Zementgebundener Estrich mit halbfeuchter Konsistenz

FASSAFLOOR SV 472 PRO

FASERVERGÜTET

FASSA BORTOLO

FASSAFLOOR

EINBAUGRÜNDE

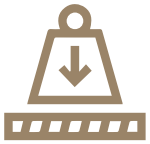
Im Zusammenspiel der einzelnen funktionellen Schichten eines Fußbodensystems ist der Estrich von grundlegender Bedeutung, damit der Fußboden seine Funktion erfüllen und den technischen und architektonischen Anforderungen gerecht werden kann, insbesondere in Hinblick auf die **Verbesserung des Wärme- und Schallkomforts** sowie auf die **Formbeständigkeit** im Falle einer anschließenden Verlegung feuchteempfindlicher Bodenbeläge.

Die korrekte Bemessung der Statigraphie je nach Bauart und Zweckbestimmung der Räume, sowie die Auswahl eines Estrichs mit passenden technischen Eigenschaften, der dem Anwender den Einbau erleichtert, sind notwendige Voraussetzungen für den Erhalt eines **beständigen und langlebigen Fußbodens**, der den planerischen Erwartungen gerecht wird.

Die Norm EN 13318 schreibt dem Estrich eine oder mehrere der nachfolgenden Funktionen zu:

- die Verteilung der darüber liegenden Lasten
- das Erreichen eines bestimmten Niveaus
- den Erhalt eines finalen Fußbodens

Um diese Funktionen erfüllen zu können, muss der Estrich über ausgezeichnete Eigenschaften wie folgt verfügen:



MECHANISCHE BESTÄNDIGKEIT

in Übereinstimmung mit der Norm EN 13813

OBERFLÄCHENBESTÄNDIGKEIT

deren Mindestanforderungen je nach Art des vorgesehenen Belags in den Normen angeführt sind

FORMBESTÄNDIGKEIT

in der Reifephase, um das Auftreten der für zementgebundene Bauteile typischen Rissbildungen während der Aushärtungsphase zu mindern

Darüber hinaus ist es bei der Verwendung auf Heiz-/Kühlsystemen im Bodenbereich äußerst wichtig Materialien zu verwenden, die sich durch einen guten Wärmeleitwert auszeichnen.

DIE GRUNDLAGE FÜR JEDE FACHGERECHT AUSGEFÜHRTE ARBEIT

FASSAFLOOR SV 472 PRO

DIE WEITERENTWICKLUNG UNSERES SORTIMENTS AN TRADITIONELLEN LÖSUNGEN MIT "HALBFEUCHTER" KONSISTENZ, AB HEUTE MIT NEUER FASERVERGÜTETER FORMEL

FASERVERGÜTET

Die Formulierung unseres Estrichs ist durch die Zugabe von Glasfasern verbessert worden; es sind dies Materialien, die sich durch ausgezeichnete Kompatibilität mit der Zementmatrix und durch hervorragende Stabilität auszeichnen, und die den Estrich langlebiger und stabiler machen.

AUSGEZEICHNETE MECHANISCHE BESTÄNDIGKEITEN

Aufgrund seiner hohen mechanischen Beständigkeit eignet sich das Produkt perfekt für eine Vielzahl von Zweckbestimmungen, von privaten Bauten bis hin zu öffentlichen und gewerblich genutzten Umgebungen.

MASCHINELL PUMPFÄHIG

Die Anwendung mithilfe traditioneller Baustellenausrüstungen ist praktisch, einfach und sicher.

RASCHE ABBINDUNG UND TROCKNUNG

FASSAFLOOR SV 472 PRO ist spezifisch für die Anfertigung von schnelltrocknenden Estrichen geeignet, ist bereits 12 h nach dem Einbau begehbar und nach 48 h mit keramischen Belägen verfliesbar, nach 10 Tagen kann bereits ein Parkettboden verlegt werden.

GEEIGNET AUF HEIZ-/ KÜHLANLAGEN IM BODENBEREICH

Optimiert ohne die Verwendung zusätzlicher Zuschlagstoffe die Leistungseigenschaften des gesamten Systems.

FÜR UMBAUARBEITEN UND IM NEUBAU

Ausgezeichnet geeignet für Baueingriffe aller Art.

FASSAFLOOR SV 472 PRO ist ein zementgebundener Estrich mit halbfeuchter Konsistenz und rascher Abbindung und Trocknung; wird verwendet als Lastenverteilungsschicht in Innen- und Außenbereichen zur Verlegung verschiedenster Bodenbeläge: Holz, elastische Beläge, Steinmaterialien, Keramikfliesen und Harzbeschichtungen. Dank seiner hohen mechanischen Leistungseigenschaften eignet sich **FASSAFLOOR SV 472 PRO** für die Anfertigung von Estrichen im Wohnungs- und Gewerbebereich, sowohl im Neubau als auch bei Umbauarbeiten. Kann ohne die Verwendung zusätzlicher Zuschlagstoffe auf Heiz-/Kühlanlagen verwendet werden. Entspricht den Vorgaben der wichtigsten Verlegenormen.

VERARBEITUNG

Technisches Datenblatt herunterladen

Als Sackware

Zum Anmischen von **FASSAFLOOR SV 472 PRO** als Sackware können die traditionellen Baustellenausrüstungen verwendet werden (Durchlaufmischer wie FASSA MEC 30 dreiphasig, automatische Zwangsmischer, Betonmischer und Planetenmischer).

Lose im Silo

Die Loseware wird im Fallsilo ausgeliefert, versehen mit einer geneigten Förderschnecke (L150) und einer Förderleistung von etwa 150 Liter/Minute (etwa 9 Kubikmeter/Stunde im Dauerbetrieb). Das System ermöglicht eine gesteigerte Tagesproduktion von angefertigtem Estrich und reduziert die körperliche Anstrengung für das Befüllpersonal des automatischen Mischers erheblich.

AUSSEHEN	körnig, von grauer Farbe
RICHTWERT FÜR DIE TROCKNUNGSZEIT BEI +20° C UND 65% R.F.	48 Stunden für allgemeine Keramikböden bei einem Estrich von 40 mm Schichtstärke; 10 Tage für eine Restfeuchte unter 2%; bei niedrigeren Temperaturen und/oder einer höheren R.F. verlängern sich die Trocknungszeiten
ERGIEBIGKEIT	ca. 19 kg/m² bei 10 mm Schichtstärke (variabel je nach Verdichtungsgrad)
KORNGRÖSSE	< 3 mm
WÄRMELEITZAHL (EN ISO 10456)	λ = 1,35 W/(m.K) (Tabellenwert)
DRUCKFESTIGKEIT NACH 28 TAGEN (EN 13892-2) *	≥ 30 N/mm²
BIEGEZUGFESTIGKEIT NACH 28 TAGEN (EN 13892-2) *	≥ 6 N/mm²
VERARBEITUNGSZEIT BEI +20° C CA.	60 Minuten
BEGEHBARKEIT BEI +20° C CA.	12 Stunden

* Die Probestücke für die mechanischen Festigkeiten werden unter Laborbedingungen angefertigt, und zwar in dafür vorgesehen Verfahren in Übereinstimmung mit den Bezugsvorschriften (EN 13892-1).

TECHNISCHER SUPPORT

Die Unternehmensgruppe Fassa Bortolo steht für einen kostenlosen Support in der Entscheidungs-, der Planungs- und Bauphase zur Verfügung.

Wie:

- Durch technischen Support in der entscheidenden Planungsphase, vor und nach dem Verkauf.
- Durch Unterstützung bei der Bewertung der Projektauflagen und durch das Vorschlagen von Lösungen, die den geltenden Bestimmungen entsprechen.
- Durch Ausarbeitung technischer Informationen auf Grundlage bereitgestellter oder auf der Baustelle definierter Daten.
- Durch Bereitstellung eines geschulten Anwenders/Vorführers, um den korrekten Einbau aufzuzeigen und das Baustellenteam einzuweisen.

Zusätzliche Auskünfte unter: **area.tecnica@fassabortolo.com**

FASSACADEMY

Ein Schulungsangebot an die gesamte Lieferkette des Bauwesens, um immer auf dem Laufenden in Bezug auf die Entwicklung des Bausektors zu sein: FassAcademy ist eine italienweite Veranstaltungsreihe samt Online-Webinaren, gerichtet an Fachkräfte, an den Baustoffhandel, an Anwender, Baufirmen, Schulen.

- Für die Planer: Tagungen, Workshops und Webinare von technischem und kulturellem Interesse;
- Für die Baustoffhändler: die Veranstaltung von Open Days und Fachtagungen, um die Kunden und das eigene Personal in Bezug auf die Verwendung unserer Anwendungszyklen und die entsprechenden Produkte auf dem Laufenden zu halten;
- Für die Anwender: aktualisierende Anwendungskurse und -webinare zum Thema Produkte und Ausrüstungen.

FASSA S.r.l.
Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy
tel. +39 0422 7222 - fax +39 0422 887509
www.fassabortolo.com

FASSA GROUP CONTACTS

07/2025