

# Intelligente Schimmelsanierung

Die intelligente Schimmelsanierung mit iQ-Therm 30 aus dem Hause Remmers schließt die Risiken einer zu hohen Wandoberflächenfeuchte und zu geringer Oberflächentemperatur aus, sodass Schimmel gar nicht erst entstehen kann.

Zur Vermeidung von Schimmelpilzbildung muss bis in die hinterste Ecke des Raums der sogenannte hygienische Mindestwärmeschutz gewährleistet sein. Dieser wird gemäß DIN 4108 mit 12,6 Grad Celsius definiert, wobei die relative Luftfeuchte an der Wandoberfläche nicht über 70 Prozent liegen sollte. Durch den zunehmenden Temperaturunterschied zwischen Raumluft und Wandoberfläche steigt das Schimmelrisiko. Besonders betroffen sind daher Wandoberflächen im Bereich von Wärmebrücken, da hier die niedrigsten Temperaturen vorliegen. Schimmel gar nicht erst entstehen lässt iQ-Therm 30, ein Schimmelsaniersystem, das nebenbei hoch wärmedämmend wirkt und zu einer deutlich gesteigerten Wohnqualität führt. Die für Schimmelpilzwachstum verantwortliche Feuchtigkeit wird über die Kapillarität des Systems aufgenommen, zwischenge-

speichert und in Zeiten niedriger Luftfeuchte schnell und effektiv wieder abgegeben. Punktuell anfallende Feuchtigkeit im Bereich von Wärmebrücken kann nach einer Sanierung mit iQ-Therm 30 praktisch ausgeschlossen werden und damit auch das Schimmelpilzwachstum.

Das Resultat einer 30 Millimeter schanken iQ-Therm-Platte und dem kapillarleitfähigen Spezialspachtel iQ-Top SLS ist bei minimalem Wandaufbau ein sicherer, hygienischer Mindestwärmeschutz und eine fühlbar gesteigerte Wohnqualität durch Regulierung und Verbesserung des Innenraumklimas.

[www.remmers.de](http://www.remmers.de)



» MARKT

color - 05 2012

## Allergikerfreundlich

Bio-Mineralweiß ELF aus dem Hause Dinova ist eine allergikerfreundliche Umweltraumfarbe, die auf Weichmacher, Topfkonservierungs- und Lösemittel verzichtet.

Rund ein Drittel der europäischen Bevölkerung ist laut der Europäischen Stiftung für Allergieforschung (ECARF) von allergischen Erkrankungen betroffen – das entspricht etwa einem Mitglied in jeder Familie. Allergien beeinträchtigen die Gesundheit, schränken die Lebensqualität ein und können sogar akuten, lebensbedrohenden Verlauf haben.

Dinova hat auf diese Zunahme reagiert und mit Bio-Mineralweiß ELF eine allergikerfreundliche Umweltraumfarbe auf den Markt gebracht. Bei der raumluft-hygienischen Innenfarbe wurde komplett auf den Einsatz von Weichmachern, Topfkonservierungs- und Lösemitteln verzichtet. Mit Vergabe des ECARF-Qualitätssiegels bestätigt auch die Stiftung für Allergieforschung ihre allergikerfreundliche Rezeptur. Bei einem Anstrich mit der

hoch sorptionsfähigen Innenfarbe auf Silikatbasis bleibt die Feuchtigkeitsaufnahmefähigkeit von kapillaraktiven Untergründen erhalten. Zudem wirkt der hohe pH-Wert von Dinova Bio-Mineralweiß ELF auf natürliche Weise vorbeugend gegen Schimmelbildung. Somit ist die wohngesunde Farbe sowohl für Räumlichkeiten mit höherer Feuchtebelastung wie Küchen und Bäder als auch für Räume, in denen Lebensmittel gelagert werden, prima geeignet.

Obendrein ist die nach DIN EN 13300 klassifizierte Innenfarbe scheuerbeständig, hoch deckend und auf mineralischen Untergründen sowie Glasgewebe nicht brennbar (A2 nach DIN 4102). Die perfekten Voraussetzungen für



Dinova Bio-Mineralweiß ELF ist in vielen Farben über das DinoMix-System abtönbar.

Anstriche im gesamten Wohnbereich, Schulen, Kindergärten, Kirchen oder öffentlichen Gebäuden.

[www.dinova.de](http://www.dinova.de)