

ProtecD®

Directives d'application et de traitement

Minéralisant F2 Premium
et
TF Premium

Avec un seul traitement, ProtecD s'infiltré dans le support et se lie de façon permanente et irréversible aux minéraux.

Vos objets sont protégés à vie contre tout ce qui peut pénétrer dans le support et l'endommager : l'humidité et donc aussi le gel, les salissures, les acides, les liquides de toutes sortes, les champignons et la mousse.

Les surfaces traitées deviennent résistantes à la pression, contre pression et aux acides. L'abrasion est ralentie et les peintures durent 2 à 3 fois plus longtemps.

POUR INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR – HORIZONTAL ET VERTICAL

Éditeur et source d'approvisionnement :



355, avenue Albert Einstein

F13290 Aix en Provence

www.protecd.com

Dernière mise à jour : juillet 2018

Table des matières

1	Traitement des Minéralisant Premium	3
1.1	Pré-traitement de base.....	3
1.1.1	Préparation du support	3
1.1.2	Réparation des défauts.....	3
1.2	Sélection du Minéralisant Premium pour l'application	4
1.2.1	ProtecD Minéralisant F2 Premium.....	4
Le Minéralisant F2 Premium convient à tous les types de béton et de mortier, pierres naturelles et artificielles, enduit à la chaux, plâtre et joints non-silicone..		4
1.2.2	ProtecD Minéralisant TF Premium	4
Le Minéralisant TF Premium convient au traitement du béton quartzé, de l'ardoise, de la terre cuite, des briques, les enduits et crépit de façades.		4
1.3	Traitement des Minéralisant Premium	5
1.3.1	Conditions de travail	5
1.3.2	Outils recommandés	5
1.3.3	Préparation des Minéralisant Premium	5
1.3.4	Consommation	6
1.3.5	Application des Minéralisant Premium	6
2	Après traitement des surfaces traitées	6
2.1	Protection pendant le durcissement	6

1 Traitement des Minéralisant Premium

1.1 Pré-traitement de base

1.1.1 Préparation du support

La surface doit être dotée d'un système capillaire ouvert pour l'application des Minéralisant Premium et d'une certaine capacité d'absorption. Elle doit être exempt de poussière, de colle, de partie qui s'effritent, d'efflorescence, d'huile de décoffrage, de produit de cure, de traitement hydrofuge, de revêtements ou d'autres impuretés.

Avant l'application des produits, il faut déterminer de quoi est fait le support. Béton, chape, plâtre, mortier, d'enduis à la chaux, argile, brique, maçonnerie, grès, etc. pour déterminer quel Minéralisant Premium doit être utilisé.

La surface est nettoyée à la haute pression (min. 150 bar) ou, si elle est seulement légèrement contaminée, par un premier balayage grossier puis avec un balai fin.

En cas de contamination plus lourde, vous devez utiliser le DK-NET (pour des salissures d'origine urbaine) ou le DM destructeur des algues et mousses.

Les dommages dans la structure du support doivent être ouverts avant (voir la section suivante) et, comme décrit ci-dessus, être également nettoyés.

Pour appliquer le Minéralisant F2 ou TF Premium, la surface doit être "sec à peau", "matée", c'est à dire qu'il ne doit plus subsister de flaque.

1.1.2 Réparation des défauts

Les Minéralisant Premium sont capables de remédier aux micro fissures jusqu'à une largeur de 0,2 mm de largeur.

Les fissures plus larges que 0,2 mm doivent être réparées. Elles doivent être prolongées de 10 mm de largeur et aussi en profondeur de plus de 10 mm plus profondément et remplis avec le mortier minéral AKSTOP CH.

Une forme en V doit être évitée, car le remplissage du "bout" avec le mortier ne peut pas être complètement assuré. Si elles sont ouverte avec une meuleuse, cela remplira les capillaires et les pores avec de la poussière abrasive. Il faut alors les nettoyer par rinçage et/ou aspiration.

Les objets étrangers tels que clous, chevilles, vis, entretoises, etc. doivent être enlevés.

La recherche exacte des défauts et des objets étrangers et de leur assainissement complet ou d'enlèvement est décisif pour le succès vérifiable du traitement.

Les matériaux désolidarisés doivent être retiré de la rainure.

1.2 Sélection du Minéralisant Premium pour l'application

Lors de l'examen du type de support (cf. 1.1.1 préparation de la surface, les étiquettes des produits et des fiches techniques), on identifie le support et on choisit le Minéralisant.

1.2.1 ProtecD Minéralisant F2 Premium

Le Minéralisant F2 Premium convient à tous les types de béton et de mortier, pierres naturelles et artificielles, enduit à la chaux, plâtre et joints non-silicone.

Il renforce et hydrofuge les surfaces en béton, béton cellulaire et en pierre.

Il protège de la carbonatation et de la perte des couleurs. Il offre une protection durable contre l'humidité et les effets du gel, empêche la pénétration de liquides (eau, huile, boissons, etc.) et il est plus facile d'enlever les graffitis et les chewing-gums.

Le Minéralisant F2 Premium peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur, sur des surfaces horizontales et verticales.

1.2.2 ProtecD Minéralisant TF Premium

Le Minéralisant TF Premium convient au traitement du béton quartzé, de l'ardoise, de la terre cuite, des briques, les enduits et crépit de façades.

Il renforce et hydrofuge les surfaces en béton et en pierre. Il protège de la carbonatation et de la perte des couleurs.

Il offre une protection durable contre l'humidité et les effets du gel, empêche la pénétration de liquides (eau, huile, boissons, etc.) et il est plus facile d'enlever les graffitis et les chewing-gums.

Le Minéralisant TF Premium peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur, sur des surfaces horizontales et verticales.

1.3 Traitement des Minéralisant Premium

1.3.1 Conditions de travail

La température ne doit pas être inférieure à 5 ° c pendant le traitement. Les expositions au gel prolongent le temps de cristallisation, mais n'endommagent pas l'effet. Pour une application à des températures supérieures à 35 ° c, nous consulter.

Le revêtement doit être protégé pendant 12 heures de la pluie ou de l'eau courante pour éviter de rincer ou de diluer les ingrédients actifs.

Les matériaux qui ne doivent pas entrer en contact avec les Minéralisant Premium et doivent donc être protégés en conséquence sont :

- ❖ Verre
- ❖ Carreaux émaillés
- ❖ Aluminium

si les Minéralisant Premium étaient appliqués à l'un de ces matériaux, il faut nettoyer immédiatement l'endroit avec de l'eau claire.

1.3.2 Outils recommandés

- Nettoyeur haute pression (min. 150 bar)
- Aspirateur à eau
- Film plastique et bande
- Balai et pelle
- Brosses
- Chiffons, papier absorbant.
- Seau
- Burin, marteau lourd
- Pulvérisateur
- Rouleau

1.3.3 Préparation des Minéralisant Premium

Les Minéralisant Premium doivent être bien secoués avant utilisation. Si le traitement prend du temps, ils doivent être mélangée à nouveau, c'est-à-dire secouée.

Sinon, les Minéralisant Premium sont prêts à l'emploi. Les récipients ouverts doivent être consommés dans les 3 mois.

1.3.4 Consommation

La consommation du Minéralisant F2 et TF Premium, est entre 1 et 2 l/10 m² en mono couche.

Dans de très rares cas, (porosité > 20%> Ytong) une deuxième et légère couche peut être appliquée, 0,1l/m².

1.3.5 Application des Minéralisant Premium

Les Minéralisant Premium sont prêts à l'emploi après agitation. Ils peuvent être appliqués avec un dispositif de pulvérisation, avec une brosse ou un rouleau.

Il est préférable d'utiliser une brosse molle ou un rouleau pour les petites surfaces. Les pulvérisateurs sont recommandés pour les grandes surfaces. Ne pas travailler à saturation, juste imprégner le support avec les Minéralisant Premium.

Au bout de 10/20 minutes, si des flaques restent en surface, les éliminer par absorption.

Les surfaces verticales doivent être traitées de bas en haut.

2 Après traitement des surfaces traitées

2.1 Protection pendant le durcissement

Immédiatement après l'utilisation des Minéralisant Premium, il faut veiller à ce que le matériau ne soit pas lavé avec de l'eau. Il faut donc de protéger contre la pluie. Après 12 heures, cependant, la liaison a progressé et n'y a plus aucun risque de se laver. Il est également important d'éviter un chauffage fort, de sorte que la surface ne sèche pas rapidement et la réaction retire l'eau nécessaire.