

**KEIM**



# KEIM POROSAN®

**ENDUIT MINÉRAL D'ASSAINISSEMENT  
POUR MAÇONNERIES HUMIDES ET SALPÊTRÉES**



ASSAINIR DURAZZO





# ABLEMENT ET SIMPLEMENT

Les produits du système KEIM Porosan possèdent des propriétés exceptionnelles : porosité importante, haute perméabilité à la vapeur d'eau, séchage rapide, résistance au gel et grande durée de vie. Autant de qualités qui permettent de lutter efficacement contre l'humidité et les salpêtres dans les maçonneries.



# KEIM POROSAN® : VOTRE ALLIÉ CONTRE L'HUMIDITÉ ET LES SALPÊTRES



## LE CONSTAT

Les maçonneries humides et salpêtrées sont facilement reconnaissables : auréoles blanchâtres, efflorescences, décollement de la peinture et de l'enduit. Ces désordres sont principalement causés en parties basses des ouvrages et des bâtiments anciens.

## LES CONSÉQUENCES

L'humidité pénètre dans la maçonnerie par les fondations. Par capillarité, elle progresse dans les murs en drainant des sels minéraux (nitrates, sulfates, chlorures) qui, au contact de l'air, se cristallisent et ont un effet destructeur sur les peintures et les enduits.

## LA SOLUTION : KEIM POROSAN

L'enduit d'assainissement KEIM Porosan possède des caractéristiques techniques adaptées à ces problématiques. Grâce à sa porosité très importante, l'humidité contenue dans la maçonnerie ne pénètre dans l'enduit que sur quelques millimètres de profondeur. L'eau peut s'évaporer à l'intérieur de l'enduit et les sels sont stockés dans les capillaires. Ainsi l'enduit est préservé de l'effet destructeur des sels minéraux. La très grande capacité de diffusion de la vapeur d'eau de l'enduit minéral KEIM Porosan contribue également à un assèchement rapide de la maçonnerie.



# SYSTÈME KEIM POROSAN® : L'ESSENTIEL EN UN COUP D'ŒIL

- Forte porosité qui évite la pénétration profonde de l'humidité dans la maçonnerie
- Faible perméabilité à l'eau liquide et forte capacité de diffusion de la vapeur d'eau pour un séchage rapide et une très bonne protection contre l'humidité
- Haute résistance aux intempéries : gel, dégel, pluie,...
- Grande durée de vie
- Recouvrable avec tous les systèmes de peinture et de lasure KEIM



PRODUIT	ENDUITS D'ASSAINISSEMENT POROSAN-NP ET HP	ENDUIT D'ÉGALISATION POROSAN-NP	ENDUIT CIMENT-TRASS POROSAN	BARBOTINE D'ÉTANCHÉITÉ POROSAN
CARACTÉRISTIQUES	Mortiers d'assainissement à base de chaux, de liant pouzzolanique (trass) et d'additifs spécifiques. Appliqués en finition sur la maçonnerie existante ou sur un sous-enduit	Sous-enduit d'assainissement à base de chaux, de liant pouzzolanique (trass) et d'additifs spécifiques. Destiné au redressement et au rebouchage des maçonneries irrégulières	Sous-enduit d'assainissement à base de ciment, de liant pouzzolanique (trass) et d'additifs spécifiques. Utilisé comme gobetis d'accrochage ou mortier d'imperméabilisation	Mortier d'étanchéité à base de ciment, de sables fins et d'additifs spéciaux. Destiné à l'imperméabilisation des maçonneries contre l'humidité des sols, les eaux d'infiltration et les eaux sous pression
GRANULOMÉTRIE	0 à 1,2 mm	0 à 4 mm	0 à 5 mm	



**KEIM FRANCE SAS**

ZAC Les Portes du Dauphiné/55 Chemin de Mûre/F-69780 Saint-Pierre-de-Chandieu  
Tél. : +33 (0)4 72 09 05 09 / Fax : +33 (0)4 78 40 16 21  
[www.keim.com](http://www.keim.com) / [info@keim.fr](mailto:info@keim.fr)

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