

BUILDING TRUST



Sika Boom®

MOUSSES DE POLYURÉTHANE POUR LES NOUVELLES CONSTRUCTIONS ET ASSAINISSEMENTS



MOUSSES DE POLYURÉTHANE DANS LE BÂTIMENT

Grâce à leur application simple et rapide, leur coût peu élevé, les mousses de polyuréthane sont devenues un élément indispensable de l'industrie de la construction moderne. Elles offrent en outre d'excellentes propriétés d'isolation thermique et acoustique, de même qu'elles sont imputrescibles et résistantes à la corrosion. Toutes les mousses de polyuréthane possèdent une excellente adhérence sur la plupart des matériaux de construction courants comme le béton, le ciment, le mortier, l'enduit, le fibrociment, la maçonnerie, le bois et de nombreux matériaux synthétiques. D'autre part, les mousses présentent une résistance élevée aux agents chimiques soit à un grand nombre d'acides et de lessives comme par exemple l'acide sulfurique, l'acide nitrique, l'acide chlorhydrique aqueux et la soude caustique. Les professionnels du bâtiment et les bricoleurs affirmés considèrent ces mousses de polyuréthane comme extrêmement polyvalentes et utiles pour isoler, installer, monter, remplir, modeler et protéger.

En bombe aérosol, elles sont particulièrement simples à utiliser et faciles à transporter. Il est ainsi possible, par exemple, de fixer en une seule étape un cadre de fenêtres tout en colmant une fente. Les mousses de polyuréthane sont le résultat d'une réaction chimique qui est déclenchée soit par l'humidité (mousses PU monocomposantes) ou par le mélange contrôlé de deux composants (mousses PU bicomposantes), pour tenir aussi compte des exigences les plus élevées.



CONTENU

Mousses de polyuréthane dans le bâtiment	2
Classification des mousses	4
Propriétés des mousses	5
Caractéristiques des mousses	6
Mousses de polyuréthane spéciales/Performance du produit	7
Tableau de produits	8
Domaines d'utilisation	10
Application	12

PRODUITS

Sika Boom®-125 Manhole Seal	14
Sika Boom®-131 Multiposition	15
Sika Boom®-156 2C	16
Sika Boom®-162 Foam Fix Plus	17
Sika Boom®-163 Evolution (Purform®)	18
Sika Boom®-400 Fire	19
Sika Boom®-524 Formwork Seal	20
Sika Boom®-531 Multiposition	21
Sika Boom®-562 Foam Fix Plus	22
Sika Boom® Cleaner	23
Sika® Foam Dispenser	24
Aperçu sur les applications de produits	26

Légende:

- Série 100 - Mousse pour adaptateur
- Série 400 - Mousse combinée
- Série 500 - Mousse pour pistolet

CLASSIFICATION DES MOUSSES

Il existe de nombreuses possibilités pour classer les mousses de polyuréthane. Ce peut être selon leurs caractéristiques physiques et leur performance, leurs composants, leurs caractéristiques d'isolation et – d'une grande importance pour de nombreuses utilisations – leur flexibilité.

MOUSSES RIGIDES

Les mousses de polyuréthane rigides sont le plus souvent utilisées pour l'isolation thermique de produits pour lesquels le maintien de températures basses respectivement élevées est d'une importance capitale. A partir de ces mousses, on fabrique des panneaux d'isolation, des panneaux composites, des panneaux muraux et des panneaux de toitures. Des mousses d'application liquides sont souvent utilisées pour des chauffages et appareils réfrigérants et comptent en outre d'innombrables applications dans le bâtiment et l'assainissement.

MOUSSES FLEXIBLES

Celles-ci ont d'innombrables applications et se trouvent dans notre vie quotidienne. Elles sont utilisées à cause de leurs qualités d'amortissement et de récupération de la forme d'origine dans les meubles et les lits. En outre, les mousses flexibles trouvent leurs utilisations dans la production de bagages, dans l'industrie du textile et de la chaussure ainsi que pour la fabrication d'éponges PU flexibles. Ces dernières ont largement remplacé les éponges traditionnelles à cause de leur capacité et durée de vie.

MOUSSES PU MONOCOMPOSANTES

Pour les systèmes monocomposants, les composants chimiques sont déjà prémélangés dans l'aérosol. Ce mélange réagit alors avec l'humidité présente – souvent l'humidité de l'air – et commence à polymériser. Afin d'accélérer le processus de durcissement et l'expansion et d'obtenir une qualité optimale, il est recommandé de pulvériser l'objet avant et après l'application avec de l'eau propre. Ces mousses durcissent de l'extérieur vers l'intérieur en partant de la surface qui est en contact avec l'humidité.

MOUSSES PU BICOMPOSANTES

Pour les mousses bicomposantes, une réaction a lieu entre un "composant de base" et un agent de réticulation d'une autre couleur ou d'un durcisseur. Le durcisseur doit éventuellement être activé avant que les deux composants puissent être utilisés au moyen d'un mélangeur statique. Une mousse de couleur homogène qui est extrudée par la buse démontre que le processus de mélange est réussi. Ensuite, la mousse doit être appliquée et utilisée dans le délai du temps ouvert indiqué. Ici, il n'est pas nécessaire de préhumidifier le support. D'autre part, la mousse bicomposante durcit très rapidement et régulièrement ce qui procure un niveau de performance accru.

CARACTÉRISTIQUES DES MOUSSES

FLEXIBILITÉ

La flexibilité de la mousse durcie joue un rôle considérable. Les grandes fenêtres sont plus fortement exposées au vent et aux variations de température que les petites fenêtres ce qui fait que ces dernières peuvent aussi tolérer des mousses relativement plus rigides. De grandes fenêtres ainsi que les fenêtres qui se trouvent sur le côté du bâtiment exposé aux intempéries nécessitent par contre une mousse flexible. En cas d'expansion et de contraction, celle-ci peut garantir une étanchéité et une adhérence sûres. Pour les mousses rigides conventionnelles, la flexibilité s'élève à environ 10%. Pour les mousses modernes flexibles et élastiques, la flexibilité se situe toutefois entre 25% et 45%.

TAUX D'EXPANSION

Pour certaines personnes, le taux d'expansion était autrefois un moyen significatif pour évaluer la qualité de la mousse. De nos jours, un volume d'expansion supérieur à 50% pour les cadres de portes et de fenêtres n'est plus souhaité. Ceci est lié au fait que, au-dessus de ce taux, la mousse durcie exerce une pression démesurée sur l'objet et ses environs. Les nouvelles "mousses low expansion" sont de plus en plus utilisées pour les installations de portes et de fenêtres, principalement à cause de la plus faible pression exercée sur les cadres concernés.

COMPORTEMENT AU DURCISSEMENT

Le comportement au durcissement d'une mousse est d'une importance capitale. Les mousses monocomposantes de grande qualité durcissent de l'extérieur vers l'intérieur, processus qui est accéléré en présence d'une humidité élevée. L'humidification préalable de la surface conduit ainsi à un durcissement plus rapide. Dans des conditions normales, le matériau forme une peau après 10 minutes environ et, après 20 minutes, la mousse n'est plus collante. Dans un délai d'une heure, le processus de durcissement devrait être terminé et il est possible de poursuivre le travail.

ISOLATION ACOUSTIQUE

Des instituts de contrôle délivrent des certificats spécifiques concernant l'isolation acoustique des mousses PU. Les mousses PU conventionnelles disposent d'une valeur d'isolation acoustique d'environ 57 décibels (dB). Les mousses d'isolation acoustique spéciales disposent toutefois d'une valeur allant jusqu'à 63 dB.

UTILISATION DES MOUSSES

Les mousses de polyuréthane peuvent être utilisées dans une multitude de domaines d'application différents. Au cours des dernières années, les mousses ainsi que leurs techniques d'application ont été constamment perfectionnées afin d'améliorer en permanence leur efficacité. Comme mentionné précédemment, il existe de nombreux types de mousses qui sont utilisées dans le bâtiment suivant les exigences du domaine d'application spécifique.

MOUSSES DE REMPLISSAGE DE VIDES

Les mousses de remplissage de vides standardisées sont utilisées lorsqu'il s'agit de fermer des cavités ou des trous comme par exemple pour les conduites, ouvertures de parois pour les tuyaux de service ou pour d'autres pénétrations. Les principaux avantages se trouvent dans le fait que la mousse peut être utilisée rapidement et simplement, qu'elle présente de bonnes propriétés d'adhérence sur la plupart des matériaux et qu'elle est simple à revêtir. Durant l'application, ces mousses peuvent également obturer de petites fissures et autres cavités.

MOUSSES DE RÉPARATION POUR LES CADRES DE PORTES ET DE FENÊTRES

Pour la réparation des cadres de portes et de fenêtres, un autre type de mousse est nécessaire. La structure et l'adhérence de la mousse à la surface durant l'application montrent de quelle qualité de matériau et quelles caractéristiques de performance la mousse dispose. Un cadre est considéré comme scellé en permanence aussitôt que les aspects techniques y compris la flexibilité de la mousse, l'isolation acoustique et le taux d'expansion sont remplis.



MOUSSES PU SPÉCIALES / PERFORMANCE DU PRODUIT

COMPORTEMENT AU FEU DES MOUSSES

Il existe différentes normes de classification et d'essai pour le comportement au feu.

Les mousses difficilement inflammables (p.ex. les mousses B1 selon la norme DIN 4102 ou EN 13501-1) ont été développées pour le remplissage et l'étanchéité des joints qui présentent des exigences particulières en matière de protection contre l'incendie, comme les joints des portes coupe-feu et les passages de tuyaux. Il existe différentes normes de classification et d'essai pour les mousses difficilement inflammables.

Les mousses normalement inflammables (p.ex. les mousses B2 selon la norme DIN 4102 ou la classe E selon la norme EN 13501-1) constituent l'exigence minimale pour les applications en intérieur et en extérieur sur les façades des bâtiments. Les mousses avec une classification inférieure (p.ex. les mousses B3 selon la norme DIN 4102 ou la classe F selon la norme EN 13501-1) ne sont pas considérées formellement comme des matériaux de construction et ne sont utilisées que dans les cas où aucune exigence n'est posée en matière de comportement au feu.

MOUSSES IGNIFUGES

Ce type de mousse a été testé pour sa résistance au feu en tant que groupe d'éléments de construction. Les tests sont effectués selon la norme européenne EN 1366-4 et sont exprimés en minutes. Pour l'homologation, les dimensions testées, telles que la section du joint et l'épaisseur de l'élément de construction, doivent être prises en compte au niveau du joint. En Suisse, ces contrôles peuvent être enregistrés auprès de l'Association des établissements cantonaux d'assurance incendie (AEAI) afin de faciliter l'acceptation par le maître d'ouvrage. La classe la plus élevée qui peut être atteinte ici est EI90, où le "E" signifie "aptitude à la fermeture des locaux" et le "I" "isolation".

APPLICATION DES PROCÉDURES D'ESSAI OFFICIELLES

Les méthodes d'essai FEICA sont des méthodes standard reconnues par le CEN et sont certifiées depuis 2020 EN 17333-1 à 17333-5. Sika ne publie que les valeurs mesurées selon la norme EN 17333. Les méthodes d'essai comprennent les propriétés du produit telles que le rendement, la dilatation, la conductivité thermique, etc. Ces méthodes d'essai standardisées permettent de comparer les mousses de chantier et aident le client à prendre sa décision d'achat.

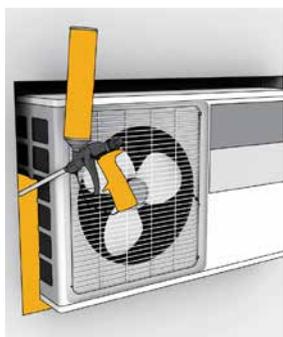


TABLEAU DES PRODUITS

		Classe de matériaux de construction DIN 4102-1									
		Remplissage					Collage				
		Cadres de portes et de fenêtres	Passages de conduites	Chemins de câbles	Cavités	Joints	Panneaux d'isolation thermique (EPS, XPS)	Panneaux de liège & de fibres de bois	Panneaux de laine minérale	Plâtre & plaques de plâtre	Éléments de construction non pertinents pour la statique
Application avec adaptateur	Sika Boom®-125 Manhole Seal	B2	x	x		x	x				
	Sika Boom®-131 Multiposition	B2	x	x		x	x				
	Sika Boom®-156 2 C	B2	x	x		x	x				
	Sika Boom®-162 Foam Fix Plus	B2					x	x	x	x	
	Sika Boom®-163 Evolution	B2	x	x		x	x				
Mousse combinée	Sika Boom®-400 Fire	B1	x	x	x	x	x				
Application au pistolet	Sika Boom®-524 Formwork Seal	B3		x		x	x				
	Sika Boom®-531 Multiposition	B2	x	x		x	x				
	Sika Boom®-562 Foam Fix Plus	B2					x	x	x	x	
Accessoires	Sika® Foam Dispenser	-									
	Sika Boom® Cleaner	-									

DOMAINES D'UTILISATION

De la cave au toit: il n'y a guère de pièce où vous ne trouverez pas de mousse de construction. Presque partout où des ouvertures et des joints doivent être efficacement colmatés ou isolés, les artisans ont recours aux bombes de mousse PU très pratiques. Ce produit remplace souvent les matériaux de construction spéciaux établis, aussi bien pour le collage, l'étanchéité et le remplissage que pour l'isolation, surtout parce qu'il est si facile à utiliser et qu'il durcit rapidement.



Remplissage d'installations électriques



Colmatage d'ouvertures



Remplissage des caissons de volets roulants



Remplissage de passages



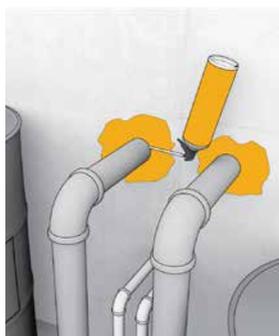
Remplissage de joints



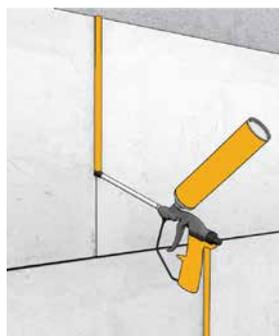
Montage de cadres de porte



Remplissage d'installations électriques



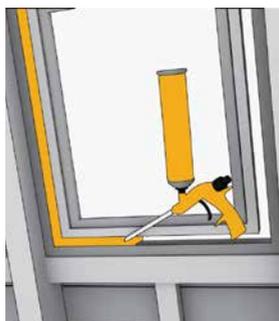
Remplissage de percements de tuyaux



Collage de panneaux d'isolation



Remplissage de portes coupe-feu

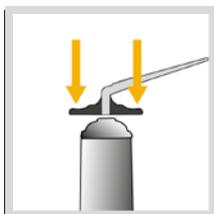


Remplissage des cadres de fenêtres

APPLICATION

Mousse de Montage et de remplissage, utilisation manuelle

1. Nettoyer et humidifier le support
2. Placer la valve avec précaution sur l'aérosol
3. Agiter énergiquement (au minimum 20 fois)
4. Appliquer la mousse toujours en tenant l'aérosol la tête en bas (à part pour mousses multiposition pas nécessaire)
5. Asperger ultérieurement la surface de la mousse avec de l'eau
6. Après durcissement, le surplus de mousse peut facilement être découpé
7. Fixer solidement les éléments de construction jusqu'au durcissement de la mousse



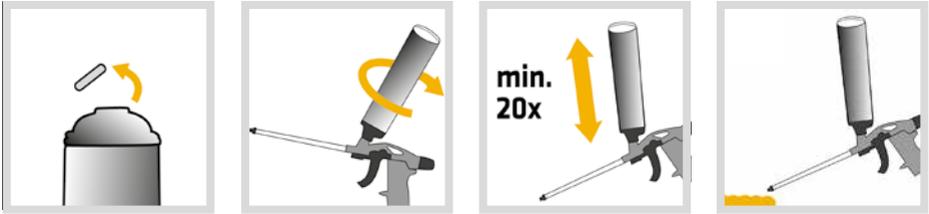
Mousse de montage et de remplissage bicomposante, utilisation manuelle

1. Nettoyer le support
2. Retirer le couvercle et visser l'adaptateur avec précaution sur l'aérosol
3. Positionner l'aérosol la tête en bas, tourner l'écrou papillon sur 5 tours complets
4. Agiter énergiquement au minimum 20 fois, lorsque les 2 composants se mélangent, on entend un bruit (clic, clac)
5. Appliquer le contenu de l'aérosol dans un délai de 6 minutes
6. Fixer solidement les éléments de construction jusqu'au durcissement de la mousse



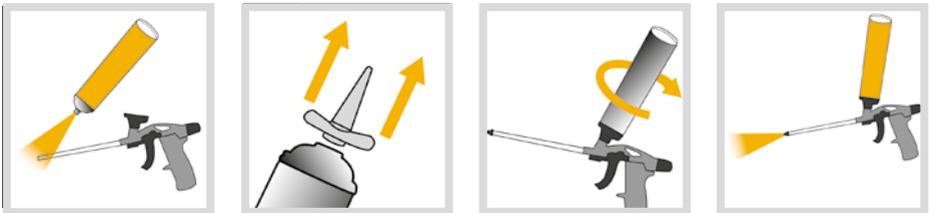
Mousse applicable au pistolet

1. Nettoyer et humidifier le support
2. Retirer le couvercle
3. Visser le produit sur le Sika® Foam Dispenser
4. Agiter énergiquement (au minimum 20 fois)
5. Application à l'aide du Dispenser en tenant l'aérosol la tête en bas
6. Asperger ultérieurement la surface de la mousse avec de l'eau
7. Utiliser avec parcimonie, le volume augmente de 1.5 à 2 fois
8. Fixer solidement les éléments de construction jusqu'au durcissement de la mousse



Cleaner

1. Enlever manuellement la mousse durcie des différents supports
2. Enlever la valve pour une utilisation manuelle
3. Visser le produit sur le Sika® Foam Dispenser
4. Nettoyage interne du Dispenser de la mousse non durcie



Pour des informations spécifiques aux produits, veuillez consulter la fiche technique du produit actuellement en vigueur.

Sika Boom® -125 Manhole Seal

Mousse de remplissage pour le montage et l'étanchéité d'anneaux de puits avec battue



EMPLOI

- Spécialement conçue et testée comme substitut de mortier pour le collage des anneaux de puits avec battue
- Isolation de vides contre les courants d'air, le bruit, le froid et la chaleur
- Remplissage de joints pour les fenêtres et cadres de porte
- Pour le remplissage de percements de murs de tuyauterie, de conduits d'aération et de caissons de stores
- Classe de protection incendie B2

CARACTERISTIQUES

- Crée des raccords étanches à l'eau jusqu'à 0.5 bar (puits avec battue)
- Remplace la mise en place de mortier
- Résistante aux matières fécales
- Stable et indéformable
- Résistante à l'humidité
- Résiste au vieillissement et imputrescible
- Durcissement rapide
- Faiblement expansive
- Valve de sécurité pour une durée de conservation prolongée
- Satisfait aux exigences en matière de comportement au feu pour une utilisation en intérieur et en extérieur
- Monocomposante, prête à l'emploi

COULEUR: Gris clair

CONDITIONNEMENT: Aérosol 750 ml
incl. adaptateur

CONSOMMATION:

Rendement en volume:
env. 35 l/aérosol



Sika Boom®-131 Multiposition

Mousse de montage et de remplissage de qualité supérieure pour des applications multi-positions



EMPLOI

- Isolation de vides contre les courants d'air, le bruit, le froid et la chaleur
- Remplissage de joints pour les fenêtres et cadres de portes standards
- Pour le calfeutrage de percements de murs de tuyauterie, de conduits d'aération et de caissons de stores
- Classe de protection incendie B2

CARACTERISTIQUES

- Application dans de nombreuses positions (utilisation multiposition)
- Excellentes propriétés d'isolation thermique

- Isolation phonique efficace
- Application simple à l'aide de l'adaptateur
- Valve de sécurité pour une durée de conservation prolongée
- Durcissement rapide
- Ne contient pas de paraffines chlorées
- Forte expansion, rendement élevé
- Bonne adhérence sur de nombreux matériaux de construction
- Satisfait aux exigences en matière de comportement au feu pour une utilisation en intérieur et en extérieur
- Monocomposante, prête à l'emploi

COULEUR: Jaune clair

CONDITIONNEMENT: Aérosol 250 ml
incl. adaptateur

CONSOMMATION:

Rendement en volume:
env. 11 l / aérosol



Sika Boom®-156 2C

Mousse pour cadres pour la fixation et le remplissage des cadres de fenêtres et de portes



EMPLOI

- Isolation et remplissage de cavités et interstices
- Fixation et remplissage de joints sur les fenêtres et les cadres de porte
- Isolation contre le froid et les courants d'air
- Remplissage des pénétrations de tuyaux et de conduits
- Classe de protection incendie B2

CARACTERISTIQUES

- Durcissement très rapide
- Bonne stabilité dimensionnelle (pas de retrait)
- Faiblement expansive
- Application simple à l'aide d'un adaptateur
- Bonne isolation thermique
- Isolation acoustique efficace
- Peut être coupée, rognée, poncée et vernie
- Satisfait aux exigences en matière de comportement au feu pour une utilisation en intérieur et en extérieur
- Bicomposante, prêt à mélanger (avec activation simple du système)

COULEUR: Bleu clair

CONDITIONNEMENT: Aérosol 400 ml, incl. adaptateur

CONSOMMATION:

Rendement en volume:
env. 13 l/aérosol



Sika Boom® -162 Foam Fix Plus

Mousse adhésive adaptable pour le collage de plaques de plâtre et panneaux d'isolation



EMPLOI

Pour le collage de:

- Panneaux en plâtre
- Panneaux en polystyrène extrudé (XPS)
- Panneaux en polystyrène expansé (EPS)
- Panneaux de fibres de bois
- Panneaux isolants en liège
- Eléments de construction non porteurs
- Classe de protection incendie B2

CARACTERISTIQUES

- Bonne adhérence sur de nombreux matériaux de construction
- Résistant à l'humidité et imputrescible à l'état durci
- Bonne isolation thermique
- Faiblement expansive
- Faible expansion ultérieure
- Application simple à l'aide d'un adaptateur
- Peut être coupée, rognée, poncée et vernie
- Satisfait aux exigences en matière de comportement au feu pour une utilisation en intérieur et en extérieur
- Monocomposante, prête à l'emploi

COULEUR: Jaune clair

CONDITIONNEMENT: Aérosol 750 ml, incl. adaptateur

CONSOMMATION:

Surface de fixation: ~ 10 m²/aérosol



Sika Boom[®]-163 Evolution

Mousse de montage et de remplissage, flexible,
à faible teneur en isocyanates monomères



PURFORM[®]
Pure Performance



EMPLOI

- Isolation et remplissage des cavités et des interstices
- Remplissage des joints sur les grands cadres de fenêtres et de portes
- Isolation contre le froid et les courants d'air
- Remplissage des pénétrations de tuyaux et de conduits
- Classe de protection incendie B2

CARACTERISTIQUES

- Très faible teneur en isocyanates monomères libres (< 0.1 %)
- Flexible
- Faible pression de polymérisation
- Faiblement expansive
- Application simple à l'aide de l'adaptateur
- Valve de sécurité pour une durée de conservation prolongée
- Bonne isolation thermique
- Isolation phonique efficace
- Durcissement rapide
- Peut être coupée, rognée, poncée et vernie
- Peut être utilisé pour des applications en intérieur et extérieur
- Monocomposante, prête à l'emploi

COULEUR: Blanc

CONDITIONNEMENT: Aérosol 500 ml,
incl. adaptateur

CONSOMMATION:

Rendement en volume:
env. 24 l/aérosol



Sika Boom®-400 Fire

Mousse pour la protection incendie B1
avec homologation AEA1 EI 90



EMPLOI

- Pour étancher les joints dans les murs qui doivent résister au feu, ainsi que pour les fenêtres et les portes coupe-feu
- Pour des utilisations professionnelles dont les éléments de constructions doivent satisfaire aux plus hautes exigences en matière de protection contre le feu
- Classe de protection incendie B1

CARACTERISTIQUES

- Résistance au feu EI 90 selon l'homologation AEA1
- Jusqu'à 4 heures de résistance au feu selon EN 1366-4
- Valve combi pour une application avec l'adaptateur ou le distributeur
- Résiste à des températures entre -40°C et +90°C
- Durcissement rapide
- Faiblement expansive
- Satisfait aux exigences en matière de comportement au feu pour une utilisation en intérieur et en extérieur
- Monocomposante, prête à l'emploi

COULEUR: Rose

CONDITIONNEMENT: Aérosol 750 ml
incl. adaptateur

CONSOMMATION:

Rendement en volume:
env. 33 l/aérosol (dispenser),
env. 28 l/aérosol (adaptateur)



Sika Boom[®]-524 Formwork Seal

Mousse de coffrage applicable au dispenser pour l'étanchéité temporaire des coffrages de construction



EMPLOI

- Colmatage des fuites dans les coffrages en béton
- Exécution de renforcements pour les zones qui ne doivent pas être bétonnées
- Fixation des pièces détachées avant le bétonnage
- Classe de protection incendie B3

CARACTERISTIQUES

- Grande compatibilité avec les types de dispenser les plus courants
- Bonne application par basses températures (-5°C)
- Fortement expansive, rendement élevé
- Durcissement rapide
- Fortement expansive, rendement élevé
- Monocomposante, prête à l'emploi

COULEUR: Gris clair

CONDITIONNEMENT: Aérosol 750 ml

CONSOMMATION:

Rendement en volume:
env. 45 l/aérosol



Sika Boom®-531 Multiposition

Mousse de montage et de remplissage de première qualité pour des applications en multiposition



EMPLOI

- Isolation et remplissage de cavités et d'interstices
- Remplissage de joint sur les cadres de fenêtres et de portes standard
- Isolation contre le froid et les courants d'air
- Mousseage de percements de mur pour les tuyaux, canaux d'aération et coffres de volets roulants
- Classe de protection incendie B2

CARACTERISTIQUES

- Application dans de nombreuses positions (utilisation en multiposition)
- Application professionnelle et efficace avec le dispenseur
- Excellentes propriétés d'isolation thermique
- Très expansive, rendement élevé
- Isolation phonique efficace
- Durcissement rapide
- Satisfait aux exigences en matière de comportement au feu pour une utilisation en intérieur et en extérieur
- Monocomposante, prête à l'emploi

COULEUR: Jaune clair

CONDITIONNEMENT: Aérosol 750 ml

CONSOMMATION:

Rendement en volume:
env. 52 l/aérosol



Sika Boom[®]-562 Foam Fix Plus

Mousse adhésive professionnelle pour dispenser pour le collage de panneaux d'isolation et de plâtre



EMPLOI

Pour le collage de:

- Panneaux en plâtre
- Panneaux en polystyrène extrudé (XPS)
- Panneaux en polystyrène expansé (EPS)
- Panneaux de fibres de bois
- Panneaux isolants en liège
- Eléments de construction non porteurs
- Classe de protection incendie B2

CARACTERISTIQUES

- Bonne adhérence sur de nombreux matériaux de construction
- Résistante à l'humidité et imputrescible à l'état durci
- Bonne isolation thermique
- Fortement expansive
- Faible expansion ultérieure
- Application efficace et professionnelle avec le dispenser
- Peut être coupée, rognée, poncée et vernie
- Satisfait aux exigences en matière de comportement au feu pour une utilisation en intérieur et en extérieur
- Monocomposante, prête à l'emploi

COULEUR: Jaune clair

CONDITIONNEMENT: Aérosol 750 ml

CONSOMMATION:

Surface de fixation: ~ 13 m²/aérosol



Sika Boom® Cleaner

Nettoyant et décapant pour colle



EMPLOI

- Enlève les résidus de mousse polyuréthane fraîche, non encore polymérisée sur les outils de travail et autres surfaces
- Nettoie et enlève la graisse sur les supports souillés

CARACTERISTIQUES

- Excellent nettoyant pour la mousse PU (monocomposante et bicomposante)
- Embout fourni dans le couvercle pour un nettoyage précis
- Peut être utilisé comme nettoyant pour le Dispenser et pour les mousses PU en général
- Prolonge la durée de vie de l'appareil Sika® Foam Dispenser
- S'évapore très rapidement

COULEUR: Transparent

CONDITIONNEMENT: Aérosol 500 ml embout incl.

CONSOMMATION:

Nettoyage du
Sika® Foam Dispenser
~15 fois

Sika® Foam Dispenser

Pour la mise en œuvre de la mousse de montage Sika Boom®



EMPLOI

- Remplissage facile de grandes et petites ouvertures
- Même les endroits les plus petits et les plus difficiles d'accès peuvent être remplis facilement et simplement

CARACTERISTIQUES

- Facile à installer et à ajuster
- Expulsion facilement contrôlable
- Application régulière
- Nettoyage très simple avec le Sika Boom® Cleaner

COULEUR: Jaune-noir

Sika Boom® MOUSSES PU

Aperçu des applications de produits





1. COLLAGE DE PLAQUES D'ISOLATION ET DE PLACOPLÂTRE

- Sika Boom®-162 Foam Fix Plus
- Sika Boom®-562 Foam Fix Plus

2. MONTAGE ET REMPLISSAGE DE CADRES DE FENÊTRES STANDARD

- Sika Boom®-131 Multiposition
- Sika Boom®-531 Multiposition

3. MONTAGE ET REPLISSAGE DE FENÊTRES DE GRANDE DIMENSION

- Sika Boom®-163 Evolution

4. REMPLISSAGE ET ÉTANCHÉITÉ DE PASSAGES (ENTERRÉS)

- Sika Boom®-125 Manhole Seal

5. COLLAGE ET ÉTANCHÉITÉ D'ANNEAUX DE PUITTS AVEC BATTUE

- Sika Boom®-125 Manhole Seal

6. MONTAGE, FIXATION ET REMPLISSAGE DES CHÂSSIS DE PORTES

- Sika Boom®-156 2 C

ÉTANCHER LES PORTES COUPE-FEU

- Sika Boom®-400 Fire

7. JOINTOIEMENT DES CAISSONS DE VOLETS DÉROULANTS / REMPLISSAGE DE PÉNÉTRATIONS ETC.

- Sika Boom®-131 Multiposition
- Sika Boom®-531 Multiposition

ÉTANCHER LES PORTES COUPE-FEU

- Sika Boom®-400 Fire

8. ÉTANCHER LES COFFRAGES EN BÉTON ET FIXER LES ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION DÉTACHÉS

- Sika Boom®-524 Formwork Seal

SIKA KNOW-HOW - PAR DES PROS POUR DES PROS



Sika - Commerçant

Avant toute utilisation et mise en œuvre, veuillez toujours consulter la fiche de données techniques actuelles des produits utilisés. Nos conditions générales de vente actuelles sont applicables.



SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
+41 58 436 40 40
www.sika.ch

BUILDING TRUST

