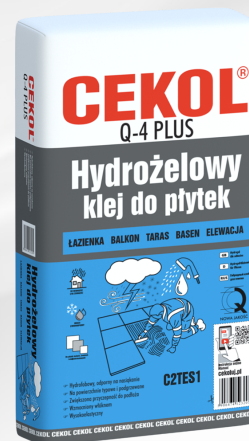


CEKOL Q-4 PLUS

Hydrogel-Klebemörtel für Fliesen

- **Hydrophob, durchnässungsbeständig**
- **Für typische und beheizte Oberflächen**
- **Erhöhte Untergrundhaftung**
- **Hochelastisch**



BAD - BALKON - TERRASSE - POOL - FASSADE

ANWENDUNG UND EIGENSCHAFTEN:

CEKOL Q-4 PLUS ist ein verformungsfähiger (S1), Zementmörtel (C), mit erhöhten technischen Parametern (2), reduzierter Abrutschneigung (T) und verlängerter klebeffener Zeit (E), C2TES1. Dank seinen speziellen hydrophobierenden Zusatzstoffen besonders gut zum Verlegen von Keramikbelägen in Wasserbecken, Springbrunnen, auf Balkons und Terrassen geeignet. Der Klebemörtel kann auch zum Verkleben von Keramik-, Steinzeug-, Stein-, und Glasfliesen sowie von Mineralwolle und Polystyrol-Bauelementen auf Beton, Ziegelsteinen, Porenbeton, Keramsitblöcken, Gipsplatten und -steinen, Gipskartonplatten sowie auf stabilen Holzuntergründen eingesetzt werden. CEKOL Q-4 PLUS kann auch zum Ausbessern und Spachteln verwendet werden. Für beheizte Flächen empfehlenswert

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund soll sauber, fest und fettfrei sein. Überreste von Emulsions- und Ölfarben sowie lockere Sandkörner mit einem Spachtel oder einer harten Bürste entfernen.

HERSTELLUNG DER HYDROISOLIERSCHICHT

Der Untergrund soll sauber, fest und fettfrei sein. Überreste von Emulsions- und Ölfarben sowie lockere Sandkörner mit einem Spachtel oder einer harten Bürste entfernen.

VORBEREITUNG DES MÖRTELS

1 kg des Mörtels in 0,23-0,25 l Wasser (4,6-5 l Wasser pro 20 kg-Sack) einstreuen und danach zu einer gleichmäßigen Masse mit langsam laufendem Rührwerk gründlich anrühren. Anschließend ca. 3 Minuten reifen lassen und erneut gründlich durchrühren. Verarbeitungszeit des Klebemörtels: ca. 3 Stunden.

AUFTRAGUNG DES KLEBEMÖRTELS

Den Klebemörtel mit einer Zahnkelle auf den vorbereiteten Untergrund auftragen. Bei beheizten Oberflächen soll die Heizung vor dem Verfliesen abgeschaltet werden. Sie kann erst nach mindestens 7 Tagen eingeschaltet werden. Bei Verkleben von stark saugenden oder Steinzeugfliesen im Außenbereich CEKOL Q-4 PLUS durchgehend sowohl auf den Untergrund als auch auf die Fliesenrückseite auftragen, was die Haftung deutlich verbessert. An Stellen, die der Wassersickerung ausgesetzt sind, Hydroisolierung herstellen. Den Klebemörtel mit einer Zahnkelle auf den vorbereiteten Untergrund auftragen. Bei beheizten Oberflächen soll die Heizung vor dem Verfliesen abgeschaltet werden. Sie kann erst nach mindestens 7 Tagen eingeschaltet werden. Bei Verkleben von stark saugenden oder Steinzeugfliesen im Außenbereich CEKOL Q-4 PLUS durchgehend sowohl auf den Untergrund als auch auf die Fliesenrückseite auftragen, was die Haftung deutlich verbessert. An Stellen, die der Wassersickerung ausgesetzt sind, Hydroisolierung herstellen.

TECHNISCHE DATEN:

Erfüllt die Produkteigenschaften nach	EN 12004:2007+A1 Zementhaltiger Mörtel für Fliesen, innen und außen
Typ	C2TES1
Verbundfestigkeit als: Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Dauerhaftigkeit als: Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau-Wechsel-Lagerung	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Proportionen mischen	1 kg des Mörtels in 0,23-0,25 l Wasser
Verbrauch pro 1 m ² - bei Verwendung einer Zahnkelle mit 10 mm-Zähnen	ca. 2,7 kg
Schichtdicke	bis 20 mm
Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	+ 5°C do + 25°C
Abbindezeit (begeh- und verfugbar)	ca. 24 Stunden bei einer Temperatur von 18°C
Brandverhalten	A1/A1fl
Das Produkt besitzt	Hygiene-Attest
Abrutschen (T):	$\leq 0,5 \text{ mm}$
Verlängerte offene Zeit (E)	Haftzugfestigkeit $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ nach mindestens 30 Min.
Verformungsfähiger Klebmörtel (S1)	Durchbiegung: $\geq 2,5 \text{ mm}$ i $< 5 \text{ mm}$