MAPEI®

Chất lượng không khí trong nhà: tiêu chí phát triển bền vững của MAPEI

Chúng ta dành đến 80-90% thời gian và hít thở 20m³ không khí trong nhà mỗi ngày nên chất lượng không khí ngày càng được quan tâm bởi các chính phủ và quy định nghiêm ngặt bởi các tổ chức quốc tế.

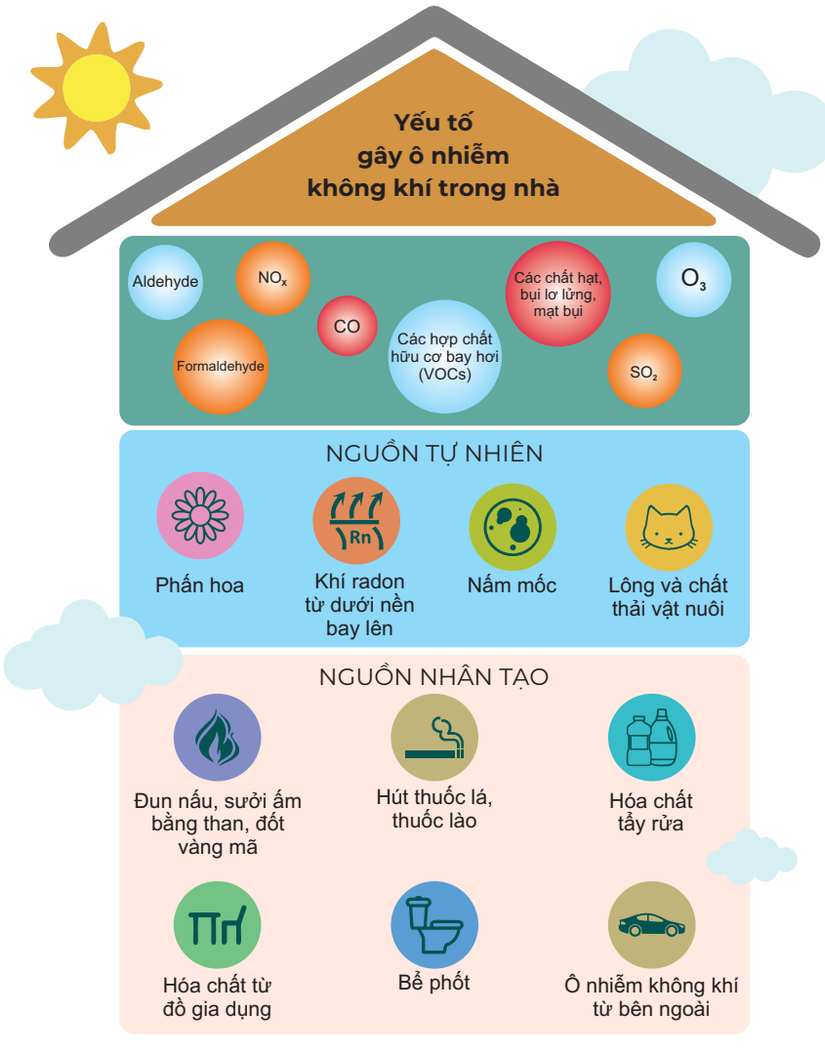
CHẤT LƯỢNG KHÔNG KHÍ TRONG NHÀ VÀ CHẤT THẢI HỮU CƠ BAY HƠI (VOC)

Chất lượng không khí trong nhà (Indoor Air Quality – IAQ) là tiêu chí quan trọng để đánh giá chất lượng sống.

Có nhiều yếu tố ảnh hưởng đến chất lượng không khí trong nhà: hoạt động của con người như đốt nến, hút thuốc, đun nấu, v.v), hệ thống thông gió, chất tẩy rửa, dầu thơm, đồ nội thất và từ vật liệu xây dựng có hàm lượng VOC cao.

Tuy nghiên không phải lúc nào chúng ta cũng cảm nhận được không khí trong nhà bị ô nhiễm vì khứu giác của chúng ta chỉ phát hiện khi hàm lượng VOC vượt quá một ngưỡng nào đó.

Không chỉ làm giảm chất lượng sống, ô nhiễm không khí trong nhà còn gây ra các bệnh về đường hô hấp như viêm phổi, bệnh dị ứng và một số chất VOC còn có thể gây ung thư như benzene trong các chất đốt, formaldehyde từ các sản phẩm gỗ ép như đồ nội thất.



tiếp theo

CÁC BIỆN PHÁP KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG KHÔNG KHÍ TRONG NHÀ

- Sử dụng sơn, vật liệu xây dựng có hàm lượng VOC thấp
- Kiểm tra khí radon và nấm mốc
- Khắc phục rò rỉ gas và nước
- Lắp đặt hệ thống lọc không khí và thay thế bộ lọc thường xuyên
- Thông gió cho phòng tắm
- Duy trì độ ẩm ở mức hợp lý
- Tránh các sản phẩm làm sạch với mùi hương nhân tạo
- Không hút thuốc trong nhà
- Giặt giũ chăn ga, gối nệm thường xuyên
- Tránh các sản phẩm phát ra Formaldehyde
- Đặt thảm trải sàn bên ngoài lối ra vào của ngôi nhà
- Tắm rửa sạch sẽ cho thú cưng của bạn
- Tránh tác động lên các vật liệu chứa amiăng
- Hạn chế sử dụng thảm nếu có thể

SẢN PHẨM MAPEI GÓP PHẦN KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG KHÔNG KHÍ TRONG NHÀ

Mapei dành 12% nguồn nhân lực và 5% doanh thu hàng năm cho Nghiên cứu & Phát triển (R&D). Trong đó 70% nguồn lực này tập trung vào phát triển các sản phẩm thân thiện với môi trường, có hàm lượng VOC rất thấp.

Từ năm 2005, sản phẩm Mapei đã được kiểm tra, chứng nhận và dán nhãn EC1 (hợp chất hữu cơ bay hơi VOC rất thấp) và từ năm 2010 được dán nhãn "EMICODE EC1 Plus". Cả 2 nhãn này đều được cấp bởi GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), tổ chức quốc tế kiểm tra mức khí thải của sản phẩm dùng cho sàn, keo kết dính và các vật liệu khác dùng trong ngành xây dựng. Qua đó, sử dụng sản phẩm Mapei giúp tăng chỉ số xếp hạng cho các Công trình Xanh theo tiêu chuẩn LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) và BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method).

Mapelastic®

Là sản phẩm dạng vữa hai thành phần gồm vật liệu gốc xi măng, cốt liệu mịn chọn lọc, phụ gia đặc biệt và polymer tổng hợp tan trong nước dùng để chống thấm và bảo vệ các kết cấu bê tông và vữa xi măng. Sản phẩm có khả năng đàn hồi vượt trội ngay cả khi nhiệt độ dưới -20°C và hàm lượng VOC rất thấp. Sản phẩm được dán nhãn Emicode EC1 R Plus bởi GEV.

Mapelastic®

CHỐNG THẤM VƯỢT TRỘI

Trong 30 năm qua, **Mapelastic** đã chống thấm hiệu quả cho hơn 350 triệu m² sân thượng, ban công, phòng tắm, hồ bơi, đập và nhiều hạng mục khác.

Khả năng đàn hồi cao

Bền bỉ trong mọi điều kiện thời tiết

Thi công nhanh chóng, dễ dàng

Chống thấm trực tiếp trên sàn cũ mà không tốn chi phí tháo dỡ

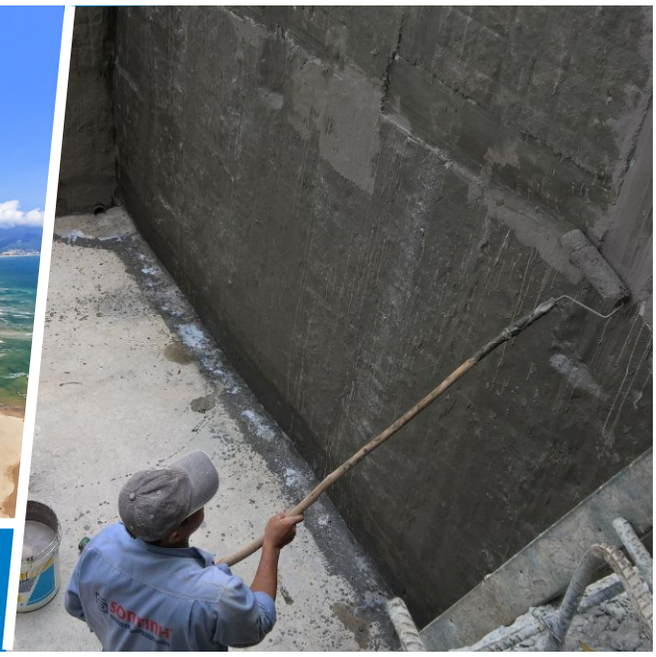
Bệnh viện nhi Haukeland
Bergen - Na Uy

Sản phẩm được quảng cáo trên Tạp chí Nhà Đẹp số tháng 4/2019

MỘT SỐ DỰ ÁN THI CÔNG CHỐNG THẤM SỬ DỤNG *Mapelastic*

TRƯỜNG QUỐC TẾ UNIS
Hà Nội

DỰ ÁN WYNDHAM SOLEIL
Đà Nẵng



CĂN HỘ CELADON CITY
Hồ Chí Minh

Truy cập website www.mapei.com.vn
hoặc email về marketing@mapei.com.vn để biết thêm thông tin chi tiết.
HOTLINE miễn phí: 1800 2034