



# Fiche technique n° 23

## Traitement par peinture de surfaces non peintes en grès

Les surfaces en grès ne doivent pas être traitées à l'aide de peintures imperméables et étanches. La pierre naturelle exige en effet un échange permanent d'humidité, c'est pourquoi seules les peintures très perméables à la diffusion sont recommandées. Les possibilités suivantes sont applicables:

### A. Lasure pour grès à base de silicates (Lasure Histolith Antik)

Bien laisser prendre les endroits réparés, réaliser une fluatation et les laver ensuite dans les règles de l'art.

- Couche de fond avec Sylitol-Konzentrat, dilution 1:1 avec de l'eau (pas nécessaire, si les surfaces en grès ont déjà été consolidées avec de l'ester d'acide silique).
- Teinter la lasure Histolith Antik à l'aide des teintures Histolith jusqu'à obtenir la nuance souhaitée. En fonction de la transparence désirée, diluer avec Histolith Silikat-Fixativ et appliquer 2-3 couches de lasure. L'adjonction de sable siliceux fin permet de renforcer le caractère de la pierre naturelle.

### B. Peinture de finition avec de la peinture aux silicates (Sylitol NQG, peinture de façade)

Bien laisser prendre les endroits réparés, réaliser une fluatation et les laver ensuite dans les règles de l'art.

- Couche de fond avec Sylitol NQG-Konzentrat, dilution 1:1 avec de l'eau (pas nécessaire, si les surfaces en grès ont déjà été consolidées avec de l'ester d'acide silique)
- Deux couches de Sylitol NQG, peinture pour façades, dans la teinte souhaitée

La présente information a été rédigée en s'appuyant sur les dernières connaissances techniques et notre expérience. Compte tenu de la diversité des supports et des conditions se rapportant aux immeubles, l'acheteur/l'utilisateur n'est toutefois pas dégagé de son obligation de contrôler nos matériaux sous sa propre responsabilité, conformément aux usages de la profession, quant à leur adéquation pour la destination prévue, compte tenu des spécificités respectives des bâtiments. La présente édition perd sa validité dès la parution d'une nouvelle version.

Nänikon, octobre 2015