



# DÉCLARATION DE DURABILITÉ KEIM

KEIM EST LEADER MONDIAL DU MARCHÉ DES PEINTURES MINÉRALES, DURABLES ET SAINES POUR LE SECTEUR DE LA CONSTRUCTION – ET CE, DEPUIS PLUS DE 140 ANS DÉJÀ !

## DURÉE DE VIE

**Les peintures minérales KEIM ont la plus longue durée de vie au Monde.**

Les peintures KEIM sont purement minérales (inorganiques) du point de vue des liants, charges et pigments. Les peintures forment une liaison durable indissociable avec les supports minéraux (silicification). Tous les systèmes de peinture KEIM sont perméables à la vapeur, résistants aux intempéries et aux rayons UV et ininflammables. Le cycle d'entretien des peintures minérales de façade KEIM est en moyenne de 20 ans, soit bien plus que les systèmes de peinture organique (comme les acrylates, résines de silicone, siloxanes ou silanes). Si une rénovation est nécessaire, il n'est pas utile de décaper la façade. Un simple nettoyage moyenne pression suffit avant l'application d'une nouvelle couche de peinture KEIM. L'entretien des peintures KEIM, sur une durée de vie moyenne du bâtiment de 40 ans, nécessite entre 1 à 2 interventions de moins que les systèmes de peinture organique.

## ÉMISSIONS

**Les peintures minérales KEIM sont celles qui dégagent le moins de substances toxiques.**

Toutes les peintures minérales intérieures et extérieures KEIM sont exemptes de solvants organiques, fongicides, plastifiants et autres additifs polluants et disposent, pour certaines, d'un certificat natureplus®. Le certificat natureplus® a pour objectif d'identifier les meilleurs produits pour une construction et un habitat durables. Il est délivré aux matériaux de construction qui répondent à trois critères essentiels : protection du climat, respect de la santé des Hommes, durabilité et aspect écologique. L'évaluation se fonde partiellement sur les données ACV (Analyse du Cycle de Vie).

## PRODUCTION

**De tous les fabricants de peintures, KEIM possède les processus de production les plus responsables.**

Chez KEIM la production est propre : nous valorisons nos déchets, nos chaînes d'approvisionnement sont courtes, nous limitons notre impact environnemental. L'eau de processus utilisée pendant la production est intégralement réutilisée en circuit fermé.

Tous les besoins en électricité des deux usines de production allemandes sont couverts par de l'électricité verte, garantie par le label "RenewablePLUS". Ce label atteste que notre électricité provient de sources d'énergie renouvelable, telles que l'énergie éolienne, photovoltaïque, hydroélectrique, biomasse.

## MATIÈRES PREMIÈRES

**Les peintures KEIM se composent de matières premières minérales et affichent l'ajout de composants organiques le plus faible au monde.**

Les peintures minérales KEIM sont produites à partir de matières premières 100 % minérales, à savoir de sable, quartz, feldspath, additifs minéraux et pigments minéraux. Les produits KEIM sont exempts de solvants organiques, de plastifiants et de conservateurs.

KEIM Purkristalat se compose à 100 % de matières premières minérales et est donc totalement exempt de composants organiques.

Les peintures silicates et sol-silicates de KEIM comportent un très faible pourcentage d'adjuvants d'origine organique, ceci dans l'unique objectif de garantir une bonne stabilité des produits dans leur contenant. Ces ajouts ne génèrent pas de microbilles après séchage.

## CO<sub>2</sub>

**La production des peintures KEIM est celle qui a l'empreinte CO<sub>2</sub> la plus faible au Monde.**

Toutes les peintures minérales intérieures et extérieures de KEIM disposent d'une fiche de déclaration, qui précise clairement leurs faibles émissions de CO<sub>2</sub>. Les peintures d'intérieur et d'extérieur KEIM réduisent ainsi considérablement les volumes de CO<sub>2</sub> émis par m<sup>2</sup> par rapport aux peintures acrylates standard :

- jusqu'à **7 kg** de CO<sub>2</sub> en moins par **m<sup>2</sup>**, pour KEIM Soldalit par rapport aux peintures avec émulsion de résines de silicone\*.
- jusqu'à **14 kg** de CO<sub>2</sub> en moins par **m<sup>2</sup>** pour KEIM Innostar par rapport aux peintures à base d'acétate de vinyle AQ\*

\*Pour cette comparaison, nous avons utilisé les données ACV du NIBE (The Dutch Institute for Building Biology and Ecology) et les données de la fiche de déclaration de KEIM.

**KEIM. DES COULEURS POUR LA VIE.**

[www.keim.com](http://www.keim.com)