

# Kalkzementputz Standard CW-2

## Anwendungsbereich

Das Produkt ist vorgesehen zum klassischen einlagigen oder mehrlagigen Verputzen von Außen- und Innenwänden - 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

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine Werkrockmischung mineralischer Bindemittel, mineralischer Füllmittel und anderer Zusätze, mit deren Hilfe die gewünschten Eigenschaften erzielt werden. Nach dem Anrühren mit Wasser entsteht eine einheitliche haftstarke Putzmasse. Ausgehärteter Putz ist wasserfest und frostbeständig. Geeignet zur Anwendung im Außen- und Innenbereich.

## Vorbereitung des Untergrunds

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. Der Untergrund sollte fest, stabil und möglichst eben sein, damit die Putzschicht auf der ganzen Fläche gleich dick ist. Vor dem Auftragen des Putzes ist sicherzustellen, dass die Arbeitsfläche frei von Staub, Ruß, Schmierfett, Farbe oder Gleitmitteln ist. Flächen mit einer ungleichmäßigen bzw. zu starken Saugfähigkeit sowie glatte Betonflächen sollten zunächst grundiert werden, z.B. mit dem Grundiermittel Frans Grunt. Auf Keramikflächen empfehlen wir Spritzwurf der Sorte CW-3 anzuwenden.

## Vorbereitung und Anwendung des Produkts

Die trockene Maschinenputz-Mischung CW-2 ist vor der Anwendung mit einer exakt abgemessenen Wassermenge (kaltes Wasser) anzurühren – entweder in einer Putzmaschine oder mit Hilfe eines dazu vorgesehenen Putzmischers. Nach dem Vorbereiten der ersten Partie, sollte die Konsistenz der Putzmasse geprüft und die Wassermenge eventuell korrigiert werden. 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. Die vorbereitete Putzmasse sollte gleichmäßig auf der ganzen Arbeitsfläche aufgetragen und mit Anschlaglatten (H) geglättet werden. Beim einlagigen Verputzen (5-20mm) können trapezförmige Anschlaglatten zum einleitenden Glätten genutzt werden (nachdem der Putz teilweise getrocknet ist). Das abschließende Glätten (Reibebrett aus Kunststoff, Metall oder Filz) kann nach dem Auftreten des Bindeprozesses durchgeführt werden (auf grundierten Flächen erst nach ca. 2 Stunden, auf Spritzwurf bereits nach 1,5 Stunden). Beim mehrlagigen Verputzen ist zu beachten, dass die jeweiligen Putzschichten in regelmäßigen Abständen von ca. 24 Stunden aufgetragen werden müssen. 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.



# Kalkzementputz Standard CW-2

## Lagerung und Transport

Putz der Sorte CW-2 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.]	Offene Arbeitszeit [Min.]	Zeit für Korrekturen [Min.]	Schichtdicke [mm]	Ergiebigkeit [kg/m <sup>2</sup> ] bei 1 mm Dicke
1	3	-	5 - 20	1,3

**Mischverhältnis: ca. 6 l Wasser auf 25 kg Kalkzementputz**

**Verbrauchszeit: 1 St. (bei einer Temperatur von + 20°C)**

**Offene Arbeitszeit: 3 St.**

**Haftfähigkeit auf Betonflächen nach 28 Tagen  $\geq 0,4$  MPa**

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

**Schichtdicke: 5-20 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 0006/DZ/2010

## Verpackung

Papiersäcke 25kg.

## Achtung!

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. Unsere Empfehlungen basieren auf einer Reihe werkseigener Untersuchungen und Versuche. Sie haben jedoch nur einen allgemeinen Charakter und geben keine Garantie, dass das Produkt die beschriebenen Eigenschaften beibehält. Der Verbraucher ist also verpflichtet eigene Versuche in den gegebenen Bedingungen durchzuführen, auf die wir keinen Einfluss haben. Das Produkt kann Reizungen hervorrufen, deswegen sollten bei dessen Vorbereitung und Anwendung entsprechende Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden. Vor allem Augen, Haut und Atemwege sollten geschützt werden. Bei direktem Kontakt mit reichlich Wasser ausspülen. Den bei der Bearbeitung entstehenden Staub nicht einatmen. Im Falle des Auftretens negativer Erscheinungen, sofort einen Arzt aufsuchen.

Vor Kindern schützen.

Ein Datenblatt ist nur auf Anfrage erhältlich.

**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

