

# Mikroporen im Einsatz

## Verarbeitung und Anwendungsgebiete

KefaRid kann auf allen Untergründen im Innenbereich eingesetzt werden. Es eignet sich nicht für Flächen, die dauernd fließendem Wasser ausgesetzt sind. Anders als bei Farben ist im Auftrag eine bestimmte Schichtstärke entscheidend, damit die Mikroporenstruktur entstehen und ihre physikalische Wirkung entfalten kann.

Einsatzgebiete sind beispielsweise:

- Immobilien: sämtliche Innenbereiche
- Krankenhäuser
- Industrie: Schlachthöfe, Lebensmittelbetriebe, Bäckereien, Brauereien und vergleichbare Nassbetriebe
- Lebensmittellager: Kühlhäuser, Getreidesilos, Magazine
- Tierhaltung: Stallungen, Zuchtanlagen
- Schifffahrt: Lade-, Personal- und Maschinenräume
- u. v. a. m.

Die Eigenschaften von KefaRid:

- Verhinderung von Schimmelbildung
- Schutz vor abtropfendem Kondenswasser und Folgeschäden
- emissionsfrei
- nicht entflammbar
- bei Brand toxikologisch unbedenklich (ISO 5659-2)
- diffusionsoffen
- elastisch
- dämpfend

# Produktübersicht



## KefaAkustik

Mehr Ruhe im Raum

KefaAkustik ist der perfekte Kombinationsschutz gegen Lärmbelastung sowie Kondenswasser an Trapezblechen, Überdachungen, Lüftungskanälen u. a. m. Mikroporen und mineralische Anteile halten Oberflächen trocken und reduzieren wirksam die Geräuschentwicklung. Mit einem Minimum an zusätzlichem Gewicht bietet KefaAkustik maximalen Schutz für Gebäude, Güter und Gehör.



## KefaTherm Exterior

Permanent Make-up für Fassaden

Schmutz, Algen, Frostsprengung und Verwitterung an Fassaden? Nicht mit KefaTherm Exterior. Seine spezielle mikroporöse Struktur reguliert Regen- und Kondenswasser und schützt so optimal vor Moos- und Algenbefall sowie Nässeschäden und Verschmutzung. Dauerhaft, ohne chemische Gifte und genial einfach. KefaTherm Exterior lässt Außenwände atmen.



## KefaTherm

Kondensschutz in Perfektion

KefaTherm ist der beste Schutz gegen abtropfendes Wasser und Folgeschäden wie Verwitterung, Fäulnis und Korrosion. Auf allen Untergründen, privat und in der Industrie. Seine einzigartige Mikroporenstruktur fördert die Verdunstung und sorgt für tropffreie und trockene Oberflächen. Güter, Inventar und Bausubstanz bleiben langfristig geschützt, Instandhaltungskosten können deutlich gesenkt werden.



## Drainputz

Der Multifunktionsputz

Drainputz sorgt innen wie außen als Trockenlegungs-, Isolier- und Brandsicherungsputz für gesunde Wände. Ob Küche, Keller, Fassade, zur Innendämmung oder zur Sanierung – die Mikroporenstruktur von Drainputz reguliert Feuchtigkeit im Mauerwerk und verhindert so Schimmel, Moosbildung, Wassereinschlagerung, Salzausblühung u. v. m. Eine einfache und dauerhafte Lösung.

Ihr KefaRid Partner:



Fröschke Spezialbaustoffe  
Ponnsdorfer Weg 2  
03249 Sonnewalde/OT Münchhausen

Tel.: (+49) 035323 6828-0  
Fax: (+49) 035323 6828-10

www.froeschke-baustoffe.de  
info@froeschke-baustoffe.de

## Genial einfach

## – einfach genial!

KEFA System GmbH  
Gartenweg 1-3 · D-24326 Ascheberg  
Telefon (04526)17 06 · www.kefasystem.com

# KefaRid

## Physikalische Schimmelprophylaxe



© KEFA System GmbH · 12/2014 · Grafik: www.fomfee.de · Text: www.textdesign-berlin.de



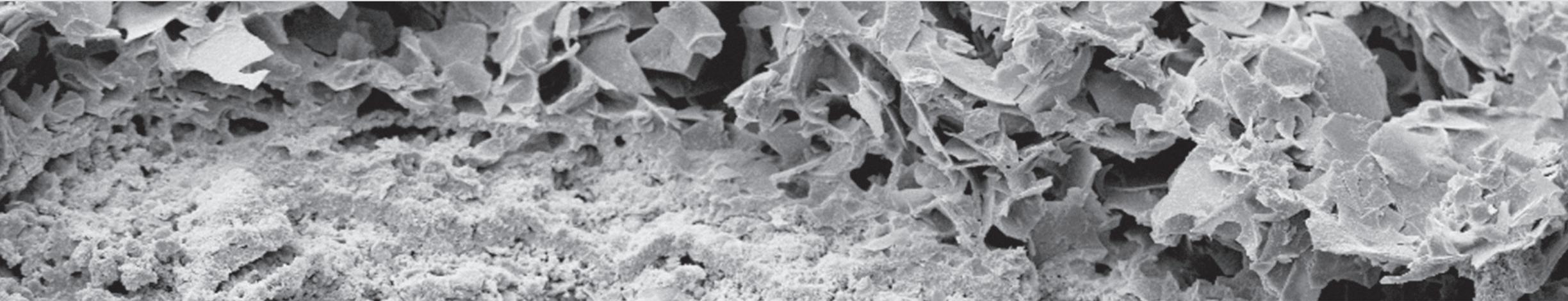
## Weil es keine Alternative gibt.

# Mit Poren gegen Sporen

In Wohnräumen, Kellern, Lagern und Werkhallen ist Schimmel ein ernstes Problem, dem nicht durch Einsatz von Chemie beizukommen ist. Die Lösung bietet KefaRid – eine einzigartige Schutz- und Sanierungsbeschichtung gegen Schimmelpilz und Bakterien, die sicher funktioniert. Dauerhaft, umweltfreundlich und genial einfach. Denn KefaRid ist Physik, die wirkt.

# KefaRid wirkt

# Mit System gegen Schimmel



Genial einfach – weil Physik immer wirkt



Schimmel hat in Wohnungen nichts zu suchen

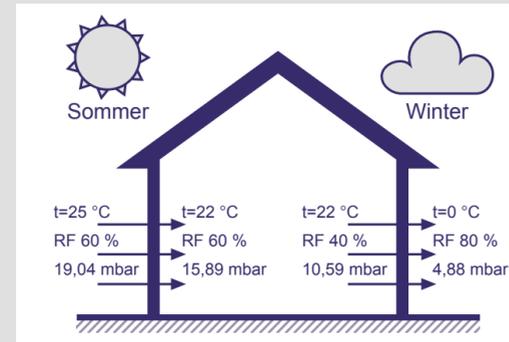


KefaRid beseitigt den Schimmel dauerhaft

## KefaRid ändert die physikalischen Bedingungen

Die Strategie ist so genial wie einfach: Wo kein Wasser ist, gibt es kein Leben. Kondenswasser und feuchte Wände reichen aus, damit Schimmel an Wänden und Decken wachsen kann. Nimmt man anfallendem Wasser aber seine Oberflächenspannung und lässt es sich verteilen, kann es unproblematisch verdunsten. Genau so wirkt die

KefaRid-Schutzbeschichtung. Ihre besondere Mikroporenstruktur vergrößert die beschichtete Gesamtoberfläche um mehr als das 18.000-fache, so dass auftretende Feuchtigkeit optimal verteilt wird und Oberflächen schnell abtrocknen. Das Ergebnis: Auf einer KefaRid-Beschichtung finden Schimmel und Bakterien keine Lebensgrundlage mehr.



Feuchtigkeitstransport und Druckunterschied

## Praktisches Multitalent – was KefaRid noch leistet

**Weniger Schmutz.** Mit KefaRid beschichtete Wände haben so gut wie keine elektrostatische Aufladung. Sie ziehen weniger Schmutz an und bleiben länger sauber.

**Gesundheit & Hygiene.** KefaRid schützt auf Jahre vor Feuchtigkeit und gewährleistet hygienisch einwandfreie Oberflächen. Davon profitieren unsere Gesundheit sowie eingelagerte Güter.



KefaRid kann abgetönt werden

**Bessere Energiebilanz.** Mit Hilfe des Kapillareffektes zieht KefaRid Wasser aus dem Mauerwerk. Trockene Wände zu jeder Jahreszeit bedeuten einen deutlich geringeren Heizaufwand.

**Eine runde Sache.** KefaRid ist ein Fertigprodukt, das sich ähnlich wie Farbe auftragen lässt. – Denkbar einfach in der Anwendung, für eine dauerhaft geschützte Bausubstanz.



KefaWash wird auf befallene Flächen aufgesprüht

## Das KefaRid-System für Prophylaxe und Sanierung

Folgende drei Komponenten garantieren (je nach Bedarf) ein Höchstmaß an Schutz und Nachhaltigkeit:

**KefaWash** – Reiniger zur Vorbehandlung von bereits mit Schimmel, Algen und Bakterien befallenen Flächen. Hocheffektiv und umweltfreundlich durch Verzicht auf freie Chlor- und Natriumverbindungen.



nach kurzer Einwirkzeit kann die Oberfläche gereinigt werden

**KefaSeal** – Spezielle Grundierung, nur für stark saugende Untergründe.

**KefaRid** – Lösungsmittelfreie Schutzbeschichtung, die aufgespritzt oder mit Pinsel/Rolle aufgetragen werden kann. Die Standardfarbe ist Weiß, KefaRid kann mit dispergierten, wasserlöslichen Volltonfarben abgetönt werden.