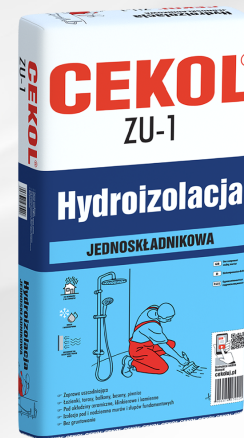


CEKOL ZU-1

Einkomponenten-Abdichtungsmörtel

- wasserdicht
- für innen und außen
- hohes Haftvermögen



EINSATZBEREICH

CEKOL ZU-1 ist eine Masse, die für Herstellung von Hydroisolierungen auf Terrassen, Balkonen, in Schwimmbädern, unter keramische Belege, Klinker- und Steinbelege sowie für die Isolierung von Mauerwerkswänden sowie unter- und oberirdischen Fundamentpfeilern, in Kanälen, Tunnel und Kellerräumen bestimmt ist.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Mit Hilfe eines Spachtels sind die Überreste von Emulsions- und Ölfarben sowie lose Sandkörner zu entfernen. Der Untergrund muss sauber, fest und fettfrei sein. Sämtliche Schadstellen sind mit dem Ausgleichmörtel CEKOL ZW-04 ausgleichen. Vor der Auftragung des Mörtels ist der Untergrund mit Wasser vorzunässen, bis die Oberfläche matt und feucht wird.

EIGENSCHAFTEN

CEKOL ZU-1 ist eine Trockenmischung vom grauen Zement, Füllstoffen und modifizierenden Zusatzstoffen. Nach dem Vermischen mit Wasser entsteht eine sehr gut zu verarbeitende Schlämme, die sehr gute Haftung auf Mineraluntergründen wie Beton, keramische Ziegeln, Silikatsteine, Zementputz usw. gewährleistet.

VERARBEITUNG

1 kg Trockenpulver in ca. 0,22 Liter Wasser einschütten und gründlich umrühren, bis eine einheitliche Masse entsteht. Anschließend ca. 5 Minuten reifen lassen und noch einmal durchrühren. Der einkomponentige Abdichtungsmörtel soll in zwei Lagen aufgetragen werden. Die erste Schicht ist mit einer Dachbürste und die zweite mit einer Stahlkelle auftragen. Die zweite Schicht ist nach dem Abbinden der ersten Schicht d.h. nach ca. 4-6 Stunden aufzutragen. In den Ecken sollen entsprechende Dichtungsbänder eingesetzt werden. Die Fliesen können nach Ablauf von 48 Stunden nach Einbau der letzten Schicht der Abdichtungsmasse verlegt werden. Es wird die Anwendung des verformungsfähigen Klebers CEKOL CS-12 empfohlen.

LAGERBEDINGUNGEN

Bitte in trockenen Räumen, in Originalverpackungen aufbewahren.

HINWEISE

Pflege. Frisch aufgetragene Schichten sind vor Regenfällen und vor intensivem Austrocknen zu schützen.

TECHNISCHE DATEN

Erfüllt die Produkteigenschaften nach:	EN 14891CM O1P
	Zementäres Produkt, wasserundurchlässig, zur Anwendung in flüssiger Form (in Verbindung mit dem Kleber, der die C2-Kriterien der Norm EN 12004 erfüllt) EN 13963 Typ 4B
Anfangshaftfestigkeit:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit Haftung nach Kontakt mit Wasser:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Frost- und Tau-Wechselbeanspruchung:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Chlorwasser:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Rissüberbrückung bei Normalbedingungen:	$\geq 0,75 \text{ mm}$
Rissüberbrückung bei niedrigen Temperaturen (-5°C):	$\geq 0,75 \text{ mm}$
Wasserundurchlässigkeit	keine Wasserdurchdringung
Stärke einer Schicht:	maximal 2 mm
Verbrauch:	ca. 4 kg/ m ² bei der gesamten Schichtstärke von 2,5 mm
Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur:	5°C bis 25°C
Das Produkt besitzt:	Hygiene-Attest
Verpackung 22 kg:	EAN: 5906474270220
Verpackung 6 kg:	EAN: 5906474270060