

# Ruberstein<sup>®</sup> Porengrundputz WTA

## Zusammensetzung:

- Zement gemäß DIN EN 197-1
- Kornabgestufte Sande 0 – 2 mm entsprechend DIN EN 13139

## Verbrauch:

Ein 25-kg-Sack Ruberstein<sup>®</sup> Porengrundputz WTA ergibt mit ca. 5 - 6 l Wasser ca. 19 l Frischmörtel für ca. 1,0 m<sup>2</sup> bei 20 mm Auftragsstärke.

## Lieferform:

Papiersäcke à 25 kg; 42 Säcke pro Palette

## Lagerung:

trocken, Lagerzeit ca. 6 Monate

## Anwendung:

Ruberstein<sup>®</sup> Porengrundputz WTA eignet sich als Unterputz für Neuputz-, Ausbesserungs-, Ausgleichs- und Sanierungsarbeiten auf allen putzgeeigneten Untergründen, insbesondere für feuchtes und salzbelastetes Mauerwerk im Innen-, Außen- und Sockelbereich. Er besitzt eine hohe Salzspeicherkapazität, eine sehr gute Dampfdiffusionsfähigkeit und lässt sich leicht verarbeiten. Eine Bestimmung des Salzgehaltes und der Salzart ist empfehlenswert, um den Putzaufbau gemäß WTA-Blatt 2-9-04/D festzulegen.

## Eigenschaften:

Ruberstein<sup>®</sup> Porengrundputz WTA ist ein Leichtputzmörtel (LW) gemäß DIN EN 998-1.

Klassifizierung des Festputzmörtels:

- Druckfestigkeit Kategorie: CS II
- Haftzugfestigkeit (Beton)  $\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$   
Bruchbild A, B, C
- Wasseraufnahme Kategorie: W0
- Wasserdampfdurchlässigkeit  $\mu \leq 9$
- Wärmeleitfähigkeit Kategorie:  
< 0,34 W/(mK) für P = 50%  
< 0,38 W/(mK) für P = 90%
- Brandverhalten A1
- Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand): Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung dauerhaft
- Verarbeitungszeit: bis ca. 3 Stunden

## Hinweise

Die Angaben in dieser Technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Technische Änderungen an den Produkten sowie bei deren Verpackungen behalten wir uns vor.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

- maschinenverarbeitbar mit Nachmischer, keinen Freifallmischer verwenden
- wasserdampfdurchlässig, salzresistent
- hohe Haftfähigkeit
- chromatarm gemäß Verordnung (EG) 1907/2006, Anhang XVII
- GISCODE: ZP 01

## Untergründe:

Vorhandene Altputze und Beschichtungen bis 80 cm über Höhe der sichtbaren Schädigungsgrenze trocken entfernen, Mauerwerksfugen ca. 3 cm tief auskratzen, mechanisch reinigen und mit Ruberstein<sup>®</sup> Porengrundputz WTA neu verfüllen. Unebenes Mauerwerk gegebenenfalls mit Ruberstein<sup>®</sup> Porengrundputz WTA ausgleichen.

Auf den so vorbereiteten Untergrund Ruberstein<sup>®</sup> Spritzbewurf netzartig aufbringen (Flächendeckung  $\leq 50 \%$ ). Trocknungszeit mindestens 24 Stunden. Ruberstein<sup>®</sup> Porengrundputz WTA kann von Hand oder maschinell aufgebracht werden.

## Verarbeitung:

Sackinhalt mit ca. 5 - 6 l Wasser intensiv vermischen, bei Handmischung ca. 1 - 2 Minuten Mischzeit einhalten. Bei Einsatz von Putzmaschinen ist ein geeigneter Nachmischer zu verwenden.

Ruberstein<sup>®</sup> Porengrundputz WTA von Hand oder maschinell in einer Putzdicke von mindestens 10 mm aufbringen, abziehen und aufkämmen. Die empfohlene Putzdicke für eine Lage beträgt 20 mm. Die nächste Putzlage kann aufgebracht werden, wenn eine ausreichende Festigkeit gegeben ist (in der Regel nach 2 Tagen). Oberfläche während des Ansteifens gründlich aufräuen.

Hinweise zur Verarbeitung siehe auch WTA-Merkblatt 2-09-04.

Objekt- und Verarbeitungstemperatur nicht unter + 5°C! Nicht bei praller Sonne oder starkem Wind auftragen. Frischen Putz vor zu schneller Austrocknung bzw. vor Schlagregen schützen.

Reinigung der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser.

## Gesundheitsschutz:

Frischer Putz ist alkalisch. Haut- und Augenschutz tragen!