



protéger. coloriser.  
optimiser. **dans le bâtiment.**

## Fiche Technique

# faceal Hydro SF

Imprégnation haute performance pour les façades et murs minéraux


- Haute aptitude à la pénétration
- Action rapide
- Non filmogène, respirant
- Protection active contre l'humidité, la saleté et la graisse

Invisible et résistant aux UV


Effet anti-poussière




### Description produit

 **faceal Hydro SF** est un produit haute performance résistant à l'eau et aux salissures destiné à la protection des murs et façades poreuses contre la pénétration de l'humidité, de la poussière, des salissures et de la graisse. faceal Hydro SF pénètre profondément dans les pores des matériaux de construction et les imprègne de façon durable afin d'éviter les effets néfastes causés par l'humidité comme les infiltrations, les pluies acides, l'érosion, le gel/dégel, la mousse/les lichens, les efflorescences ou le salpêtre, etc. Les propriétés protectrices de faceal Hydro SF sont efficaces très rapidement (quelques heures à 3 jours). faceal Hydro SF dispose également d'un effet anti-poussière. Le produit solidifie la surface des matériaux de construction afin qu'ils soient moins sensibles et plus résistants à la poussière. Hydro faceal SF est une imprégnation non filmogène, il conserve la perméabilité à l'air et à la vapeur des matériaux de construction. Après l'application, le produit est tout à fait incolore et l'aspect et la structure du matériau de construction traité ne sont pas altérés. Il est en outre pleinement résistant aux UV et ne jaunit pas au fil du temps.

### Propriétés

 Mélange de silicate, de silicate et de silane. Excellente performance hydrophobe et une protection efficace contre la poussière, la suie et la graisse à l'intérieur et à l'extérieur. Action rapide. Empêche la pénétration de l'eau. Limite l'apparition d'efflorescences et la formation de mousses et de lichens. Empêche les dégâts causés par le gel / dégel. Confère un effet « anti-poussière » et bloque les particules de suie et de graisse au niveau de la surface, de sorte qu'un nettoyage simple et complet des salissures est possible. Non filmogène, respirant. Résistant aux UV, ne jaunit pas. Invisible après séchage. Prêt à l'emploi et facile à utiliser. Non inflammable.

## Domaines d'application

 faceal Hydro SF est destiné aux surfaces verticales en béton, en pierre naturelle et calcaire, aux revêtements des surfaces en briques, etc. faceal Hydro SF convient aux constructions nouvelles et en rénovation.

## Données techniques

<b>1</b>	Densité :	1.04 ± 0.01
<b>3</b>	Valeur pH :	13 ± 05
	Couleur :	incolore
	Solubilité dans l'eau :	soluble
	COV :	Libre de COV
	Perméabilité à la vapeur d'eau selon DIN 52615 et EN ISO 7783-2 :	91 % ± 5 %

## Traitement

### Préparation du support :

Les surfaces à traiter doivent être exemptes de polluants atmosphériques ou autres taches. Appliquer le produit sur surface propre, dégraissée et sèche. Vérifiez le produit avant le traitement en testant l'aptitude à la pénétration et l'aspect inchangé du support après séchage.

Ne pas appliquer sur des supports faiblement poreux, organiques, métalliques ou imperméables.

### Application :

Utiliser le produit dans son état d'origine - sans dilution.

Ne pas mélanger ou diluer à un autre produit.

Bien agiter le conteneur avant utilisation.

Appliquer, en fonction de la porosité, une couche épaisse ou deux couches humide sur humide au moyen d'un pinceau, rouleau, balai ou pulvérisateur.

Toujours appliquer du bas vers le haut. Ne pas saturer le support, enlever l'excès de produit avant le séchage.

Séchage protégé: 24 heures.

Effet optimal au bout de 2 à 3 jours.


Ne pas appliquer par temps de pluie ou de très forte chaleur.

Les températures de l'environnement et des surfaces doivent être d'au moins +5 °C.

## Consommation / Rendement

 La consommation dépend de la porosité du support. Point de repère pour une moyenne de rendement : 3 à 6 m<sup>2</sup> / litre


## Nettoyage du matériel

 Nettoyer les outils utilisés à l'eau immédiatement après emploi.


## Tailles des conditionnements

 Bidons de 5 litres et 25 litres.

## Stockage

 Stocker dans un endroit sec à une température entre +5 °C à +30 °C. Durée de stockage : 24 mois à compter de la date de fabrication dans le conteneur d'origine non ouvert.

## Recommandations

 Recouvrir les surfaces vitrées, les surfaces carrelées et les surfaces en bois et alliages légers (aluminium, chrome, cuivre, zinc, etc.).

Enlever les éclaboussures non intentionnelles immédiatement à l'eau.

## Santé et sécurité

### Produit écologique respectant l'environnement :

Aucun solvant à base de pétrole. Non dangereux et non toxique. Biodégradabilité supérieure à 90% \* après 28 jours. Composés organiques volatils < 1 g / l \*.

**Protection respiratoire :** Lors de l'application par pulvérisation et/ou dans des endroits fermés, le port d'une protection respiratoire avec filtre charbon est impératif.

**Protection des mains :** Porter des gants Latex.

**Protection de la peau :** Aucun vêtement spécial ou protection de la peau n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation.

**Protection des yeux :** En cas de danger d'éclaboussures, le port de lunettes de protection s'impose.

**Après ingestion :** Ne pas provoquer de vomissements.

Consulter un médecin ou un spécialiste.

**Indication :** La fiche technique relative à chaque produit doit être respectée. En cas d'absence, s'adresser par intermédiaire du support technique à PSS Interservice AG.

Code produit : 2070