

Technische Daten

MicroPore Entfeuchtungsputz

Einsatzbereiche:

MicroPore® Entfeuchtungsputz kann im Innen und Außenbereich eingesetzt werden und entfeuchtet selbst extrem nasses Mauerwerk dauerhaft. Dieser Luftkalkputz auf Kalkbasis besteht aus Kalksteinsand von 0 – 0,8 mm und wird ohne Zugabe von Kunststoffen oder Kunstharzanteilen hergestellt. Es sind keine Drainagen, Sperren etc. notwendig. **Neubauten:** Präventive Maßnahme gegen feuchtes Mauerwerk bei hoher Beanspruchung durch Raumklima oder Witterung. **Hervorragend geeignet für die Verwendung als Sockelputz. Altbauten:** Kosten und zeitsparende Sanierungsmaßnahme zur permanenten Mauerentfeuchtung (Keller, Lagerräume, Stollen, Kirchen, Stadtmauern etc.). Nicht anwendbar bei Einwirkung von Sickerwasser und Druckwasser.

Technische Prüfwerte:

Druckfestigkeit:	7,4 N / mm ² (CS IV)
Biegezugfestigkeit:	2,5 N / mm ²
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ :	≤ 15
Wasseraufnahmekoeffizient:	0,30 kg / (m ² x min0,5) W1
Luftporengehalt des Frischmörtels:	ca. 24 %

Ergiebigkeit:

30 kg (1 Sack) MicroPore® Entfeuchtungsputz ergeben mit 5 – 6 l Wasser ca. 21 l Nassmörtel bzw. 1,0 – 1,2 m² bei 2 cm Putzdicke (die Wasserzugabe richtet sich u. a. nach den Außentemperaturen und der Luftfeuchtigkeit).

25 kg (1 Sack/Neu ab 2011) MicroPore® Entfeuchtungsputz ergeben mit 4,5 l Wasser ca. 18 l Nassmörtel bzw. 0,8 - 1,0 m² bei 2 cm Putzdicke (die Wasserzugabe richtet sich u. a. nach den Außentemperaturen und der Luftfeuchtigkeit).

Manuelle Verarbeitung:

Beim Anmischen nach Erreichen der verarbeitungsfertigen Konsistenz nach ca. 4 - 5 Minuten ca. eine Minute stehen lassen. Danach ca. eine Minuten nachmischen, bis sich eine cremige Masse gebildet hat: unbedingt erforderlich!

Hinweise zur Oberflächenveredelung:

Zur Oberflächenveredelung können MKL-Produkte verwendet werden oder Produkte, die Ihre Fachhändler/Fachberater freigeben. Der sogenannte sd-Wert sollte $\leq 0,02$ sein.

Farbe:

Grau

Hinweise zur Verarbeitung mit Putzmaschinen:

Bitte beachten Sie unbedingt die Empfehlungen der Putzmaschinenhersteller, um optimale Ergebnisse mit MicroPore Entfeuchtungsputz zu erzielen! MicroPore Entfeuchtungsputz braucht in jedem Anwendungsfall zwischen zwei Mischvorgängen eine Ruhephase zum Herstellen der Microporen. Dieses ist auch bei Anwendung von Putzmaschinen unbedingt einzuhalten. Bei einigen Maschinentypen ist das durch Einsatz eines Rotoquirls/Nachmischer zu erreichen. Auch bei der Verwendung eines Rotoquirls ist nach den Richtlinien der Putzmaschinenherstellerm zu verfahren! Der Rotoquirl verlängert auch den Mischvorgang, um die Microporen zu stabilisieren. (In der Regel ist dieser notwendig, es gibt aber bereits auch Hersteller, die dieses bereits in die Standardtechnik integriert haben.)

Wir empfehlen auch den Kontakt zu unseren Fachberatern vor Ort (Dieses ist sinnvoll, um die angebotene Gewährleistung abzusichern).

Lagerung:

Trocken lagern. Gegen Feuchtigkeit schützen. Lagerdauer von 12 Monaten nicht überschreiten.

Gewährleistung:

Bei der fachgerechten Verarbeitung von durch MKL SolidTechnology GmbH zertifizierten Verarbeitern (Betrieben) übernimmt MKL SolidTechnology GmbH gegenüber seinen Vertragspartnern eine Gewährleistung auf die Funktionalität von MicroPore Entfeuchtungsputz für die Dauer von 5 Jahren ab Übergabe der verkauften Ware.

Allgemeine Hinweise:

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Produkte. Unsere Erzeugnisse werden zusätzlich durch die LGA (www.LGA.de) fremdüberwacht. Die Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen von über 30 Jahren. Eine Haftung für die hier aufgeführten Daten muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Bei den technischen Prüfwerten handelt es sich um Ergebnisse aus Laborprüfungen, Praxiswerte können von diesen abweichen. Ihr Fachhandelspartner informiert Sie gerne über die Vorteile und Verarbeitung von MicroPore Entfeuchtungsputz. Mehr Informationen auch im Internet unter: www.MKL-Technology.com

Sehen Sie dazu unseren Verarbeitungsfilm im Internet unter: www.MKL-Technology.com oder fordern Sie den Film und die Zertifizierungsmöglichkeit bei der Zentrale von MKL SolidTechnology GmbH an.

Arbeitsablauf (unbedingt beachten!):

- **Alten Putz komplett abschlagen, Fugen mind. 1 – 2 cm tief auskratzen. Gesamtfläche entstauben, gut sättigend vornässen: MicroPore Entfeuchtungsputz hält nicht auf trockenem Untergrund!**
- Ausbruchstellen, Risse und Fugen füllen und sofort grob, deckend vorspritzen. Oberflächen, sofern sie nicht mit Spritzbewurf aufgebracht wurden, die nächste Lage (z. B. mit Zahnpachtel) aufrauen.
- Trocknen lassen, bis die Oberfläche eine deutliche Abtrocknung aufzeigt und dann die weitere Putzschicht aufbringen.
- Bei weiteren Putzschichten Oberfläche wiederholt anfeuchten.
- **MicroPore Entfeuchtungsputz muss aufgebracht werden, Auftragsstärke von ca. 2 cm je Lage sollte nicht überschritten werden. Die Gesamtstärke des Putzes muss an jeder Stelle mind. 2 cm betragen! Die Standzeit ist entsprechend der Luftfeuchtigkeit und der Temperatur unterschiedlich; zeigt sich deutlich durch Abtrocknung der Oberfläche.**
- Glatte Oberflächen (letzte Lage) können schon nach geringer Zeit (Abhängigkeit von der Luftfeuchtigkeit und der Temperatur) mit **reichlich Wasser** zugerieben oder gefilzt werden.
- Während der Austrocknungsphasen ist auf eine gute Raumbelüftung (z. B. Fenster öffnen) zu achten.
- Unbedingt beachten, dass die hohe Diffusionsfähigkeit von MicroPore Entfeuchtungsputz nicht durch sperrende Anstriche (z. B. kunststoffvergütete Farben / stark vergütete Dispersionen) oder Fliesen etc. zerstört wird.