

COMPAKTINOL® 190

Protection de façades incolore

Domaine d'application

Compaktinol® 190 est un produit d'imprégnation en profondeur, prêt à l'emploi et incolore, à base de siloxanes et utilisé pour l'imperméabilisation des matériaux de construction minéraux pour façades et murs, tels les briques silico-calcaires, briques en argile, béton, béton cellulaire, ciment de fibres, cimentages et crépis minéraux, peintures au ciment ou à la chaux et mortier-joints.

Caractéristiques

Compaktinol® 190 est un nouveau produit dans le domaine de protection à l'aide de silicones.

- Il rend les surfaces traitées imperméables sans modifier l'aspect optique.
- Grand pouvoir de pénétration.
- Permet la respiration active des surfaces traitées.
- Bonne durabilité.
- Très résistant aux alcalins et par conséquent recommandé pour l'application sur des supports à haute teneur alcaline.
- Ne colle pas une fois séchée.
- Rapidement imperméable à la pluie battante.
- Résistant à la lumière et aux intempéries.
- Permet l'application d'une peinture de dispersion.
- Protection contre le gel, les mousses et l'encrassement.
- Procure une imprégnation à pores ouvertes, ce qui permet de maintenir la respiration de la construction.

En empêchant la pénétration de la pluie dans la façade, on peut éviter les dégâts dans le bâtiment.

- Dégâts mécaniques: efflorescences de sel et de chaux, etc. Les sels présents dans les matériaux de construction minéraux sont dissous par infiltration de l'humidité et sont transportés vers l'extérieur lors du séchage par l'action capillaire des pores.
- Dégâts biologiques: moisissures et mousses sont la cause de façades d'aspect sales et verdies.
- Dégâts chimiques: perturbations causées par les pluies acides et agressives.
- Dégâts causés par le gel: l'humidité présente se dilate de plus de 10 % et provoque des fissurations, etc.

Compaktinol® 190 remédie à tous ces problèmes. En plus, la pollution n'a pas l'occasion de se fixer. L'eau perlera sur les façades et ainsi on obtiendra une action autonettoyante.

Comme seul un matériau de construction sec possède une capacité d'isolation thermique totale, une façade traitée à Compaktinol® 190 permet de réduire de manière considérable les coûts de chauffage et rend l'atmosphère intérieure plus agréable.

Compaktinol® 190 permet l'application d'une peinture de dispersion de bonne qualité. Dans ce cas, Compaktinol® 190 servira de couche de fond, assurant une meilleure adhérence et évitant la formation de fissures dans les couches de finition.

Emballage



5 l
25 l

Conservation

1 an en emballage fermé à une température de max. 30°C.
Stocker à l'abri du gel.

Consommation

0,3 - 0,7 l/m² suivant la nature du support.
En cas de porosité extrême:
> 0,7 l/m²

Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité.
Class. des liquides inflammables:
3 N° 31c.
Obligation de signe ADR:
inflammable.
UN-N°: 1993.

COMPAKTINOL® 190

Protection de façades incolore

Données techniques

Normes climatiques de 20°C / 60% humidité relative de l'air

Délai de séchage	résistant à la pluie: après 1 heure séchage complet: après 2 à 3 jours
Point d'éclair	peinture de recouvrement: après 2 à 3 jours au-dessus de 21°C
"Test pour constater l'aspect perler"	déjà positif après quelques heures

Mise en oeuvre

Préparation du support

Les matériaux suivants conviennent comme support: le béton apparent, le béton lavé, l'asbeste ciment, l'aggloméré ainsi que les plâtres minéraux et le mortier de jointoiment, mais également les enduits de ciment ou de chaux. Le support doit être sec afin que suffisamment de Compaktinol® 190 puisse pénétrer. Les fissures jusqu'à 0,3 mm sont bien couvertes. Les fissures plus larges doivent d'abord être bouchées. Les façades très sales seront sablées ou nettoyées à la vapeur d'eau à haute pression. Protéger portes, vitres, fenêtres et rebords. Protéger les plantes à proximité. Ne pas utiliser en dessous +5°C.

Application

Compaktinol® 190 s'applique uniquement en viscosité intégrale, à l'aide d'appareils de pulvérisation (à basse pression) ou à la brosse (petites surfaces). De préférence, pulvériser le produit. Ainsi on peut travailler de manière plus uniforme. Pour éviter le gaspillage, il faut pulvériser à basse pression à ± 10 cm de distance de la façade. En cas de supports très poreux, pulvériser 2 à 4 fois, à chaque fois mouillé sur mouillé. En cas d'application à la brosse, enduire par des mouvements courts jusqu'à saturation. Tremper souvent la brosse dans le produit.

Très important ! Puisque l'action en profondeur dépend de la structure capillaire du support, il est nécessaire d'appliquer le Compaktinol® 190 jusqu'à ce que le support reste mouillé. Pour des matériaux de construction de nature différente, (p.ex. joints et briques), la différence de porosité doit être prise en considération.

Finir la façade en une seule fois, sans interrompre le travail, afin d'éviter des traces de reprise visibles.

Quelques heures après l'imprégnation la surface est déjà imperméable. Pour les imprégnations anciennes, l'effet de "perler" (essai de perméabilité à l'eau), n'est plus présent. L'imperméabilité de la façade est cependant toujours entièrement efficace. Si on enlève la couche supérieure de 1 mm, l'essai de perméabilité à l'eau donnera de nouveau un résultat positif.

Nettoyage

Nettoyer les taches et les outils avec p.ex. White spirit.