

# Zementspritzwurf CW-3

## Anwendungsbereich

Das Produkt ist vorgesehen zum Anfertigen klassischer Spritzwürfe bzw. Putzunterlagen im Außen- und Innenbereich - sowohl maschinell als auch von Hand. Ebenfalls geeignet zur Anwendung in Räumen mit einer hohen relativen Luftfeuchte (Bad, Dusche, Sauna, usw.). Dieser Putz kann aufgetragen werden auf Wände und Decken aus Beton, auf Keramik-, Leichtbeton- und Kalksandelemente.

## Eigenschaften

Zementspritzwurf der Sorte CW-3 ist eine Werkrockenmischung mineralischer Binde- und Füllmittel. Nach dem Anrühren mit Wasser entsteht eine einheitliche haftstarke Putzmasse. Ausgehärteter Spritzwurf ist wasserfest und frostbeständig. Geeignet zur Anwendung im Außen- und Innenbereich.

## Vorbereitung des Untergrunds

Der Untergrund sollte fest, stabil und möglichst eben sein, damit die Putzschicht auf der ganzen Fläche gleich dick ist. Nach der Vorbereitung der Arbeitsfläche und vor dem Auftragen des Putzes sollte die Flucht des Putzes festgesetzt werden. Saugfähiger mineralischer Untergrund muss vor dem Verputzen mit sauberem Wasser nass gemacht werden – die Intensität ist von der Art des Untergrunds und den herrschenden Wetterbedingungen abhängig.

## Vorbereitung des Produkts

Wir empfehlen den Putz erst aufzutragen, nachdem die Mauern bzw. Wände aufgehört haben zu arbeiten und der Trocknungsprozess komplett abgeschlossen wurde. Im Falle von gemauerten Wänden kann das eine Wartezeit von mindestens 2-3 Monaten bedeuten, bei Betonelementen bzw. Betonwänden sogar 4-6 Monate. Die trockene Zementspritzwurf-Mischung CW-3 ist mit einer exakt abgemessenen Wassermenge (kaltes Wasser) anzurühren – entweder in einer Putzmaschine oder mit Hilfe eines dazu vorgesehenen Putzmischers bzw. Betonmischers. Nach dem Vorbereiten der ersten Partie, sollte die Konsistenz der Putzmasse geprüft und die Wassermenge eventuell korrigiert werden. Wenn der Spritzwurf mit Hilfe einer Putzmaschine angerührt wird, ist für eine optimale Wasserdosierung zu sorgen. Dabei sind die Empfehlungen aus der Bedienungsanleitung des Gerätes zu befolgen. Der mechanische Mischvorgang sollte ca. 2-3 Minuten andauern. Wenn ein optimales Verhältnis erreicht worden ist, sollte dieses notiert werden, um weitere Partien der Putzmasse auf die gleiche Weise vorzubereiten. Bereits gebundener Putz ist nicht zur Wiederverwendung geeignet bzw. darf kein zweites Mal mit Wasser angerührt werden.

## Anwendung

Der Spritzwurf muss mit Hilfe einer Putzmaschine oder einer Putzkelle gleichmäßig auf die ganze Arbeitsfläche aufgetragen werden. Zwischen der Anfertigung von Spritzwürfen, Bewürfen oder Putzunterlagen sollten Abstände von mindestens 24 Stunden eingehalten werden – bei einer Umgebungstemperatur von +20°C und einer relativen Luftfeuchte von 50%. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchte müssen längere Abstände eingeplant werden.

Jegliche Arbeiten sollten unter guten Wetterbedingungen (kein Regen, mäßige Sonneneinwirkung und nicht allzu starker Wind) durchgeführt werden. Falls das nicht möglich sein sollte, sind entsprechende Schutzmaßnahmen zu treffen, z.B. Abdeckung der Arbeitsfläche. Innenräume in denen gearbeitet wird, sollten gelüftet werden – Durchzug ist jedoch zu vermeiden. Frisch aufgetragener Putz sollte vor direkter Sonneneinwirkung oder Erhitzung geschützt werden. Verwendetes Werkzeug ist sofort nach Abschluss der Arbeiten mit sauberem Wasser zu reinigen.



# Zementspritzwurf CW-3

## Lagerung und Transport

Spritzwurf der Sorte CW-3 sollte in dicht verschlossenen Verpackungen transportiert und gelagert werden – palettenweise und in trockener Umgebung. Kontakt mit Nässe vermeiden. Die Außerachtlassung dieser Empfehlungen kann eine Änderung der Produkteigenschaften zur Folge haben. Das Produkt ist 12 Monate haltbar (das Produktionsdatum ist auf der Verpackung zu finden).

## Technische Daten

| Verbrauchszeit [St.] | Schichtdicke [mm] | Ergiebigkeit [kg/m <sup>2</sup> ] bei 1 mm Dicke |
|----------------------|-------------------|--|
| 3                    | 4 - 8             | 6 - 8  |

**Mischverhältnis: ca. 5 l Wasser auf 25 kg Spritzwurf**

**Verbrauchszeit: 3 St. (bei einer Temperatur von + 20°C)**

**Haftfähigkeit auf Betonflächen nach 28 Tagen  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$**

**Brandverhalten: Klasse A1**

**Druckfestigkeit: Klasse CS IV**

**Untergrund- und Umgebungstemperatur: von +5°C bis +25°C**

**Schichtdicke: 4-8 mm**

Das Erzeugnis erfüllt die Anforderungen der Norm PN-EN 998:1-2004

Hygiene-Attest des Staatlichen Hygieneinstitut (poln. Państwowy Zakład Higieny, PZH)

EG-Konformitätserklärung Nr 0019/DZ/2010

## Verbrauch

Eine Packung des Zementspritzwurfs CW-3 reicht bei optimalen Bedingungen für 3-4 m<sup>2</sup> Arbeitsfläche aus.

## Verpackung

Papiersäcke 25 kg.

## Achtung!

Zementspritzwurf der Sorte CW-3 ist ein nichttoxisches Produkt, bei dessen Vorbereitung und Anwendung dennoch entsprechende Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden müssen. Vor allem Augen, Haut und Atemwege sollten geschützt werden. Bei direktem Kontakt mit reichlich Wasser ausspülen. Im Falle des Auftretens negativer Erscheinungen, sofort einen Arzt aufsuchen. Vor Kindern schützen. Ein Datenblatt ist nur auf Anfrage erhältlich. Der Hersteller trägt keine Verantwortung für die Folgen einer nicht fachgemäßen Anwendung des Produkts, besonders wenn die oben genannten Empfehlungen und die allgemeinen Arbeitsschutzanordnungen außer Acht gelassen wurden.

**Franspol Sp. z o.o.**

ul. Fabryczna 10

62-510 Konin

tel. +48 63 240 85 53

fax +48 63 240 85 17

www.franspol.com.pl

