

ExperFloor RL 14

FARBE: Grauweiß

25
±%2 KG



GIPSBASIERTER, SELBSTVERLAUFENDER, SCHNELL ABBINDENDER ESTRICH (1–10 MM)

Es handelt sich um einen selbstverteilenden, schnell abbindenden Estrich auf Gipsbasis, der bis zu einer Dicke von 10 mm aufgetragen werden kann.



SCHNELL
ABBINDEND



SELBSTNIVELLIEREND

TECHNISCHE DATEN

Chemische Struktur	Gypsum-based powder containing polymers and high-performance additives
Pulverdichte	~ 1,35 kg/l
Mörteldichte	~ 1,90-2,10 kg/l
Wasser-Mischungsverhältnis	6,00-6,50 lt water / 25 kg powder
Topfzeit	~ 20-25 minutes
Anfangszeit der Aushärtung	≥ 40 minutes
Endzeit der Aushärtung	≥ 60 minutes
Begehbarkeit Dauer	2 hours
Anwendungsdauer darauf	4 hours - Floor covering 12 hours - PVC and laminated parquet
Druckfestigkeit	≥5 N/mm ² 1 Day ≥25 N/mm ² 28 Days C25 (EN 13813)
Biegefestigkeit	≥1,5 N/mm ² 1 Day ≥7 N/mm ² 28 Days F7 (EN 13813)
Bindungsfestigkeit	≥1 N/mm ²
pH	≥11
Brandreaktion	A1 (TS EN 13501-1)

* All technical values are calculated at +23°C and 50% relative humidity.
Changes in temperature and humidity change the technical values.

VORTEILE

- Leicht aufzutragen.
- Es lässt sich spontan und schnell verteilen.
- Bietet eine glatte Oberfläche.
- Keine Risse und kein Aufquellen.
- Es härtet schneller aus als zementbasierte Estriche.
- Es entstehen keine Schrumpfrisse.
- Geeignet für Fußbodenheizungen.
- Nach der Anwendung ist keine Feuchtigkeitspflege erforderlich.
- Maschinell verarbeitbar.

ANWENDUNGSGEBIETE

- In Innenräumen,
 - Auf Böden, auf denen kein Kontakt mit Wasser besteht,
 - Auf Fußbodenheizungen,
 - In Bereichen mit hohem Fußgängeraufkommen, wie Wohngebäuden, Krankenhäusern, Bildungsstätten und Geschäften,
 - auf Zementestrichen, Betonböden vor dem Verlegen von Bodenbelägen wie Teppich, Parkett, PVC, Linoleum, Keramik, Marmor, Granit oder Epoxidharz,
- wird ein ebener, schwindungsfreier und hochwertiger Untergrund hergestellt.

Bodensysteme

104325

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

ExperFloor RL 14

FARBE: Grauweiß

25
±%2 KG



Bodensysteme

104325

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

OBERFLÄCHE UND ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

- Der Betonboden muss ausgehärtet sein und der Feuchtigkeitsgehalt des Betons darf 4 % nicht überschreiten.
- Die Lufttemperatur sollte während der Anwendung zwischen +5°C und +30°C liegen.

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

- Die Anwendungsfläche muss trocken sein. Staub, Schmutz, Farbe, Öl und ähnliche Substanzen, die die Haftung beeinträchtigen könnten, müssen entfernt werden. Ösenlücken sollten ausgefüllt werden. Ölabsorbierte Oberflächen sollten mit chemischen Reinigungsmitteln gesäubert werden.
- Materialien wie Mörtel und Zementreste müssen entfernt werden.
- Oberflächenrisse mit einer Tiefe von mehr als 2 cm müssen 24 Stunden vor der Anwendung mit Reparaturmörtel aufgefüllt werden.
- Die vorbereitete Oberfläche sollte mit dem Grundierungsmaterial ExperPrime AS 30 grundiert werden.
- Vor der Anwendung sollten Wandkanten, Türöffnungen und ähnliche Bereiche mit Profilen oder Klebebändern abgedeckt werden.

VORBEREITUNG DER MISCHUNG

- Mit Hilfe eines Messbechers werden 6,00-6,50 Liter sauberes Wasser in einen sauberen Mischbehälter gegossen.
- ExperFloor RL 14 wird langsam in den mit Wasser gefüllten Behälter gegeben und mit einem langsam drehenden Rührgerät 3-5 Minuten lang gemischt, bis eine homogene und klumpenfreie Mischung entsteht.
- Die Mischung wird etwa 1 Minute ruhen gelassen und anschließend erneut 1 Minute lang verrührt, bis sie gebrauchsfertig ist.

DETAILS ZUR ANWENDUNG

- Je nach Boden- und Wetterbedingungen kann mindestens 30 Minuten nach dem Auftragen der Grundierung mit dem Auftragen von ExperFloor RL 14 begonnen werden.
- Gießen Sie den vorbereiteten Mörtel in flüssiger Konsistenz auf die Oberfläche.
- Falls erforderlich, können Sie die Dicke anpassen, indem Sie mit einer Zahnkelle einige Korrekturen vornehmen, um den Verteilungsprozess zu erleichtern.
- Nachdem das Produkt auf der Oberfläche verteilt ist, sollten die Luftblasen im Produkt mit Hilfe einer Stachelwalze und Stachelschuhen entfernt werden.
- Bei der Ausbringung mit einer Mischpumpe sollte die Breite der Ausbringungsfläche 6 Meter nicht überschreiten, um die Verteilung des Materials nicht zu stören.
- Bei der Anwendung auf großen Flächen ist eine kontinuierliche Anwendung erforderlich, um die Bildung von kalten Fugen zu verhindern.

WARNUNGEN

- Nicht anwenden bei Wetterbedingungen unter +5°C, über +30°C, bei Regen und/oder Wind.
- Vermeiden Sie die Anwendung in gefrorenen Gebieten, in Gebieten, in denen innerhalb von 24 Stunden die Gefahr des Einfrierens besteht, in Bedingungen, die die Anwendung verhindern oder die Oberfläche nach der Anwendung beschädigen könnten.
- Eventuell vorhandene Dehnungsfugen sind im Anwendungsbereich zu beachten.
- Es sollten Profile verwendet werden, die für die Dicke der aufzubringenden Deckschicht geeignet sind.
- Stellen Sie sicher, dass das Produkt vollständig getrocknet ist, bevor Sie die Beschichtung nach der Anwendung auf die Oberfläche auftragen.
- Nach der Anwendung ist keine Bewässerung oder Befeuchtung erforderlich.
- Nicht in Außenbereichen und Industriegebieten verwenden.
- Nicht auf nassen Oberflächen auftragen, die Feuchtigkeit ausgesetzt sind.
- In Räumen mit Fußbodenheizung sollte die Heizung 24 Stunden vor dem Aufbringen des Nivellierestrichs ausgeschaltet und 72 Stunden nach dem Aufbringen wieder eingeschaltet werden.

ExperFloor RL 14

FARBE: Grauweiß

25
±%2 KG

VERBRAUCH

- 1,50-1,60 kg/m² (für 1 mm Dicke)

REINIGUNG DER AUSRÜSTUNG

- Reinigen Sie die Ausrüstung sofort nach dem Gebrauch mit sauberem Wasser. Das ausgehärtete Material kann nur mit mechanischen Mitteln gereinigt werden.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

- Es sollte in der ungeöffneten Originalverpackung, in einer geschlossenen, feuchtigkeitsfreien, trockenen Umgebung und vor Frost geschützt gelagert werden. Die Produkte dürfen nicht so überladen werden, dass ihre Verpackung beschädigt wird.
- Die Haltbarkeit unter geeigneten Lagerbedingungen beträgt 6 Monate ab Herstellungsdatum.

SICHERUNGSMABNAHMEN

Während der Verwendung und Lagerung sollten Sie Arbeitskleidung, Schutzhandschuhe und Masken gemäß den Vorschriften des Arbeitsschutzes verwenden. Vermeiden Sie Augen-, Mund- und Hautkontakt und waschen Sie die betroffene Stelle mit reichlich Wasser ab.

In besonders gefährlichen Situationen oder bei Verschlucken des Produkts sollte sofort ein Facharzt aufgesucht werden. Speisen und Getränke sollten nicht in die Anwendungsbereiche gebracht werden. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Ausführliche Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (SDS).

VERANTWORTUNG

Güven Madencilik İnş. San. ve Tic. A.Ş., haftet ausschließlich für die Qualität der Produkte der Marke EXPERAS. Alle dargestellten Daten sind das Ergebnis praktischer und wissenschaftlicher Studien. Der Hersteller kann nur für die Verwendung der richtigen Produkte in den entsprechenden Bereichen und unter den entsprechenden Bedingungen verantwortlich gemacht werden.

RECHTLICHE HINWEISE

Die Informationen und Empfehlungen für die Verwendung von EXPERAS Markenprodukten werden nach bestem Wissen und Gewissen gemäß den technischen Kenntnissen und Erfahrungen gegeben, vorausgesetzt, sie werden unter normalen Bedingungen und gemäß den Empfehlungen gepflegt und behandelt. Bei den Produkten können die Einsatzbereiche und Oberflächen viele Unterschiede aufweisen. Es muss sichergestellt werden, dass die richtigen Produkte der Marke EXPERAS auf den entsprechenden Oberflächen und unter den entsprechenden Bedingungen angewendet werden. Darüber hinaus müssen alle Informationen und Anweisungen zu kommerziellen Faktoren und technischer Konformität strikt befolgt werden. Der Hersteller kann nicht für Schäden und Probleme verantwortlich gemacht werden, die bei Nichtbeachtung auftreten können. Der Anwender/Benutzer ist verpflichtet, die entsprechenden Kontrollen durchzuführen, um diese Angaben sicherzustellen. Die Spezifikationen von EXPERAS-Markenprodukten können bei Bedarf geändert werden. Die Eigentumsrechte Dritter müssen beachtet werden. Bei der Bestätigung der Bestellung sind alle bestehenden technischen Bedingungen für den Verkauf und den Transport wesentlich.

REFERENZNORMEN

- TS EN 13813

Bodensysteme

104325

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

HAUPTSITZ:
Ege Perla B Kule, Etage 23, Nr. 231/232
Konak - Izmir / Türkei
T: +90 (232) 422 03 93

FABRIK:
Salihli OSB 302 Cadde No: 2
Salihli - Manisa / Türkiye
T: +90 (276) 234 00 15

NIEDERLANDE-VERKAUFSBÜRO:
EXPERAS B.V.
Gouke Boelensstraat 120 9203 RS Drachten

UK-NIEDERLASSUNG:
Okka Global LTD, 62 Malvern House,
2 Palmer Road, SW11 4GJ, London / England
T: +44 (7880) 802 123

www.experas.com

info@experas.com

experas

@experas

experas

experasc



MADE IN TÜRKİYE

GUTE IDEEN
PERFEKTE LÖSUNGEN