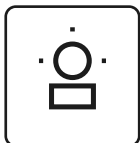




M-REJUN POOL

Hochleistungs-Fugenmörtel für Fugen von 0 bis 20 mm.

INNENBEREICH AUSSENBEREICH



UNTERGRÜNDE

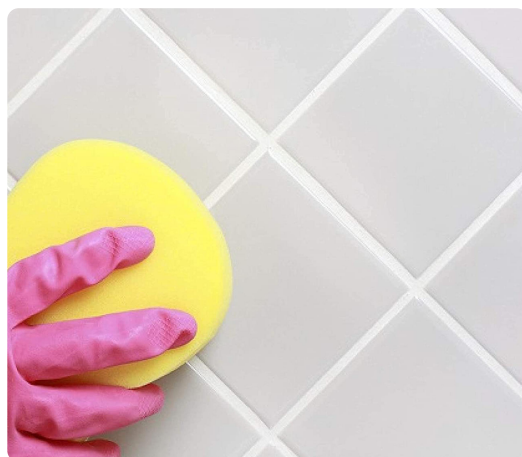
Böden und Wandbeläge unabhängig vom Saugverhalten (Feinsteinzeug, rustikales Steinzeug, glasiertes Steinzeug, Terrakotta, Granit, Fliesen, Glasmosaik, Naturstein, Marmor usw.)

CARACTERÍSTICAS

- Minimale Schwindung.
- Wasserundurchlässig.
- Ausblühungshemmend.
- Abriebfest.
- Gleichmäßige, farbbeständige Töne.
- Leicht zu reinigen.
- Fleck- und schmutzbeständig.
- Beständig gegen chemische Einwirkungen.
- Für starken Fußgängerverkehr geeignet.
- Hervorragende Wasserdampfdurchlässigkeit.
- Schutz gegen Schimmel und Algen.
- Frostbeständig.

IDEAL FÜR

- Verfugen von Fugen zwischen unterschiedlichen keramischen Belägen.
- Verfugen von Fliesen an Außenfassaden, Balkonen und Terrassen.
- Verfugen von Fliesen in Schwimmbecken und Feuchträumen (Bäder, Küchen usw.).
- Verfugen stark frequentierter Böden.
- Verfugen von Böden mit Fußbodenheizung.
- Verfugen von Fliesen in öffentlichen Bädern und Schwimmbecken mit besonders hohen Hygieneanforderungen.



M-REJUN POOL

APLICACIÓN EN OBRA

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss tragfähig, sauber und frei von Salpeter, Schimmel, Mikroorganismen, Staub, Fetten, Schalölen und generell jeglichem Material sein, das die Haftung des Produkts auf dem Untergrund beeinträchtigen könnte.

Vor dem Verfugen ist zu prüfen, ob der Fliesenkleber vollständig ausgehärtet ist.

Die Fugen müssen sauber und mindestens zu 2/3 ihrer Tiefe frei sein.

REINIGUNG

Weisen die Untergründe Spuren von Schimmel, Algen oder anderen Mikroorganismen auf, erfolgt zunächst eine Sanierungsbehandlung mit einem schnellwirkenden Schimmelentferner. Dieser wird auf die zu behandelnde Fläche aufgetragen; nach 5-10 Minuten Einwirkzeit wird der Untergrund mit einem Hochdruckreiniger oder einer harten Bürste gereinigt. Anschließend, sobald der Untergrund vollständig trocken ist, wird ein Breitband-Biozidreiniger aufgetragen, bis der Untergrund vollständig durchtränkt ist. Diese sogenannte präventive Behandlung ist sehr wirksam und beugt dem erneuten Auftreten von Mikroorganismen vor.

Bei Salpeterflecken auf der zu behandelnden Fläche wird zunächst eine Reinigung mit einem Salpeterentferner durchgeführt: Das Produkt wird aufgetragen und anschließend mit einer harten Bürste abgekratzt. Nach der mechanischen Reinigung der Oberfläche muss diese mit reichlich sauberem Wasser gespült werden, um eventuelle Reinigerückstände auf dem Untergrund zu neutralisieren.

Fett- oder Ölrückstände müssen vollständig entfernt werden, damit das Produkt richtig auf dem Untergrund haftet.

ANWENDUNG

Mit sauberem Wasser im Verhältnis von 26 % anmischen, von Hand oder maschinell (mit einem langsam laufenden Rührwerk, um Luft einschüsse in der Masse zu vermeiden), bis eine dickflüssige, klumpenfreie Masse mit gleichmäßiger Farbe entsteht. Pro Kilogramm Pulver 260 g Wasser zugeben. Nach dem Anmischen einige Minuten ruhen lassen. Geringe Abweichungen in der Wassermenge zwischen den einzelnen Ansätzen können zu Farbunterschieden im Endergebnis führen.

Die Verarbeitung erfolgt mit einem Gummischieber oder Spachtel; das Material wird aufgetragen und leicht in die Fuge eingedrückt, ohne Hohlräume oder Unebenheiten zu hinterlassen.

Sobald das Produkt oberflächlich angetrocknet ist, wird der Überschuss mit demselben Schieber diagonal zu den Fugen entfernt. Es empfiehlt sich, das Material abschnittsweise aufzutragen, um die Reinigung zu erleichtern.

Ist das Material durchgetrocknet, kann eine Reinigung mit Wasser erfolgen, um überschüssiges Produkt zu entfernen. Erfolgt die Reinigung, solange die Mischung ihre Plastizität noch nicht verloren hat, können sich die Fugen teilweise entleeren und die Farbe verändern.



M-REJUN POOL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Maximale Korngröße	500 µm
Verarbeitungszeit	2:30 - 3:30 Std.
Brandverhalten	A2 - S1 - d0
Maximale Reinigungszeit	45 Min.
Zeit bis zur Nutzung	24 Std.
Wartezeit bis zur Wasserimmersion	7 Tage
Schwindung (UNE-EN 12808-4)	≤ 2 mm/m
Werkzeugreinigung	Mit Wasser
Abriebfestigkeit (UNE-EN 12808-2)	≤ 1000 mm ³
Biegefestigkeit unter Normalbedingungen (UNE-EN 12808-3)	≥ 2,5 N/mm ²
Biegefestigkeit nach Frost-Tau-Wechseln (UNE-EN 12808-3)	≥ 2,5 N/mm ²
Druckfestigkeit unter Normalbedingungen (UNE-EN 12808-3)	≥ 15 N/mm ²
Druckfestigkeit nach Frost-Tau-Wechseln (UNE-EN 12808-3)	≥ 15 N/mm ²
Wasseraufnahme nach 30 Min. (UNE-EN 12808-5)	≤ 2 g
Wasseraufnahme nach 240 Min. (UNE-EN 12808-5)	≤ 5 g

TROCKNUNGSZEIT

An der Oberfläche, Schicht von 2 mm	30 - 45 Min.
In der Tiefe, Schicht von 2 mm	ca. 24 Std.

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

HAUSHALTSREINIGER	++++
SCHWIMMBADSALZE	+++++
SÄUREN/LAUGEN, VERDÜNNT	+++++
SÄUREN/LAUGEN, KONZENTRIERT	++++

Prüfungen nach 2 Std. und 24 Std. chemischer Einwirkung durchgeführt.

+ : wenig beständig, +++++ : sehr beständig

DICHTE

PULVER (g/ml)	1,19 ± 0,07
PASTE (g/ml)	1,80 ± 0,07

M-REJUN POOL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tabla de consumos según el formato de las baldosas y el ancho de las juntas (Kg/m²)

AxB (mm) FLIESENFORMAT	C (mm) FLIESENDICKE	D (mm) FUGENBREITE					
		2	3	5	8	10	15
50x50	5	0,6	—	—	—	—	—
100x100	8	0,5	0,7	1,2	—	—	—
200x200	8	0,2	0,4	0,6	1,0	1,2	—
300x300	10	0,2	0,3	0,5	0,8	1,0	1,5
450x450	10	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	1,0
600x300	10	0,2	0,2	0,4	0,6	0,8	1,1
600x600	10	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,8
1000x200	10	0,2	0,3	0,5	0,7	0,9	1,4

Berechnung des Verbrauchs für einen Fugenmörtel.

$$\frac{(A + B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1,5 = \text{Verbrauch (kg/m}^2\text{)}$$

Dabei ist A (mm) die Fliesenlänge, B (mm) die Fliesenbreite, C (mm) die Fliesendicke und D (mm) die Fugenbreite.

WEITERE INFORMATIONEN

Der Herstellungsprozess unterliegt einer Chargenkontrolle, die im Falle von Beanstandungen eine vollständige Rückverfolgbarkeit gewährleistet. Das angewandte Qualitätssystem umfasst die eigene Entwicklung jedes Produkts sowie Kontrollen während der Herstellung, sowohl der eingesetzten Rohstoffe als auch der Gleichmäßigkeit von Fertigung und Endprodukt. Der Einsatz von Ökotechnologien in unseren Produktionsprozessen ermöglicht es uns, effizient und unter Schonung der Umwelt zu arbeiten.

- Produkt nicht entflammbar. Reizend.
- Kontakt des Produkts mit Haut und Augen vermeiden.
- Im Anwendungsbereich ist Rauchen, Essen und Trinken untersagt.
- Die geltenden Arbeitsschutz- und Hygienevorschriften sind einzuhalten.
- Das Produkt trocken, im gut verschlossenen Originalgebinde und vor Feuchtigkeit geschützt lagern.
- Gebinde bei 5 °C bis 35 °C lagern.
- Empfohlene maximale Lagerdauer: 6 Monate ab Herstellungsdatum, im Originalgebinde und vor Feuchtigkeit geschützt.

Weitere Informationen zu Schutzmaßnahmen und Erster Hilfe finden Sie im Sicherheitsdatenblatt des Produkts.

M-REJUN POOL

HINWEISE

- Für eine sachgerechte Anwendung und korrekte Verarbeitung dieses Produkts ist das vorherige Lesen dieses technischen Datenblatts unerlässlich.
- Die in diesem technischen Datenblatt angegebenen Werte sind Richtwerte und nicht als verbindlich zu betrachten. Sie wurden unter normalen Laborbedingungen und auf genormten Untergründen ermittelt und können je nach den Bedingungen vor Ort variieren (Saugfähigkeit des Untergrunds, aufgetragene Schichtdicke, Temperatur, Umgebungsfeuchtigkeit usw.). Die angegebenen Bandbreiten beruhen auf einer historischen Auswertung von Messwerten. Geringfügige Abweichungen nach oben oder unten von den in diesem Datenblatt angegebenen Bereichen werden nach interner technischer Einschätzung akzeptiert und beeinträchtigen weder die Qualität noch die Leistung des Endprodukts; sie sind unter anderem auf Schwankungen der Messbedingungen sowie auf die dem verwendeten Messinstrument eigene Unsicherheit zurückzuführen.
- Die Arbeitsbedingungen der Anwender liegen außerhalb unserer Kontrolle.
- Das Produkt darf nicht für andere als die angegebenen Zwecke verwendet werden. Es wird empfohlen, die Anwendungsempfehlungen strikt zu befolgen.
- Vor jeder Anwendung ist eine Begutachtung des Zustands der Untergründe unerlässlich. Nicht auf verschmutzten oder wenig tragfähigen Untergründen anwenden.
- Das Produkt innerhalb seiner Verarbeitungszeit verwenden. Nach Ablauf dieser Zeit können sich ungünstige Eigenschaften ergeben.
- Nicht bei sehr feuchter Witterung, Regen, starker Hitze oder Frostgefahr anwenden.
- Nicht bei hohen Temperaturen und/oder an windigen Tagen anwenden.
- Mit keinem anderen Material vermischen, da sonst die technischen Eigenschaften nicht erhalten bleiben.
- Verarbeitungstemperatur: 5 °C bis 35 °C. Extreme Witterungsbedingungen vermeiden.
- Keinen übermäßigen Reinigungswassereinsatz sowie keinen Schwamm oder weichen Schwammschieber verwenden, um Materialverluste am Fugenmörtel zu vermeiden.
- Die Dichtheit eines Schwimmbeckens muss durch die Ausführung des Beckenkörpers selbst gewährleistet sein.
- Die Anmachwassermenge einhalten. Zu viel Wasser erschwert die Reinigung des Fugenmörtels und beeinträchtigt die Endoptik.
- Kein Wasser zu einer Mischung hinzufügen, die bereits abzubinden begonnen hat.
- Nicht auf gefrorenen, überhitzten oder feuchten Untergründen anwenden.
- Dehnungs- oder Randfugen in Böden und Wänden dürfen nicht mit **M-REJUN POOL** verfüllt werden, sondern mit elastischen Dichtstoffen (für eine individuelle Beratung wenden Sie sich bitte an uns).
- Bei porösen oder rauen Fliesen empfehlen wir einen Vortest, um zu prüfen, ob sie sich reinigen lassen. Falls erforderlich, mit wasserabweisenden Mitteln schützen, die die Reinigung erleichtern.
- Bei Anwendung in Schwimmbecken empfehlen wir, die in diesem technischen Datenblatt angegebenen Trocknungszeiten einzuhalten.
- Das Verfugen sollte auf trockenen Untergründen erfolgen, um weißliche Flecken auf der Oberfläche zu vermeiden.