



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

Fiche Technique

faceal Minéralisant H

Minéralisant et durcisseur de surface
avec protection hydrophobe

- Renforce/ reminéralise
- Pour les supports secs et humides
- Haute protection contre l'eau et le gel

Phase aqueuse

Pour l'intérieur et l'extérieur



Description produit

 **faceal Minéralisant H** est un produit de minéralisation pour matériaux de construction poreux anciens ou nouveaux, ayant été attaqués par des infiltrations d'eau, de l'humidité, du gel, etc. Il pénètre les matériaux de construction qui s'effritent pour se cristalliser, se consolider et se minéraliser. Après ce traitement, le matériau de construction est plus solide et plus résistant contre les agressions extérieures. Ce produit peut aussi convenir de façon idéale au traitement anti-poussière.

faceal Minéralisant H dispose d'excellentes propriétés hydrophobes étant en mesure de limiter durablement les effets néfastes de l'humidité comme les infiltrations, les pluies acides, l'érosion, le gel / dégel, la formation de mousses et lichens, les efflorescences, la formation de salpêtre, etc..

faceal minéralisant H est une imprégnation non filmogène, se distinguant par le fait de la préservation de la perméabilité du support à l'eau et à la vapeur d'eau. Après l'application, le produit est tout à fait incolore et l'aspect ou la structure du support traité ne sont pas altérés. Il est en outre pleinement résistant aux UV et ne jaunit pas au fil du temps.

Propriétés

 faceal Minéralisant H est un mélange de silicate/silicate en phase aqueuse. Il durcit et renforce les matériaux de construction poreux. faceal Minéralisant H protège contre l'eau, l'humidité et le gel et limite de ce fait les efflorescences, la formation de mousse et de lichens. Il assure en outre un effet anti-poussière. Le produit est incolore, n'est pas filmogène et est de ce fait perméable à l'air. Il est non corrosif, non irritant et non inflammable.

Domaines d'application

 faceal Minéralisant H a été conçu pour des applications à l'intérieur et à l'extérieur, pour les façades, les murs, les toits, les planchers et tous les supports poreux anciens ou nouveaux comme le mortier de ciment, le plâtre, le béton, la pierre naturelle, la brique, le plâtre, etc.

Données techniques

1	Densité :	1,02 ± 0.01
3	Valeur pH :	13 ± 0,5
	Couleur :	incolore
	Solubilité dans l'eau :	complètement soluble
	Odeur :	aucune
	Point d'ébullition :	100 °C
	Etat physique à +20 °C :	liquide

Traitement

 Le support doit être parfaitement propre et sec. En fonction de l'effritement du matériau de construction, on préconise soit un nettoyage mécanique avec une brosse, soit un nettoyage chimique.

Utiliser faceal Minéralisant H en son état d'origine - ne pas diluer.

Effectuer un test préliminaire avant le traitement.

Ne pas appliquer sur les supports amollis, à faible porosité ou sur les supports métalliques ou imperméables.

faceal Minéralisant H est appliqué en une couche ou, en fonction de la porosité, en deux couches humide sur humide. L'efficacité maximale se manifeste après un temps de séchage de 2 à 7 jours. La surface traitée avec faceal Minéralisant H ne doit pas subir un autre revêtement.

Les outils pour une application professionnelle sont les suivants : Pulvérisateur ND, rouleau, pinceau.

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 à +30 °C.

Consommation / Rendement

 Les valeurs ci-dessous sont données à titre indicatif : 3 à 6 m² / 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.

Recommandations

 Vérifier toujours l'aptitude à la pénétration et l'aspect après séchage de faceal Minéralisant H au moyen d'un essai préliminaire.

Sur certains supports, le produit peut légèrement renforcer la couleur. Pour assurer une application parfaite et un résultat efficace, le traitement avec faceal Minéralisant H doit s'effectuer à une température de support comprise entre +5 °C et +30 °C.

faceal Minéralisant H est un produit alcalin. Protéger les surfaces peintes, vitrées, carrelées ainsi que les alliages (en aluminium, chrome, cuivre, zinc, etc.). Dans le cas d'une projection accidentelle, rincer immédiatement à l'eau.

Travailler de préférence en portant des gants et des lunettes de protection.

Environnement

Produit en phase aqueuse.

Sans solvants.

Composés organiques volatils < 1 g / l *.

Biodégradabilité supérieure à 90% * après 28 jours.

(* Calculé sur base des données de ces substances.)

Santé / sécurité

 **Protection respiratoire :** Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévues avec une ventilation adéquate.

Protection des mains : Porter des gants de protection résistants aux produits chimiques.

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

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

En cas d'ingestion : Ne pas provoquer de vomissements. Contacter un médecin ou un spécialiste.

Tenir hors de portée des enfants !

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 : 7203