

## Efficient and careful Mixer cleaning and care of Pucest® protect GmbH

### Rationell und schonend Mischerschutz der Pucest® protect GmbH

○ In the building and construction industry, it is nowadays more than ever important to handle the expensive equipment and construction vehicles in an efficient and careful way. For this purpose, Pucest® provides essential assistance by offering the MS-2 Mixer Cleaning Agent.

#### MS-2 Mixer Cleaning Agent

This mixer cleaning agent reliably prevents concrete and mortar from sticking on concrete mixing plants, concrete pumps, ready-mix trucks, construction vehicles, etc.; it makes cleaning easier and increases the service life of plants and machinery considerably. The mixer cleaning agent of Pucest protects against rust and has a conserving effect. It is furthermore possible to remove reliably stubborn concrete residues that are not easy to remove in the daily cleaning process at the end of operation. The agent does not build a chemical compound with concrete and can be applied wet



Fig. 1 The Pucest® MS-2 Mixer Cleaning Agent stored in a drum with spraying machine.

Abb. 1 Der Pucest® Mischerschutz MS-2 im Fass mit Sprühgerät.

too. The corrosion inhibitor included builds a protective layer on the metal surface with a physical-chemical effect that is highly adhesive. Thus, coarse cleaning with a hammer or a grinder is no longer necessary. In addition to that, the product is biologically degradable and is not subject to any dangerous goods regulations.

TÜV Rheinland LGA Bautechnik has tested the mixer cleaning agent. It tested the influence of the product MS-2 on the properties of fresh and hardened concrete. The tests and trials conducted did not reveal any significant influence on the sample concretes in a verifiable way.

The product is to be applied consistently by means of a paintbrush, brush or spraying machine – after cleaning the mixer even on a still wet surface and/or before using the machine. Machines and devices are to be rinsed off with water and cleaned at the end of the production process.

Moreover, Pucest protect GmbH organizes workshops and trainings on the topic of wear protection. ■

Peter Kerschke

○ Mehr denn je kommt es im Baugewerbe heute auch darauf an, rationell und schonend mit den teuren Geräten und Baufahrzeugen umzugehen. Pucest® bietet mit dem Mischerschutz MS-2 eine wesentliche Hilfe hierzu an.

#### Mischerschutz MS-2

Dieser Mischerschutz verhindert zuverlässig das Anhaften von Beton und Mörtel an Betonmischanlagen, Betonpumpen, Betonfahrmischern, Baufahrzeugen usw., erleichtert die Reinigung und erhöht wesentlich die Lebensdauer der Anlagen. Der Pucest Mischerschutz schützt vor Rost und wirkt konservierend, auch lassen sich hartnäckige Betonrückstände, die sich durch die tägliche Reinigung nach Betriebsende nicht entfernen lassen, zuverlässig entfernen. Er geht keine chemische Verbindung mit Beton ein und ist auch nass auftragbar.



Fig. 2 The application of the mixing cleaning agent is quite simple.

Abb. 2 Die Anwendung des Mischerschutzes ist sehr simpel.

Der enthaltene Korrosionsinhibitor bildet auf der Metallschicht eine physikalisch-chemisch wirkende Schutzschicht mit hohem Haftverbund. Grobes Reinigen mit Hammer oder Schleifgerät entfällt dadurch. Dazu ist er schnell biologisch abbaubar und unterliegt keinen Gefahrgutvorschriften.

Der Mischerschutz ist geprüft vom TÜV Rheinland LGA Bautechnik. Geprüft wurde der Einfluss auf Frisch- und Festbetoneigenschaften durch das Produkt MS-2. Bei den durchgeführten Versuchen war kein signifikanter Einfluss auf die Versuchsbetone nachweisbar.

Der Auftrag erfolgt gleichmäßig mit Pinsel, Bürste oder Spritzgerät – nach dem Reinigen des Mixers auch auf den noch nassen Untergrund bzw. vor Benutzung des Gerätes. Nach Produktionsende werden Maschinen und Geräte mit Wasser abgespritzt und gesäubert.

Die Pucest protect GmbH arrangiert weiterhin Seminare und Schulungen zum Thema Verschleißschutz. ■

#### Address/Anschrift

**PUCEST** protect GmbH

PUCEST Protect GmbH  
Zwischen den Wegen 5  
63820 Elsenfeld/Germany  
Tel.: +49 6022 264010  
Fax: +49 6022 2640120  
detlef.bauer@pucest.com  
www.pucest.com