

Die Lösung

MKL SolidTechnology hat die Lösung für genau diese Probleme. Mit dem **MicroPore®** Entfeuchtungsputz werden Wände nicht nur entfeuchtet, sondern auch vor weiteren Wasserschäden geschützt. Seine anorganische Zusammensetzung schafft zusätzlich ein gesundes Raumklima – sei es bei Neubauten oder Renovierungen.

Die Lösung und Ihre Vorteile:

- Entfeuchtung extrem nasser Wände
- kein Modergeruch
- kein Schimmelbefall
- kein abplatzender Putz
- gesundes Raumklima
- natürliches Material
- spart Heizkosten

Dieser einzigartige Putz erfüllt ganz leicht und kostengünstig Ihren Traum vom gesunden Wohnen!


MicroPore®
Entfeuchtungsputz


MKL
[SolidTechnology GmbH]

Marienthal 3
D-94469 Deggendorf
T. +49 (0) 99 1-99 89 5-0
F. +49 (0) 99 1-99 89 5-11
info@mkl-technology.com
www.mkl-technology.com

MKL SolidTechnology

MKL steht für **MicroPore-Konzeptlösungen**, aber auch für Mehrwert, Kompetenz und Leistung. Wir vermarkten vornehmlich innovative Kalkprodukte rund um die Themen Bausanierung und gesundes Wohnen und sind immer bestrebt, unseren Kunden laufend neu entwickelte und verbesserte Materialien und Techniken zur Verfügung zu stellen. So forschen wir intensiv an neuen Möglichkeiten, um für alle Herausforderungen optimal gerüstet zu sein. Aufgrund unserer langjährige Erfahrung haben wir bereits ein breit gefächertes Angebot in diesem Bereich entwickelt. Wir empfehlen auch unsere holzgebrannte Sumpfkalkfarbe PurNatur, oder unseren Historischen Mörtel mit 1,6er Körnung sowie unsere durchgefärbten Sockelputze. Bei Interesse oder Fragen wenden Sie sich einfach an unseren Außendienst in Ihrer Region oder an ...


MKL
[SolidTechnology GmbH]

Das Problem

Feuchtigkeit ist der größte Feind des Mauerwerks. Das häufigste Problem bei Alt- aber auch bei Neubauten sind Feuchtigkeit und die daraus resultierenden Schäden. Oft leiden nicht nur die Wände, sondern auch das Wohlbefinden und vor allem die Gesundheit unter diesen Folgen.

Die Probleme und ihre Folgen:

- feuchte, nasse und kalte Wände
- schlechte Wärmedämmung und hohe Heizkosten
- abplatzender Putz
- Modergeruch
- Schimmelbildung und Pilzbefall
- gesundheitliche Schäden (Asthma, Allergien)
- Unbewohnbarkeit der Räume

Gerade in der Zeit des Energiesparens werden Lüften und andere Luftzirkulationen häufig vermieden, sodass der Wunsch vom günstigen und gesunden Wohnen scheinbar in weite Ferne rückt. Bis jetzt!

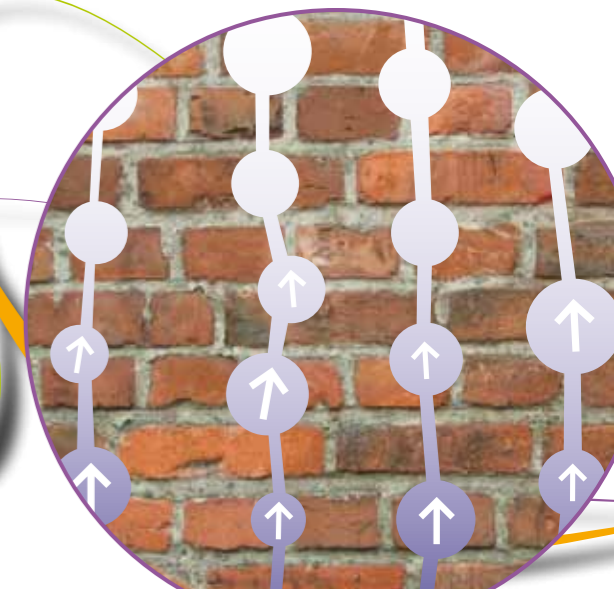

MicroPore®
Entfeuchtungsputz

Die Lösung
MicroPore®
Entfeuchtungsputz

Saniersystem

Technik + Sanieren

Wohnen + Gesundheit



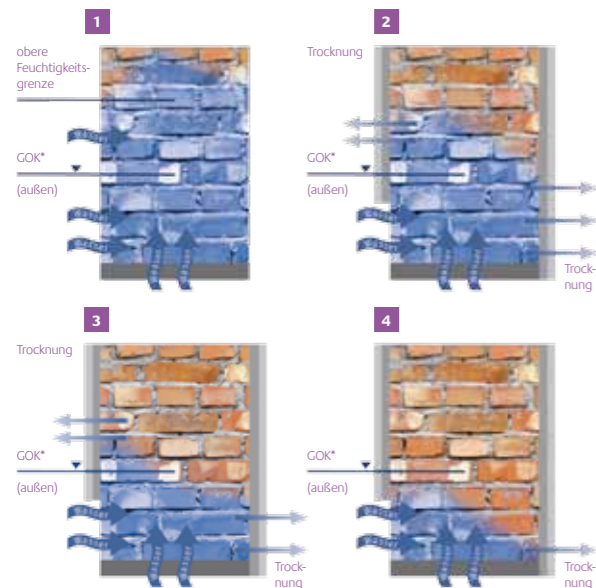
Die Funktionalität

MicroPore® Entfeuchtungsputz funktioniert nach demselben Prinzip wie die menschliche Haut, die den Feuchtigkeitstransport auch nur in eine Richtung zulässt.

Bei diesem Putz sorgen integrierte Kapillare und Mikroporen dafür, dass das in der feuchten Wand befindliche Wasser in Dampfform nach außen transportiert wird und auch kein Wasser von außen eindringen kann. Gleichzeitig bleibt der **MicroPore®** Entfeuchtungsputz atmungsaktiv und verhindert mit rein biologischen Zusatzstoffen das Eindringen gelöster Salze sowie die damit zusammenhängende Porosität der Wand.

Und so funktioniert MicroPore® Entfeuchtungsputz:

1. Unterbrechung des Wassertransports
2. Umwandlung von Wasser in Wasserdampf
3. Transport des Wasserdampfes (Diffusionsweg) zur Umgebungsluft
4. Vermeidung neuer Befeuhtung und Verhinderung von Salzbildung



Die Einsatzbereiche

Die Sockel alter Gebäude leiden häufig unter der permanenten Belastung von Umwelteinflüssen, aber auch bei Neubauten sollte von Anfang an darauf geachtet werden, dass die Wände ausreichend geschützt sind.

MicroPore® Entfeuchtungsputz kann innen und außen eingesetzt werden und entfeuchtet selbst extrem nasses Mauerwerk. In Altbauten ist **MicroPore®** Entfeuchtungsputz eine Kosten und Zeit sparende Sanierungsmaßnahme zur permanenten Mauerentfeuchtung (Keller, Lagerräume, Stollen, Kirchen, Stadtmauern etc.). Bei Neubauten ist er die präventive Maßnahme gegen feuchtes Mauerwerk aufgrund von Witterung von Außen.

MicroPore® Entfeuchtungsputz:

- kann auf alle Mauerwerke aufgetragen werden
- eignet sich als Innen- und Außenputz
- hält auf extrem nassem Mauerwerk
- ist ideal zur Sanierung von Altbauten sowie auch für Neubauten



Die Vorteile

MicroPore® Entfeuchtungsputz bietet Ihnen Vorteile, die Ihnen kein anderer Putz bietet.

Dieses einzigartige Material ist leicht zu verarbeiten und biologisch unbedenklich. Er leistet von der Entfeuchtung bis zur **Vermeidung und Vorbeugung von Schimmel** alles kostengünstig aus einer Hand.

MicroPore® Entfeuchtungsputz: ist:

- ein Material für den gesamten Sockelaufbau
- Wesentlich effektiver als andere Putze
- enorm Kosteneinsparend (bis zu 70 %)
- rein biologisch/anorganisch
- die Alternative gegen herkömmliche (chemische- oder mechanische) Verfahren
- leicht zu verarbeiten
- atmungsaktiv
- langlebig
- frostsicher



Id.-Nr. SG 237 04