

RAPID-FLOOR PL-Liquid Verarbeitungshilfe

Stand: 2024-08

Seite 1 von 2

RAPID-FLOOR Estrichtechnologie GmbH
Auerstraße 4
45663 Recklinghausen

Telefon: +49 2361-406440
E-Mail: info@rapid-floor.de
Web: www.rapid-floor.de



Hochkonzentrierte Verarbeitungshilfe für konventionelle Zementestriche nach DIN 18560

Produktmerkmale

- Plastifizierend
- Merkliche Verbesserung der Verarbeitbarkeit
- Luftporen werden beim Herstellungsprozess des Estrichmörtels ausgetrieben
- Gleichmäßige Estrichmatrix
- Keine Entmischung des Estrichmörtels
- Für den Innen- und Außenbereich sowie für Nassbereiche geeignet

Anwendungsbereiche

Verarbeitungshilfe bei der Erstellung von

- konventionellen Zementestrichen auf Dämmung, Trennlage oder im Verbund nach DIN 18353 und 18560
- Heizestrichen
- Estrichen auf Balkonen und Terrassen
- Estrichen in Nassbereichen

Lieferform

5 Liter Kanister

Lagerung

Vor Frost, starker Sonneneinstrahlung und Verunreinigung geschützt, in geschlossenen Behältern mindestens 12 Monate lagerfähig.

Nach längerer Lagerung vor Gebrauch aufschütteln.

RAPID-FLOOR PL-Liquid Verarbeitungshilfe

Stand: 2024-08

Seite 2 von 2

Technische Daten

Aussehen / Farbton	Flüssig, hellgelb
Chemische Basis	Fettsäureester
Materialverbrauch	10 bis 30 ml pro Estrichmischung (je nach Sandgüte)
Einstufung	C25-F4 bis C30-F5
Dichte	0,99 g/m³ bei +20° C
pH-Wert	ca. 7
Totaler Chlorid-Ionen-Gehalt	≤ 0,10 %
Äquivalentes Natriumoxid	≤ 0,5 %

Alle genannten Angaben sind ca.-Werte. Sie sind vom Bindemittel, der Estrichdicke und den klimatischen Baustellenbedingungen abhängig.

Orientierungsrezeptur je Estrichmaschinenmischung

- 10-30 ml PL-Liquid (je nach Sandgüte) pro 200 l Estrichpumpe
- Wasserzugabe auf max. W/Z 0,55 begrenzen

Verarbeitungshinweise

- PL-Liquid Verarbeitungshilfe wird gleichzeitig mit dem Wasser in den Estrichmischer gegeben.
- Mischdauer mindestens 90 Sekunden nach Zugabe aller Bestandteile.
- Schutz vor Zugluft und direkter Sonneneinstrahlung während der Erhärtungsphase.
- Abtransport überschüssiger Feuchtigkeit durch zugluftfreies Stoßlüften.
- Die üblichen DIN- und EN-Vorschriften sowie die gültigen ZDB- und BEB-Merkblätter sind zu beachten.

Besondere Hinweise

- PL-Liquid Verarbeitungshilfe kann mit den RAPID-FLOOR Compounds AB21, BZ12, SZ sowie TURBO CT Eco und TURBO CT Eco Extreme kombiniert werden.
- Beim Einsatz mit den o.g. Beschleunigern gelten die im jeweiligen Produktdatenblatt angegebenen Verarbeitungszeiten.