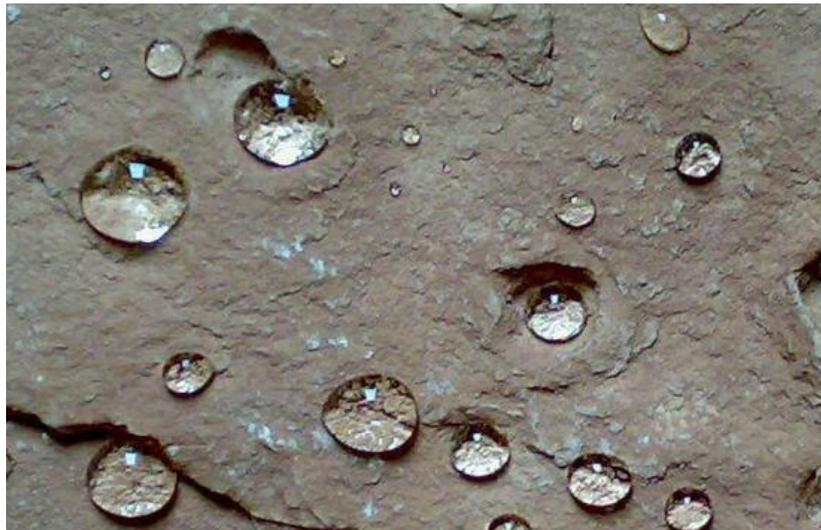


Beyem Pro H Plus

Agent d'imprégnation hydrofuge à base de siloxanes réactifs sur base de solvant



Aquastop



Description détaillée

BEYEM PRO H PLUS est un agent d'imprégnation hydrofuge à haut pouvoir de pénétration formulée à base de siloxanes réactifs. A base de solvant. BEYEM PRO H PLUS pénètre dans le support en lui donnant une étanchéité durable et en permettant en même temps la diffusion de la vapeur. Spécialement conçu pour être utilisé sur des substrats fortement alcalins.

Utilisations

Agent d'imprégnation de surface hydrofuge (empêche l'absorption d'eau) à haut pouvoir de pénétration et effet perlant. Contrôle les efflorescences et les sels de déglacage. Réducteur d'accumulation de poussières et d'absorption de saletés. Protecteur de surface, il freine le vieillissement et la dégradation de ces surfaces par les agents atmosphériques, facilitant ainsi leur entretien et prolongeant leur durée de vie utile. Application intérieure (il est essentiel de créer une bonne ventilation) et application extérieure sur des surfaces verticales. Spécialement conçu pour être utilisé sur des substrats fortement alcalins.

Avantages

- Effet de perle. 
- Pas de dilution : prêt à l'emploi.
- Il ne forme pas de film.
- Il ne jaunit pas dans toutes les conditions atmosphériques ou de vieillissement.
- Haut degré de pénétration. Durabilité accrue.
- Plus grande capacité de migration par capillarité et fixation au substrat.
- Améliore l'isolation thermique.
- Réduit l'apparition d'efflorescences.
- Résistance améliorée aux cycles de gel-dégel.
- Réduit la pénétration des ions de chlore.

Supports

Les supports utiles pour l'application de BEYEM PRO H PLUS sont :

- Enduits à base de ciment, chaux aérienne, chaux hydraulique, briques de parement, tuiles, mortiers monocouches, pierres naturelles, carreaux de céramique d'une certaine porosité, maçonnerie, etc...
- Béton et blocs de béton.
- Autres surfaces exposées présentant une absorption et une porosité minimales.

Préparation du support

Les supports susmentionnés doivent être sains, propres, exempts de résidus de peinture, de parties mal collées ou de substances pouvant nuire à l'adhésion, telles que la poussière, la saleté, etc. et présenter une porosité et une absorption minimales. Toutes les parties amovibles doivent être retirées. Les traitements de surface tels que les cires, les huiles et les agents de démoulage doivent être éliminés. Le support doit avoir subi un retrait hygrométrique de séchage et être exempt d'humidité. Les meilleurs résultats sont obtenus sur des supports secs et très absorbants.

Mode d'emploi

Agitez la boîte avant utilisation pour homogénéiser le produit. Appliquer au rouleau, à la brosse ou au pistolet. Appliquer du haut du support vers le bas, en veillant à ce que le produit ne coule pas. L'application de deux couches successives doit se faire "mouillé sur mouillé". Le produit est appliqué non dilué.

Remarques importantes

- Pour les applications sur des substrats non indiqués, veuillez consulter le département technique.
- Eviter l'application par temps de pluie et sur des supports très humides car les pores du support sont saturés d'eau et empêchent la pénétration de BEYEM PRO H PLUS.
- Appliquer autant de couches que nécessaire pour couvrir parfaitement les pores du support, mais éviter la saturation.
- Ne pas appliquer sur des substrats gelés, des substrats en cours de dégel ou des substrats présentant un risque de gel.
- Testez le produit sur une petite partie de la surface pour vérifier l'absorption et qu'aucun changement de couleur ne se produit.
- BEYEM PRO H PLUS est un produit à base de solvant. Pour son utilisation, il est nécessaire d'avoir un environnement ouvert et ventilé, surtout à l'intérieur.
- Le contact du produit avec la menuiserie en aluminium, les éléments en plomb, l'étain et ses dérivés doit être évité.
- La durée du traitement hydrofuge dépendra de la résistance mécanique superficielle du matériau à protéger contre l'action de la pluie.
- Ne pas appliquer en dessous de 5°C et ne pas appliquer au-dessus de 35°C.
- BEYEM PRO H PLUS n'est pas recommandé pour l'imperméabilisation en présence de pression hydrostatique, en contact permanent avec l'eau ou sur des surfaces situées sous la nappe phréatique (imperméabilisation souterraine).
- BEYEM PRO H PLUS ne peut pas être repeint avec des peintures conventionnelles.
- Ne pas utiliser sur les substrats de gypse.
- BEYEM PRO H PLUS ne nécessite pas de durcissement particulier, mais doit être protégé de la pluie pendant au moins les 3 premières heures après l'application.

Données techniques

Identification du produit et données d'application

Type	Imprégnation hydrofuge à base de siloxanes réactifs
Apparition	Liquide incolore
Densité en vrac	≈ 810 Kg/m ³
Durée minimale de protection	3 h
Pénétration	≈ 2-40 mm (selon le substrat)
Performance	≈ 4-12 m ² /l (selon l'absorption, la porosité et la compacité du substrat)
Position tarifaire	3823.90.95
Performance finale	
Perméabilité à la vapeur d'eau	N'altère pas le μ du substrat traité
Angle de contact	≥ 100 °

Présentation et conservation du produit

BEYEM PRO H PLUS est conditionné en fûts métalliques de 4 et 20 litres.

Conservation : 12 mois dans l'emballage d'origine fermé, à l'abri de l'humidité et dans un endroit couvert.

Nettoyage des outils

Les outils et l'outillage se nettoient facilement avec un solvant avant que le produit n'ait durci. Le produit polymérisé ou durci ne peut être enlevé que par des moyens mécaniques.

Rapport descriptif

La protection hydrofuge des surfaces internes et externes telles que les revêtements à base de ciment, les briques de parement, les mortiers monocouches, les mortiers de chaux, les pierres naturelles, le béton, les carreaux, etc... doit être réalisée avec l'agent d'imprégnation hydrofuge à base de siloxanes réactifs Beyem Pro H Plus, de la société Rodacal Beyem. Le rendement sera de ≈ 4,0-12,0 m²/l. Le support doit être propre, exempt de parties friables et exempt d'humidité.

Instructions en matière de santé et de sécurité

Pour toute information concernant les questions de sécurité dans l'utilisation, la manipulation, le stockage et l'élimination des résidus chimiques, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la FDS du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit être effectuée conformément à la législation en vigueur et relève de la responsabilité du consommateur final du produit.

Certifications



ER-1089/1999IDI-0004/2012

Contact



www.rodacal.com



rodacal@rodacal.com



+34 967 44 00 18

Note importante

Produit à usage professionnel.

Les informations et, en particulier, les recommandations concernant l'application et l'utilisation finale du produit, sont basées sur les connaissances et l'expérience actuelles de Rodacal Beyem S.L. et sont fournies de bonne foi. Les caractéristiques obtenues sur place peuvent varier en fonction des conditions d'application. En pratique, les différences possibles entre les matériaux, les substrats et les conditions réelles sont telles qu'aucune garantie en termes de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier ne peut être déduite des informations contenues dans le présent document, ni de toute autre recommandation ou conseil écrit. L'utilisateur des produits doit effectuer des tests pour vérifier leur adéquation à l'utilisation prévue. En cas d'application non explicitement prévue dans le document suivant, il appartient à nos clients de s'informer ou d'effectuer des essais préliminaires représentatifs. Les informations données dans cette fiche technique ne peuvent en aucun cas impliquer une garantie de notre part concernant l'application du produit. Aucune responsabilité n'est acceptée en cas d'anomalies causées par une utilisation inappropriée des produits ou par leur combinaison avec des produits non recommandés par Rodacal Beyem ou avec des produits non recommandés par Rodacal Beyem.

S.L. Les utilisateurs doivent connaître et utiliser la version la plus récente et actualisée de la fiche technique ou de la fiche de données, dont une copie sera envoyée à toute personne qui en fera la demande.