

Acrylate

Propriétés et emploi :

BOTAMENT® A 4 est un enduit à un composant, pulvérisable et talochable, à base d'acrylate, qui en séchant devient un produit avec une élasticité plastique. Après l'application, le séchage superficiel se produit après env. 20 minutes. Ensuite, le produit fait sa prise à une vitesse d'env. 1 mm/jour.

La masse prise peut supporter un enduit, nous recommandons cependant la réalisation d'expériences préliminaires propres. BOTAMENT® A 4 s'applique également avec des surfaces humides (pas mouillées).

BOTAMENT® A 4 s'utilise pour remplir des joints peu sollicités et des points particuliers sur béton, enduit, carton de plâtre et plaques de fibre, maçonnerie, pierre naturelle, béton cellulaire, bois, aluminium et autres matériaux.

Les joints de raccordement entre les châssis de fenêtres et de portes et les éléments de maçonnerie, les joints de façades et de raccordement pour éléments préfabriqués en béton, remplissage de fissures bois, enduit et maçonnerie, l'entretien de mortiers joints fissurés et la décoration intérieure sont des domaines d'application supplémentaires pour BOTAMENT® A 4.

BOTAMENT® A 4 n'est pas adapté pour la formation de joints élastiques et pour les milieux immergés !

Mise en oeuvre :

Les flancs du carreau doivent être propres, exempts de poussière et de graisse, portables. Les surfaces fortement poreuses doivent être pré-enduites avec un mélange de BOTAMENT® A 4 et d'eau (1 : 1). Ne pas laisser sécher complètement la couche de fond, mais appliquer BOTAMENT® A 4 aussi longtemps que celle-ci est encore légèrement collante. Si la couche de fond est sèche, passer de nouveau une couche fraîche. En règle générale, l'aluminium et le bois laqué n'ont pas besoin de primaire mais doivent cependant être minutieusement dégraissés avec un moyen de dissolution (par exemple de l'acétone). Il est pratique de coller les des joints sur les flancs avec du ruban adhésif, afin de protéger et de garantir un jointoiement propre. Les rubans adhésifs doivent

être retirés tout de suite après le lissage. Calfeutrer les joints plus profonds avec un produit de remplissage exempt d'huile et de bitumes. Si aucun produit de remplissage ne peut être appliqué, l'adhérence du BOTAMENT® A 4 au fond du joint doit être empêché, par exemple grâce à l'application d'une bande polyéthylène.

L'application de BOTAMENT® A 4 est effectuée avec un pistolet manuel ou à air comprimé. Lors de l'application de l'air comprimé, une pression d'env. 3 à 4 bar est nécessaire. Lors de la mise en place, le BOTAMENT® A 4 doit être inséré exempt de cavités et de bulles. Une bonne adhérence avec les flancs de joints doit être établie à travers l'appui et le lissage. Une spatule ou une cuillère mouillée sont adaptées au lissage (par exemple avec une solution savonneuse). Ne pas lisser avec de la colle à tapisser, du savon noir ou d'autres matières pouvant créer un film !

L'application doit être arrêtée par des températures de support et d'extérieur inférieures à +5°C, risque de fissures ou de pluie,

BOTAMENT® A 4

- Très bonne élasticité
- Peinture possible sur la surface
- Mise en place facile
- Pour les zones sèches

BOTAMENT®

A 4

Composition : dispersion acrylate

Couleur : blanc

Tenue au mur : stable, pas d'évacuation dans le milieu vertical, pour des largeurs de joints de 5 à 25 mm

Consistance : pâteuse, pulvérisable et talochable

Densité : env. 1,56 g/cm³

Formation de pelure :
Après env. 20 minutes

Temps de prise : env. 1 mm/jour

Etat après le séchage :
Plasto élastique

Largeur de joint : maximum 25 mm

Dureté :
Env. 15

Déformation générale :
Maximum 10 %

Résistance à l'allongement :
400 %

Température d'application :
>+5°C

Résistance à la température :
De -30°C à +80°C, plus élevée à court terme

Compatibilité des peintures pour des:
Pour les couleurs acryliques, latex et dispersion usuelles (réaliser une expérience préliminaire)

Acrylate

Recommandations :

Le BOTAMENT® A 4 fraîchement appliqué doit être protégé du gel, de la pluie et de l'eau. La surface ne doit pas sécher prématurément à cause d'un vent fort ou des rayons intensifs du soleil.

Ne pas appliquer BOTAMENT® A 4 sur des produits qui restent humides ou qui peuvent être fréquemment humidifiés. Les outillages doivent être minutieusement nettoyés avec de l'eau tout de suite après l'emploi. La peau, les yeux et les muqueuses doivent être protégés du contact direct avec le produit frais.

Toutes les indications de temps se basent sur une température de +23° C à humidité ambiante de 50 %. Des températures élevées et une humidité basse accélèrent les processus, et des températures basses et un taux d'humidité haut ralentissent le temps ouvert et le séchage.

Les fiches techniques pour l'utilisation de produits en contact avec BOTAMENT® A 4, doivent être lues attentivement.

La fiche de données de sécurité est disponible sur demande.

Ce produit ne doit pas être mélangé avec des additifs et composants.

Pour obtenir un résultat optimal, nous recommandons un essai spécifique préalable.

Des joints sous-dimensionnés, des hautes sollicitations en eau et/ou en UV, les fortes sollicitations chimiques et/ou physiques et les procédés de nettoyage agressifs rendent obligatoire le fait d'entretenir ces joints régulièrement. En raison de toutes les sollicitations énoncées, ce joint est considéré comme un joint d'entretien avec une garantie limitée. Régulièrement, il est nécessaire d'effectuer des contrôles sur ce joint. Le cas échéant, les remplacer pour éviter toute détérioration ultérieure (selon la DIN 52460 IVD fiche n°3).

Emploi :

Profondeur en mm	Largeur en mm				
	5	8	10	12	15
5	25				
8		64	80	96	
10			100	120	150
12				144	180
15					225

Profondeur en mm	Largeur en mm		
	18	20	25
10		180	200
12	216	240	300
15	270	300	375

Conditionnement :

Cartouche de 300 mL

Stockage :

Frais, hors gel et sec.

La capacité de stockage s'élève à au moins 12 mois dans un emballage d'origine fermé.

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 tout les cas, les règles techniques reconnues sont à respecter. Edition F-1207. Toute nouvelle édition rend caduque la précédente. Les fiches techniques sont à télécharger sur www.botament.fr