

BOTAMENT® D 12

Imprégnation de silification / primaire

BOTAMENT® D 12 est un primaire spécial pour la consolidation des supports poreux et minéraux en intérieur et extérieur. Le produit est en outre approprié pour le prétraitement des supports fortement absorbants avant l'application de l'enduit.

Propriétés

- ❖ Primaire pulvérisable pour tout bitume d'étanchéité
- ❖ Renforce les supports minéraux
- ❖ Miscible (jusqu'à) 1 : 1 avec de l'eau
- ❖ Évite la carbonatation et les couches de séparation entre enduit plâtre et maçonnerie
- ❖ Évite la formation de sels expansifs (dits thaumasite et ettringite) entre le plâtre et le ciment
- ❖ Fixe la poussière
- ❖ Sans solvants

Domaines d'application

En primaire sur :

- ❖ Béton, béton léger et béton cellulaire
- ❖ Maçonnerie jointoyée

En silification de :

- ❖ Maçonnerie poreuses
- ❖ Pierre naturelles effritantes
- ❖ Chapes ciment et chapes sulfate de calcium
- ❖ Enduit en ciment, calcaire et plâtre

Préparation du support

Le support doit être :

- ❖ Sec jusqu'à légèrement humide, absorbant, propre et hors gel
- ❖ Cohésif
- ❖ Exclu de graisse, de traces de peinture, d'huile de décoffrage, de produit de cure et de parties friables

Éliminer toute partie de support tendre ou sans adhérence.

À observer :

- ❖ Les chapes anhydrites sont à poncer obligatoirement
- ❖ L'humidité résiduelle des enduits plâtre $\leq 1\%$
- ❖ L'humidité résiduelle des chapes anhydrites $\leq 0,5\%$ (chauffé: 0,3%)

Informations techniques

Matériaux de base	émulsion d'alcali-silicate
Couleur	bleu
Conditionnement	10 l
Stockage	frais et hors gel 12 mois dans l'emballage d'origine fermé
Densité	~ 1,0 kg/ dm ³
Temps d'attente entre les couches	~ 30 minutes
Taux de mélange comme primaire comme silification	1 : 1 dilué avec de l'eau non-dilué
Consommation : comme primaire comme silification	100- 150 ml/m ² 500- 700 ml/m ² par couche
Température d'application et de support	+ 5 °C à + 30 °C
Produit de nettoyage	
À l'état frais	eau
À l'état sec	mécaniquement

Ces indications de temps se réfèrent aux normes climatiques de +23°C et de 50 % en fonction de l'humidité relative. Si la température est plus élevée et l'humidité de l'air plus faible, la durée pratique d'utilisation et la prise sont plus rapides et si la température est plus basse, l'humidité de l'air plus élevée et la couche plus épaisse, elles sont plus longues.

BOTAMENT® D 12

Imprégnation de silification / primaire

Mise en œuvre

- ❖ BOTAMENT® D 12 est appliqué pur au pinceau, au rouleau de laine, au balai ou au pulvérisateur.
- ❖ Appliquer le produit en évitant la formation de flaque.

Suivant la porosité et la structure du support, plusieurs couches peuvent être nécessaires. La consommation globale peut être déterminée par un essai sur une surface test. L'étanchéité bitumineuse s'applique sur le support frais et légèrement humide.

application	concentration de BOTAMENT® D 12
<i>Primaire</i>	
supports minéraux à absorbance normale	1 x 1:1 dilué avec de l'eau
supports minéraux à forte absorbance	2 x 1:1 dilué avec de l'eau
chapes anhydrite	2 x non-dilué
enduit en plâtre	1 x non-dilué
<i>Silification des supports minéraux</i>	
	1 x non-dilué

Recommandations importantes

L'efficacité de BOTAMENT® D12 en tant que régulateur de fond est dépendante de la profondeur de pénétration, de la nature du support et de la quantité de produit appliquée. Avant le commencement de silification, il est nécessaire de contrôler son efficacité par des sondages et des tests d'arrachement.

Les supports non minéraux, comme le plastique, le métal et le verre sont à protéger avec des mesures adaptées.

Afin d'obtenir des résultats optimaux, nous recommandons dans chaque cas un test spécifique préalable dans des conditions chantier.

BOTAMENT® D 12 ne doit pas être mélangé avec d'autres produits additifs.

La fiche de données de sécurité est disponible sur www.botament.fr.

Remarque : dans cette fiche technique, les indications données sont le résultat de nos expériences et de notre savoir et sont non-contractuelles. Ces indications sont à adapter suivant les conditions de chantier, d'utilisation et aux sollicitations présentes. Cela étant énoncé, nous garantissons la véracité de ces données dans le strict cadre de nos conditions de vente, de livraison et de paiement.

Les informations complémentaires données par nos collaborateurs ne sont contractuelles que lorsqu'elles sont confirmées par écrit. Dans tous les cas, les règles techniques reconnues sont à respecter. Edition F-2107. Toute nouvelle édition rend caduque la précédente. Les fiches techniques sont à télécharger sur www.botament.fr. D1412 MC-CHIMIE division BOTAMENT® 8 Avenue Marchande 57520 Grosbliedertroff