

# Mikroporen im Einsatz

## Anwendung und Verarbeitung

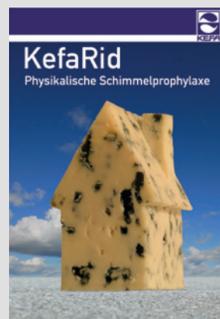
KefaTherm Exterieur ist ein gebrauchsfertiges Produkt, das sich ähnlich wie Farbe verarbeiten lässt (Airless-Spritzgeräte oder Pinsel/Rolle) und ohne zusätzliche Chemikalien und nachträgliche Behandlungen auskommt. Die Standardfarbe ist Weiß, KefaTherm Exterieur kann aber auch mit dispergierten, wasserlöslichen Volltonfarben abgetönt werden.

KefaTherm Exterieur besitzt eine gute Haftung auf allen tragfähigen, sauberen Untergründen inklusive Altanstrichen und Kunststoffputzen. Bei stark saugenden Untergründen ist eine Grundierung mit KefaSeal erforderlich. Vorhandene Algen und Moose müssen zuvor mit KefaWash entfernt werden. Roststellen müssen vor der Beschichtung beseitigt und mit Rostschutz behandelt werden.

Die Eigenschaften von KefaTherm Exterieur:

- Schutz vor Kondenswasser- und Witterungsschäden
- umweltfreundlich, frei von Bioziden und Algiziden
- emissionsfrei
- diffusionsoffen
- wetterbeständig
- nicht entflammbar, Brandklasse: A2
- selbstreinigend
- u. v. a. m.

# Produktübersicht



## KefaRid Physikalische Schimmelprophylaxe

Schutz- und Sanierungsbeschichtung gegen Schimmelpilz und Bakterien im Innenbereich. Die vergrößerte Oberfläche verteilt Feuchtigkeit und gibt sie schnell an die Raumluft ab. Dabei erzeugt KefaRid hygienisch einwandfreie Oberflächen und verbessert das Raumklima. Organismen haben keine Chance, denn KefaRid ist Physik, die immer wirkt.



## 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 Geräuschenentwicklung. Mit einem Minimum an zusätzlichem Gewicht bietet KefaAkustik maximalen Schutz für Gebäude, Güter und Gehör.



## 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, Wasserspeicherung, Salzausblühung u. v. m. Eine einfache und dauerhafte Lösung.

Ihr KefaTherm Exterieur Partner:

**Genial einfach  
– einfach genial!**

KEFA System GmbH  
Idstedt 6 · D-24326 Dersau  
Telefon +49 (0)4526 17 06 · www.kefasystem.com

# KefaTherm Exterieur

## Die Fassadenoberfläche der Zukunft

© KEFA System GmbH - 03/2017 - Grafik: www.fomfee.de - Text: www.textdesign-berlin.de

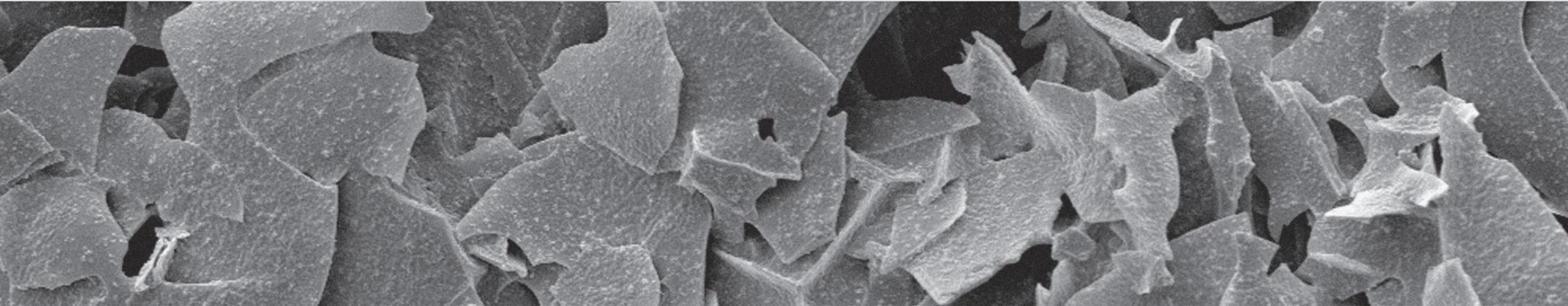
Physikalisch. Langlebig. Haltbar.

# Mehr als eine Fassadenfarbe

Viele herkömmliche Fassadenanstriche versiegeln Oberflächen. Die einzigartige Mikroporenstruktur von KefaTherm Exterieur lässt Außenwände atmen und reguliert die Feuchtigkeit. Damit schützt KefaTherm Exterieur perfekt vor Verwitterung, Algenbefall und Kondenswasserschäden. Ohne chemische Gifte und genial einfach: Physik, die wirkt.

# KefaTherm Exterieur wirkt

# Effektiver Langzeitschutz



Genial einfach – weil Physik immer wirkt

Oberflächenstruktur stark vergrößert



Vor der Sanierung mit KefaTherm Exterieur



Nach der Sanierung mit KefaTherm Exterieur

## KefaTherm Exterieur hält Fassaden gesund

Damit Niederschlag und Kondenswasser nicht zu Moos- und Algenbefall führen, muss Feuchtigkeit schnell wieder verdunsten. KefaTherm Exterieur fördert die Verdunstung, denn seine Mikroporenstruktur vergrößert die Oberfläche um das 20.000-fache. Anfallendem Wasser wird dadurch die Oberflächenspannung genommen, es bildet keine

Tropfen mehr und verteilt sich optimal, so dass Außenwände komplett abtrocknen. Das Ergebnis: Anders als konventionelle Produkte schützt KefaTherm Exterieur zuverlässig vor Algen und Moos und verhindert außerdem Schäden wie abblätternde Farbe, Wassereinlagerung und Frostsprengungen.



Musterfläche nach 5 Jahren

## Multitalent – was KefaTherm Exterieur noch leistet

**Entspannung.** Die spezielle Mikroporenstruktur ist sehr elastisch und minimiert Materialspannungen, thermische Spannungen (Tag/Nacht) sowie elektrostatische Aufladung auf den Oberflächen. So schützt eine KefaTherm Exterieur-Beschichtung langfristig vor abplatzender Farbe, Rissen und Witterungsschäden.



Fassade ohne KefaTherm Exterieur

**Wärmeisolation.** Wasser wandert immer von den großen zu den kleinen Poren. Mit Hilfe dieses Kapillareffektes zieht KefaTherm Exterieur Feuchtigkeit aus Putz und Mauerwerk heraus, lässt aber Wärme (Sonneneinstrahlung) hinein. Fassaden trocknen vollständig ab, ohne Wasserrückstände in der Wand. Ein Plus für Ihre Energiebilanz.



Die sieben Kefa-Farben

## Perfekte Fassaden wie aus dem Ei gepellt

**Weniger Schmutz.** Feuchte Flächen und elektrostatische Aufladung ziehen den Schmutz an wie ein Magnet. Auf trockenen, mit KefaTherm Exterieur beschichteten Außenwänden gibt es so gut wie keine elektrostatische Aufladung. Die Fassaden bleiben länger sauber und Farben länger intensiv.



KefaTherm Exterieur Fassade – abgetönt

**Selbstreinigungseffekt.** Bei Regen nimmt eine KefaTherm Exterieur-Fassade zunächst etwas Wasser auf. Tritt eine Sättigung ein, werden Verunreinigungen aus der Struktur ausgeschwemmt und abgewaschen. Die verbleibende Feuchtigkeit wird anschließend schnell wieder an die Umgebungsluft abgegeben.