



12010

## **muro**® Creme C 25

**Zur hydrophobierenden Imprägnierung von porösen, mineralischen Baustoffen.**

### Produktbeschreibung:

muro Creme C 25 ist ein Spezialprodukt für die hydrophobierende Imprägnierung von Ziegel, Klinker, KS-Stein und Putz.

### Merkmale:

- Reduzierung der Wasseraufnahme bei gleichzeitig
- hoher Diffusionsoffenheit
- Ausgezeichnetes Eindringvermögen
- Optimale Beständigkeit gegen Alkalien
- Hohe Schutzwirkung bei Frost/Tausalz-Beanspruchung
- Cremig und damit verlustfrei applizierbar
- Überkopf-Verarbeitung möglich
- Frühe Regenfestigkeit

muro Creme C 25 ist für die Hydrophobierung von mineralischen Baustoffen hervorragend geeignet. Im Gegensatz zu herkömmlichen flüssigen Produkten wird muro Creme C in nur einem Arbeitsgang appliziert. Je nach Porosität dringt der Wirkstoff in den Untergrund ein und reagiert dort zu einem Polysiloxan. Die anfänglich weiße Schicht verschwindet nach ca. 10 - 20 Minuten restlos.

### Untergrund:

Der Untergrund muss in einwandfreiem Zustand sein. Baumängel, wie z. B. Risse, rissige Fugen, fehlerhafte Anschlüsse, aufsteigende und hygroskopische Feuchtigkeit, müssen vorher beseitigt werden. Es muss gewährleistet sein, dass Wasser und darin gelöste Schad-salze nicht hinter die hydrophobierte Zone gelangen können.

Die zur Imprägnierung anstehen-den Oberflächen weisen durch Verschmutzung/Patinierung unterschiedlichster Art oftmals ein vermindertes Saugvermögen auf. Die zur Wiederherstellung des ursprünglichen Saugvermögens notwendige Reinigungsmaßnahme sollte möglichst schonend, z. B. durch Besprühen mit Kalt- bzw. Warmwasser oder durch Dampf-reinigung erfolgen; bei hartnäck- gen Verschmutzungen sollte bevorzugt das Wirbelstrahlverfahren zum Einsatz kommen. Es ist bei der Reinigung darauf zu achten, dass die Bausubstanz so wenig wie möglich geschädigt wird.

### Güteüberwachung:

Eigenüberwachung durch unser **muro-Labor**.

Technische Daten:	
<b>Materialbasis</b>	wässrige, cremartige Alkylalkoxyylsilanen
<b>Aussehen</b>	milchig, weiß, cremig
<b>Wirkstoffgehalt</b>	25 Gew. %
<b>Dichte</b>	Ca. 0,84 kg/l
<b>Viskosität</b>	1,0 m Pa•s
<b>Baustofftemperatur</b>	nicht unter 5°C
<b>Verbrauch</b>	0,2 - 0,4 l/m <sup>2</sup> je nach Anwendung und Saugfähigkeit des Untergrundes
<b>Lagerung</b>	kühl, trocken, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
<b>Lagerfähigkeit</b>	original verschlossen max. 1 Jahr
<b>Lieferform</b>	5 l und 15 l Kunststoffgebinde

Alle Technischen Daten beziehen sich auf Laborbedingungen 20°C/65% r. F.

## Verarbeitungstemperatur:

Eine hydrophobierende Imprägnierung ist vorzugsweise im Temperaturbereich von +5° C und + 25° C durchzuführen. Zu starkes Aufheizen der Flächen durch Sonneneinstrahlung kann durch Sonnensegel verhindert werden. Bei Temperaturen unter +10 °C kann die Verdunstung des Trägermaterials und die Wirkstoffbildung verzögert werden.

Regenfestigkeit:

ca. 60 Minuten nach Applikation. Verarbeitung:

## Untergrundbeschaffenheit:

Voraussetzung für eine optimale Imprägnierwirkung ist die Imprägniermittelaufnahme. Diese ist vom jeweiligen Porenvolumen und Feuchtigkeitsgehalt des Baustoffes abhängig. Daher muss der Untergrund möglichst trocken sein.

Hohe Schadsalzkonzentrationen führen zu schweren Bauschäden, die durch eine hydrophobierende Imprägnierung nicht verhindert werden können.

Angrenzende Flächen:

Bauteile, die nicht mit dem Imprägnat in Berührung kommen sollen (z. B. Glas, lackierte und zu lackierende Flächen), müssen ebenso wie Pflanzen mit Baufolie abgedeckt werden.

## Verarbeitung

Verarbeitung durch Rollen (langflorige Lammfellrolle), Streichen oder Airless. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes sind in einem Arbeitsgang Auftragsmengen bis zu 0,2 l/m<sup>2</sup> selbst auf vertikalen Oberflächen und Decken ohne Materialverlust möglich. Normalerweise genügt ein Produktauftrag mit muro Creme C. Es sind Auftragsmengen bis zu 400 g/m<sup>2</sup> möglich; bei sehr dichtem, hochwertigen Beton reichen auch 200 g/m<sup>2</sup>.

### Anmerkung:

Die Angaben dieses Merkblattes beruhen auf unseren werkseitigen Untersuchungen und Erprobungen, sowie auf Praxiserfahrungen. Unsere Verarbeitungshinweise sind jedoch wegen der unterschiedlichen Gegebenheiten am Bau unverbindlich. Wir empfehlen dem Anwender, sich vor Beginn der Arbeiten mit den in Frage kommenden Produkten und Arbeitstechniken in einem Versuch vertraut zu machen. Dieses technische Merkblatt verliert bei Erscheinen einer neuen Ausgabe seine Gültigkeit.

## Hinweise:

- a) Mit **muro Creme C 25** wird empfohlen, eine Referenzfläche anzulegen.
- b) Nicht bei einer Temperatur von über 30 C verarbeiten.
- c) Möglichst nur im Freien arbeiten oder für ausreichende Belüftung sorgen, Behälter geschlossen halten.
- d) Der Wirkstoff in **muro Creme C 25** reagiert mit Luftfeuchtigkeit. Behälter trocken lagern und schon deshalb immer gut verschließen.
- e) Glas, eloxierte Teile, Metall und Holz vor Verunreinigung schützen.
- f) Die Reinigung verschmutzter Teile, Werkzeuge und Geräte erfolgt mit **Wasser**.

## Gefahrenhinweise:

Reizt die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Berührung mit der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

## Sicherheitsratschläge:

Persönliche Schutzausrüstung bei Spritzverfahren erforderlich. Atemschutzgerät Kombinationsfilter mind. A/P2 (Bezugshinweis z. B. Fa. Dräger). Geeignete Schutzhandschuhe siehe Sicherheitsdatenblatt. Geschlossene Arbeitskleidung tragen.



**muro Bauprodukte GmbH**  
Brennhäuser Str. 2  
D-97528 Sulzdorf a.d.L.

☎ 09763 / 93079-0

✉ technik@muro-vertrieb.de

☎ 09763 / 93079-29

🌐 www.muro-bauprodukte.de