

Technisches Datenblatt

Bei darüber hinaus gehenden Fragen, stehen wir Ihnen zur Verfügung.

E-Mail: info@cemcon.de

cemcon[®] GmbH
Werk Niederpöllnitz
Bahnhofstraße 47
07570 Harth-Pöllnitz

Telefon: +49 36607 20236

Telefax: +49 36607 20235

Internet: www.cemcon.de

Wandbindemittel WB-50 **unpigmentiertes 1-komponentiges-Kunstharzacrylatprodukt zur Herstellung von CEM-COLOR - Wandbeschichtungen**

Mischungsverhältnis	4 – 5 kg pro 25 kg Quarzkiesel
Verarbeitungszeit	Nicht begrenzt
Trocknungszeit	24 -48 Stunden
Spezifisches Gewicht	1,05 kg/l
Konsistenz	Paste
Verbrauch	1,5 – 2,5 kg/m ² je nach Körnung
Farbe nach Trocknung	Transparent
Verpackung	Ab einem kg
Lagerfähigkeit	12 Monate - <i>FROSTEMPFINDLICH</i>

Produktbeschreibung/ Eigenschaften

WB-50 ist ein speziell für die Beschichtung von senkrechten Flächen mit Quarzkieseln hergestelltes standfestes Bindemittel. Es besteht aus einer hochwertigen Dispersionszubereitung, die mit farbigen und/oder natürlichen Dekorquarzen eine standfeste Masse ergibt. Das gute Stellvermögen ermöglicht das Aufziehen des schweren Kiesel an senkrechten Flächen.

Die einkomponentige Einstellung ermöglicht das Arbeiten ohne die sonst üblichen Topfzeiten von Reaktionsharzen. Als Produkt auf Dispersionsbasis sind keine weiteren Schutzmaßnahmen bei der Verarbeitung erforderlich. Die geringe Vergilbungsneigung ermöglicht den Einsatz an Wand und Sockel im nicht dauernassen und mechanisch beanspruchten Außenbereich.

Merkmale:

- Keine Reaktionszeit, da einkomponentig
- Verarbeitungsfreundlich
- Gutes Stellvermögen
- Physiologisch unbedenkliche Dispersion
- Beständig gegen Vergilbung
- Für Innen und Außen

Anwendungsbereich:

Wand bindemittel WB-50 wird für alle senkrechten Flächen eingesetzt, die nicht Dauernässe und mechanischer Beanspruchung ausgesetzt sind, z. B.:

- Wandsockel und Podeste
- Wandfläche bis ca. 1 m Höhe
- Setzstufen im Innenbereich (im Außenbereich wenn Dauernässe ausgeschlossen ist.)
- Teilflächen als Ergänzung anderer Beläge, wie z. B. Keramik

Hinweis: Für Naßbereiche und beanspruchte Bereiche als Bindemittel Epoxidharz einsetzen.

Untergrundbeschaffenheit:

Der zu beschichtende Untergrund muß sauber, tragfähig, rissefrei und trocken sein. Mürbe und schwachhaftende Schichten sind zu entfernen. Der Untergrund muss ausreichende ebenfähig sein, ggf. mit geeigneten Vorstrichen und Spachtelmassen herstellen.

Verarbeitungshinweise:

Mischen:

25 kg Kies und 5 kg Wandbindemittel WB-50 in einen ausreichend großen Behälter geben und bis zur Homogenität durchmischen. Geeignet sind langsam laufende Zwangsmischer und Rührmaschinen.

Auftragen:

Aus einem weiteren Gebinde pures Bindemittel, auf die beschichtungsfähige vorbereitete Fläche, aufbringen. Geeignet hierzu ist eine feingezahnte Spachtel mit einer Verbrauchsmenge von ca. 300 g/m². Nur soviel auftragen, wie innerhalb von 15 Minuten beschichtet werden kann. Dann sofort die Bindemittel-Kies-Mischung mit einer rostfreien Glättkelle aufziehen und nach wenigen Minuten verdichten und glätten. Zur Zwischenreinigung der Glättkelle Wasser verwenden. Um Ansätze zu vermeiden, immer frisch in frisch arbeiten. Arbeitsfelder durch Trennschienen einteilen.

Die Verarbeitung nicht unter 15° C und über 75 % rel. Feuchte durchführen.

Hinweis: Wandbindemittel WB-50 enthält geringe Mengen an brennbaren Lösungsmitteln, unterliegt jedoch nicht der Verordnung für brennbare Flüssigkeiten (VbF).

Reinigung:

Zur Entfernung von frischen Verunreinigungen und zur Reinigung von Werkzeugen sofort nach Gebrauch Wasser verwenden.

Lagerung:

Kühl und trocken lagern. Gebinde dicht verschließen. For Frost schützen.

Diese Produktbeschreibung bedient keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die vorstehenden Angaben wurden nach bestem Wissen aufgrund unserer Versuche und Praxiserfahrungen zusammengestellt. Sie sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Eine korrekte und damit erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Mit diesem Merkblatt werden alle bisherigen Technischen Merkblätter über dieses Produkt ungültig.