



OSM.0083

OSMOKOLL

Zweikomponentiger, zementärer, wasserabweisender Klebstoff osmotischer Art

Zollcode

3824 5090

Verpackungen

- Sack 25 kg [A]
- Kanister 4 kg [B]
- Kit: 1 Sack 25 kg [A] + 1 Kanister 4 kg [B]

Anwendungen

- Zahnpachtel

Familie
Osmocem

Typ
Verformbarer Zweikomponenten-Beton Klebstoff, sehr wasserdicht

Produktlinien
• Aqua
• Building

Funktionskategorien
• Kleben und Verfugen von Fliesen, Kacheln, Parquet, usw.
• Osmotische Abdichtungen

Bestandteile
Zweikomponenten

Erscheinungsbild
Pulver + Flüssig

Zertifikate und Richtlinien



EN 998-1

Mörtel und Putze für Innen und Außen - Mörtel für allgemeine Zwecke (GP)

Beschreibung des Produkts

Zweikomponentiger, zertifizierter Zementkleber auf Basis von hydraulischen Bindemitteln ohne schädliche Zusätze, modifizierenden und flexibilisierenden Harzen, ausgewählten Kiesel- und Kalksand, reaktiven Füllstoffen mit hoher Puzzolanität und zellulosehaltigen Verdickern, zur Herstellung von Klebstoffmischungen, spachtelbar mit hohem Verformungsvermögen und Wasserundurchlässigkeit. Ideal zum Verkleben von Beschichtungen aller Art, auch mit geringer Absorption, auf horizontalen und vertikalen Flächen, innen und außen geringe Porosität (z. B. Hallenbadbeschichtungen).

Verbrauch

Je nach Art des Trägers und des zu verklebenden Materials 5 bis 6 kg/m² des Produktes verwenden.

Verwendungsbereiche

Verklebung von Fliesen und Kacheln, wasserabdichtende und feuchtigkeitsbeständige Beschichtungen von freiliegenden oder unterirdischen Strukturen und Mauerwerken vorausgesetzt, sie sind ausreichend porös und saugfähig und frei von wasserabweisenden und / oder wasserabweisenden Oberflächenbehandlungen, sei es chemisch (Siloxane, Epoxide, Polyurethane usw.) oder natürlich (Aufwachsen). Verkleben von Glasfliesen für Schwimmbäder. Verkleben von Fliesen auf osmotischen Beschichtungen, wie OSMOCEM FLEX oder OSMOCEM D auf Terrassen und Balkonen.

Wesentliche Charakteristiken

- | | |
|---|--|
|  Empfohlene Maximaldicke:
10 mm |  Empfohlene Mindestdicke:
2 mm |
|  Haltbarkeit:
12 Monate |  Maximaler Aggregatdurchmesser:
0.5 mm |
|  Nicht entflammbar |  Nutzungstemperatur:
+5 / +35 °C |
|  Pot life:
50 min |  UV-Strahlenfest: |
|  Verfügbare Farben
Grau | |

Technische Spezifikationen

Adesione a trazione iniziale (EN 12004): > 1 N/mm²

Adhäsion nach Gefrier-Auftau-Zyklen

Biegefestigkeit (UNI EN 196/1): > 6 N/mm²

Brandverhalten (EN 12004)

Dichte (UNI EN 1015-6): 1750 g/l

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Aktualisierung von: **02/02/2022**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar auf
www.azichem.de/disclaimer

Haftungsverbund (UNI EN 1542): 2.8 N/mm²

Haltbarkeit - Zugfestigkeit nach Eintauchen in Wasser (EN 12004): > 1 N/mm²

Haltbarkeit - Zugfestigkeit nach thermischer Alterung (EN 12004): > 1 N/mm²

Haltbarkeit - Zughaftung nach Frost-Tau-Wechseln (EN 12004): > 1 N/mm²

Kapillarabsorption (UNI EN 1015-18): 0.08 kg•h^{0.5}/m²

Kompressionswiderstand (UNI EN 1015-11): > 20 N/mm²

Mischverhältnis der Komponenten A:B

Vollständige Aushärtung (a 20°C): 80 - 90 min

Reinigung der Instrumente

- Wasser

Zulässige Böden

- Beton
- Fliesen und Kacheln
- Untergrundstrich

Vorbereitung des Untergrunds

Die Auftragsflächen müssen absolut sauber, frei von Staub, Verschmutzungen, brüchigen und inkohärenten Stellen usw. wasserabweisende Behandlungen im Allgemeinen usw. sein und angemessen bis zur Sättigung vorgemischt und wieder mattfeucht getrocknet sein.

Verwendungsart

Das Pulver (Komponente A) mit der feuchtigkeitsspendende Lösung (Komponente B) mittels einem Low-Speed-Bohrers mischen, dabei nach und nach das Pulver in die Flüssigkeit gießen und weiter mischen bis die Mischung glatt und klumpenfrei ist. Nach vollendeter Durchmischung ein paar Minuten warten und vor Anwendung nochmals vorsichtig mischen.

Lagerung und Aufbewahrung

Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren. Eine unsachgemäße Aufbewahrung des Produktes kann zum Verlust der rheologischen Leistungen führen. Feuchtigkeitsempfindlich.



www.azichem.com

Aktualisierung von: **02/02/2022**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer

Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen, Ökologie

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen und ggf. auch mündlich oder schriftlich zur Verfügung gestellten allgemeinen Informationen sowie Hinweise und Anwendungsanleitungen für dieses Produkt entsprechen dem aktuellen Stand unserer wissenschaftlichen und praktischen Kenntnisse.

Einige der angegebenen technischen Daten und Leistungsmerkmale können das Ergebnis von Labortests sein, die in einer kontrollierten Umgebung durchgeführt wurden und müssen daher in Bezug auf die tatsächlichen Betriebsbedingungen gegebenenfalls angepasst werden.

Azichem Srl übernimmt keine Verantwortung für unzureichende Leistung aufgrund unsachgemäßer Verwendung des Produkts oder für Mängel, die auf Faktoren oder Aspekte zurückzuführen sind, die nichts mit der Qualität des Produkts ansich zu tun haben, einschließlich falscher Aufbewahrung.

Der Nutzer des Produktes muss vor der Verwendung entscheiden, ob es für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und übernimmt dabei sämtliche daraus resultierende Verantwortung.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen technischen Daten und Leistungsmerkmale werden regelmäßig aktualisiert. Konsultieren Sie für die aktuellste Version unsere Website: www.azichem.com. Das Datum der Überarbeitung ist im nebenstehenden Feld angegeben. Die dort zu findende Version setzt alle vorherigen außer Kraft und ersetzt diese.

Bitte beachten Sie, dass der Benutzer das neueste Sicherheitsdatenblatt mit chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten, Risikosätzen und weiteren Informationen für dieses Produkt lesen muss, um das Produkt und seine Verpackung sachgemäß in aller Sicherheit transportieren, verwenden und entsorgen zu können. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf unserer Website: www.azichem.com.

Das Produkt und/oder die Verpackung dürfen nicht in der Umwelt entsorgt werden.

Um die Eignung des Produkts, je nach spezifischen Anforderungen zu überprüfen, ist es immer notwendig, Vorversuche durchzuführen. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung anwenden. Den Schutz und die feuchte Aushärtung warten.

Nicht auf wenig oder nicht porösen Untergründen oder zuvor mit wasserabweisenden Beschichtungen im Allgemeinen überziehen, wenn nicht nach dem entsprechenden Aufrauhern mit Buschhämmern, Schleifgeräten und Geräten, die für vorbereitende Untergrundbehandlungen geeignet sind, oder nach entsprechender Behandlung mit geeigneten Polymergrundierungen.

OSMOKOLL hergestellt / vertrieben von



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Aktualisierung von: **02/02/2022**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer