

ExperTile HF 14

FARBE: Grau, Weiß

25
±%2 KG



ZEMENTBASIRTER, HOCHLEISTUNGSFÄHIGER, FLEXIBLER GRANIT-KERAMIK-KLEBEMÖRTEL (C2TES1)

Zementbasiert, einkomponentig, polymermodifiziert, hochleistungsfähig und hochstabil, rutschhemmend, S1-Klasse, sehr flexibler Kleber für Keramik, Granit und Feinsteinzeug.



HOHE
FLEXIBILITÄT



VERLÄNGERTE
OFFENZEIT

TECHNISCHE DATEN

Chemische Struktur	Zementbasiertes Pulver mit leistungssteigernden Zusatzstoffen
Pulverdichte	~ 1,50 g/cm ³ (±0,1)
Wasser-Mischungsverhältnis	6,25-6,75 lt Wasser / 25 kg Pulver
Hohe Anfangshaftzugfestigkeit	≥1 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Eintauchen in Wasser	≥1 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung	≥1 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau-Zyklen	≥1 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach verlängerter Offenhaltezeit (nach 30 min)	≥0,5 N/mm ²
Rutschen	≤0,5 mm
Querverformung	2,5 mm ≤ S1 ≤ 5 mm
Topfzeit	2,5-3 Stunden
Arbeitsfähigkeit	Maximal 30 Minuten
Begehbarkeit Dauer	24 Stunden
Betriebstemperatur	4 - 6 kg /m ²

* Alle technischen Werte wurden bei +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit berechnet. Änderungen der Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflussen die technischen Werte.

VORTEILE

- Es verfügt über eine sehr hohe Flexibilität und Haftkraft.
- Dank der langen Betriebsdauer werden Zeit und Arbeitskosten eingespart.
- Es bietet Bodenbeläge von oben bis unten.
- Bietet hohe Stabilität; hängt nicht an senkrechten Flächen durch.
- Es kann seine Form in Querrichtung verändern.
- Beständig gegen Wasser, Frost und Belastungen durch Temperaturschocks.

ANWENDUNGSGEBIETE

- In Innen- und Außenbereichen,
- In horizontalen und vertikalen Anwendungen,
- Auf mineralischen Oberflächen,
- In Gebäuden mit hohem Fußgängeraufkommen, wie Bildungsstätten, Krankenhäusern, Arbeitsstätten und Einkaufszentren,
- Bei Beschichtungsanwendungen auf Kühlhäusern, Schockfrostanlagen und Fußbodenheizungssystemen,
- In Schwimmbädern und Wassertanks
- Bei der Anwendung von mittelgroßen und großen Verkleidungsmaterialien wie Keramik, Granit, Marmor, Naturstein, Mosaik und Zierziegeln, wird es als Klebemörtel verwendet.

Keramiklebermörtel

C2TES1
105725

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

ExperTile HF 14

FARBE: Grau, Weiß

25
±%2 KG

Keramiklebermörtel

C2TES1
105725

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

OBERFLÄCHE UND ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

- Die aufzubringende Oberfläche muss gehärtet werden.
- Die Umgebungstemperatur sollte zwischen +5°C und +35°C liegen.
- Vermeiden Sie die Anwendung bei feuchten, regnerischen und sehr heißen Wetterbedingungen.
- Nicht auf gefrorenen, schmelzenden oder innerhalb von 24 Stunden von Regen oder Frost betroffenen Oberflächen anwenden.

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

- Die Anwendungsfläche muss sauber, feucht, eben und fest sein. Staub, Schmutz, Farbe, Öl und lose Partikel müssen von der Oberfläche entfernt werden.
- Wenn die Oberfläche Beschädigungen aufweist, die die Anwendung beeinträchtigen könnten, sollten diese 24 Stunden vor der Anwendung mit dem geeigneten ExperRepair-Reparaturmörtel repariert werden.
- Wenn die Anwendungsfläche trocken ist, sollte sie angefeuchtet werden und feucht bleiben. Bei stark wasseraufnehmenden Oberflächen sollte die Anwendung nach einer Grundierung erfolgen.

VORBEREITUNG DER MISCHUNG

- Füllen Sie einen sauberen Behälter mit 6,25-6,75 l sauberem Wasser. Anschließend sollte ExperTile HF 14 langsam in den mit Wasser gefüllten Behälter gegeben und mit einem langsam laufenden Mischer gemischt werden, bis eine homogene und klumpenfreie Mischung entsteht.
- Die vorbereitete Mischung wird für 5-10 Minuten ausgeruht und erneut für 1-2 Minuten gemischt und gebrauchsfertig gemacht.

DETAILS ZUR ANWENDUNG

- Der vorbereitete Mörtel wird als Kontaktschicht auf die Oberfläche aufgetragen und anschließend mit einer der Fliesengröße entsprechenden Zahnkelle abgezogen.
- Der Klebemörtel sollte mindestens 80 % der Rückseite der Fliese bedecken.
- Falls erforderlich, sollte eine doppelseitige Verklebung bevorzugt werden, indem der Klebemörtel sowohl auf die Rückseite der Keramik als auch auf die Oberfläche aufgetragen wird. Bei dieser Methode sollte die Kämmerichtung der beiden Flächen, auf die der Mörtel aufgetragen wird, senkrecht zueinander verlaufen.
- Um eine gute Haftung zu gewährleisten, sollte die Luft mit Hilfe eines Gummihammers herausgedrückt werden.
- Die Mischung im Behälter sollte innerhalb von 2,5 bis 3 Stunden verbraucht werden.

WARNUNGEN

- Nicht anwenden bei Wetterbedingungen unter +5°C, über +30°C, bei Regen und/oder Wind.
- Vermeiden Sie die Anwendung in gefrorenen Bereichen, in denen innerhalb von 24 Stunden Frostgefahr besteht, sowie unter Bedingungen, die die Anwendung behindern oder die Oberfläche nach der Anwendung beschädigen könnten.
- Es sollte auf die Menge und Qualität des dem Mörtel zugesetzten Wassers geachtet werden.
- Nicht auf Gipsplatten, Holz- und Metalloberflächen anwenden.

VERBRAUCH

- 4,00-6,00 kg/m²

REINIGUNG DER AUSTRÜSTUNG

- Die Ausrüstung sollte sofort nach Gebrauch mit einem Lösungsmittel gereinigt werden. 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 12 Monate ab Herstellungsdatum.

SICHERUNGSMÄßNAHMEN

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.

ExperTile HF 14

FARBE: Grau, Weiß

25
±%2 KG

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 12004/C2TES1 Klasse



Keramiklebermörtel

C2TES1
105725

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

