

# ZW-05 CEKOL

## Flexibler Ausgleichsmörtel

- exzellentes Haftvermögen
- hohe Plastizität
- feinkörnig



### EINSATZBEREICH

CEKOL ZW-05 dient zum Ausfüllen von Hohlräumen und zum Ausgleichen von Wänden und Decken. Der Einsatz des Ausgleichsmörtels CEKOL ZW-05 als Fußbodenuntergrund reduziert den Verbrauch von Klebemörteln und selbstnivellierenden Ausgleichsmassen bei Ausführung von Renovier- und Ausbauarbeiten. Der Ausgleichsmörtel CEKOL ZW-05 kann auch bei Bodenheizungssystemen verwendet werden.

### EIGENSCHAFTEN

CEKOL ZW-05 ist eine vorgefertigte Trockenmischung von Zement, Mineralfüllstoffen und modifizierenden Zusatzstoffen. CEKOL ZW-05 ist ein frost- und wasserbeständiger Mörtel, der im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden kann.

CEKOL ZW-05 ist ein ergiebiges Produkt, das einfach und bequem zu verarbeiten und absolut unschädlich ist. Dank speziellen Zusatzstoffen, die das Haftvermögen erhöhen, wird CEKOL ZW-05 für die Reparatur von Balkonen, Wänden und Decken besonders empfohlen.

### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund muss sauber, fest, tragfähig und fettfrei sein. Farben, lose Sand- und Putzkörner sowie sämtliche Belege, die mit dem Untergrund nicht fest verbunden sind, müssen entfernt werden. Stark saugende Untergründe sollen mit CEKOL DL-80 grundiert werden. Der Ausgleichsmörtel CEKOL ZW-05 wird auf Untergründen aus Ziegeln, Zementbeton, Kalk-Zementbeton bzw. Porenbeton eingesetzt. Im Falle von alten Betonoberflächen, die schwer zu reparieren sind, kann der Ausgleichsmörtel CEKOL ZW-05 zusammen mit dem Reparaturmörtel CEKOL T-60-A eingesetzt werden (CEKOL T-60-A soll gemäß der Gebrauchsanweisung eingesetzt werden).

### VERARBEITUNG

Den Inhalt der Verpackung in kaltes Wasser einschütten und am besten mit Hilfe eines mechanischen Rührgerätes gründlich umrühren. 0,20 bis 0,22 Liter Wasser pro 1 kg Trockenpulver verwenden. Gleich nach dem Umrühren ist der Mörtel gebrauchsfertig und muss innerhalb von ca. 2 Stunden verarbeitet werden. Sollte der Mörtel in dieser Zeit ansteifen, ist der Mörtel erneut durchzurühren, ohne Wasser dazuzugeben. Der Mörtel ist auf den vorbereiteten und grundierten Untergrund mit Hilfe einer Kelle bzw. Glättkelle aus Stahl aufzutragen. Auf einmal kann man eine Schicht von ca. 10 mm auftragen. Frischer Mörtel bedarf der typischen Pflege wie Zementmörtel.

### LAGERBEDINGUNGEN

Bitte in trockenen Räumen, in Originalverpackungen aufbewahren.

### HINWEISE

Der Untergrund muss mit dem tief eindringenden Grundiermittel CEKOL DL-80 grundiert werden. Frischer Mörtel bedarf der typischen Pflege wie Zementmörtel.

## TECHNISCHE DATEN

|  |   |
|--|---|
| Erfüllt die Produkteigenschaften nach: | EN 998-1 OC CSIV W1                                 |
| Mischungsverhältnis:                   | 5 - 5,5 l Wasser pro 25 kg Trockenpulver            |
| Verarbeitungszeit                      | ca. 2 Stunden                                       |
| Verbrauch:                             | ca. 1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm                       |
| Schichtdicke:                          | 2-10 mm   |
| Verarbeitungstemperatur:               | von +5 °C bis +25 °C                                |
| Haftzugfestigkeit nach Bewitterung:    | ≥ 0,6 N/mm <sup>2</sup> , FP-b                      |
| Druckfestigkeit nach 28 Tagen:         | ≥ 6 N/mm  |
| Wasserabsorption:                      | $c \leq 0,40 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$ |
| Das Produkt besitzt:                   | Hygiene-Attest                                      |
| Verpackung 5 kg:                       | EAN: 5906474050051                                  |
| Verpackung 25 kg:                      | EAN: 5906474050259                                  |
| CN                                     | 68109900  |

---