrichmischer PFT, Putzmeister Mixocret o. ä., zu verwenden. Die Wasserzugabe beachten und Überschusswasser ausschließen! Die Verarbeitungszeit beträgt bei +20 °C etwa 60 Minuten. Mischen, Einbringen und Verarbeiten müssen zügig aufeinander folgen.

Die Flächen dürfen nur so groß bemessen sein, dass sie innerhalb dieser Verarbeitungszeit fertiggestellt werden können. Bei Verbundestrichen zuvor auf den vorbereiteten, z. B. gestrahlten Betonuntergrund, und vorgeässten Untergrund ASOCRET-HB-flex einbürsten. Den Estrich in die frische Schlämme verlegen.

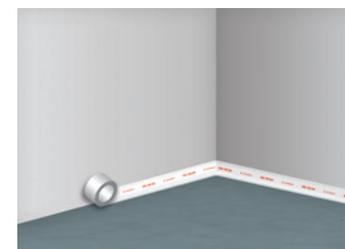
Mindestnenndicke gemäß DIN 18560:

unter Fliesen	40 mm auf Dämmung oder Trennlage*2)
unter Parkett, Teppichboden, Linoleum oder PVC	30 mm auf Dämmung oder Trennlage*2)
allgemein	10 mm im Verbund

*2) Schichtdickenreduzierungen sind aufgrund statischer Berechnungen und Bemessungen anhand der Werkstoffkennwerte möglich.

Anwendung

- Der Untergrund muss trocken, tragfähig, ausreichend ebenflächig, frei von durchgehenden Rissen und frei von trennenden Substanzen, wie z.B. Öl, Farbanstrichen, Sinterschichten und losen Bestandteilen, sein.
- Er muss eine weitgehend geschlossene und ihrer Art entsprechende Oberflächenbeschaffenheit und Festigkeit aufweisen.
- Für die Ausführung gelten die allgemeinen Richtlinien für Zementestriche nach DIN 18560 und DIN 18353.



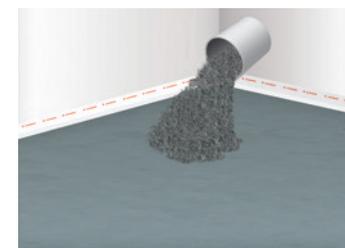
1 Stellen eines Randdämmstreifens z.B. RD-SK50



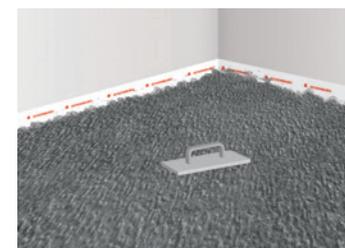
2 Einfüllen des Estrichmörtels in einen sauberen Mischeimer



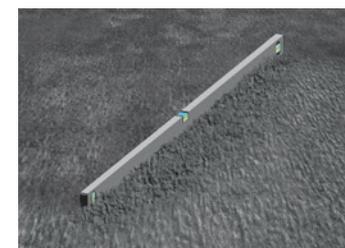
3 Anmischen des Estrichmörtels mit geeigneter Mischtechnik und vorgegebener Anmachwassermenge



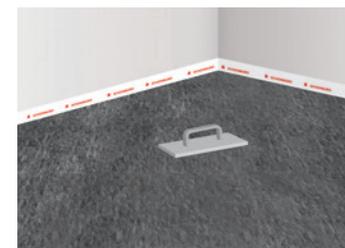
4 Verteilen der Estrichmischung



5 Verdichten des Estrichmörtels



6 Abziehen des Estrichmörtels auf Höhe mit geeigneter Richtlatte



7 Abreiben und Fertigstellung der Estrichfläche

CE	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 04 2 05528	
EN 13813 ASO-EZ4-PLUS Zementestrichmörtel für die Anwendung in Gebäuden CT-C50-F6-A9	
Brandverhalten 96/603/EG:	A1 _{fl}
Freisetzung korrosiver Substanzen:	CT
Druckfestigkeit:	C50
Biegezugfestigkeit:	F6
Verschleißwiderstand:	A9

Estrichmörtel

ASO®-EZ4-PLUS

**Schnell erhärtender, wasserabweisender
Spezialestrichmörtel CT-C50-F6-A9**

Technische Daten

Basis	Spezialzement, Additive, Zuschlag
Klassifizierung	EN 13813 CT-C50-F6-A9
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C
Verarbeitungszeit*	ca. 60 Minuten
Wasserzugabe (je nach Einbaudicke)	1,6–2,0 l/25 kg ASO-EZ4-PLUS (6,5–8,0 % Wasser) steifplastische Konsistenz, erdfeucht
Mischtechnik	Zwangsmischer, geeignete Mischtechnik
Verbrauch	ca. 20 kg ASO-EZ4-PLUS pro m ² /cm Estrichdicke
Begehbar*	nach ca. 6 Stunden
Belegbar*	nach ca. 3 Tagen
Belastbar*	nach ca. 7 Tagen
Brandklasse	A1, gemäß Beschluss 96/603/EG
Lieferform	25-kg-Foliensack

* bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit



SCHOMBURG GmbH
 Aquafinstraße 2 - 8
 D-32760 Detmold (Germany)
 Telefon +49-5231-953-00
 Fax +49-5231-953-333
 www.schomburg.de

