

Mousse de puits PU monocomposant combi

Mousse de puits pistolable et manuelle, avec propriétés d'isolation phonique et thermique



Caractéristiques :

- Remplace le mortier
- Peut être vissée sur un pistolet à mousse ou utilisé manuellement avec l'applicateur fourni
- Bonne isolation acoustique et thermique
- Sans formaldéhyde, PCB et PCP
- Reste étanche à l'eau sous une pression allant jusqu'à 0,8 bar
- Résistante à l'essence, à l'huile, à l'eau douce, à l'eau de mer, aux acides et bases dilués ainsi qu'aux bactéries présentes dans les eaux usées normales
- Mousse adhésive et d'étanchéité imperméable à l'eau
- Durcit à l'humidité
- Monocomposant
- Résistante à la chaleur, au froid et au vieillissement
- Résistante aux matières fécales.

Domaines d'application :

- Extérieur
- Pour l'assemblage, le remplissage et l'obturation, dans la construction de puits, de fontaines et de structures souterraines, de regards d'écoulement et de canaux d'évacuation, de murs de sous-sol/parois de cave, d'anneaux de puits et d'éléments en béton.
- Adaptée à presque tous les supports, à l'exception du polyéthylène, du caoutchouc silicone, du PTFE (téflon) et des matériaux de même nature.

Données techniques	Valeurs
Numéro de l'article	127830
Contenu	750 ml
Classe de réaction au feu	B2
Temps de durcissement	env. 12 heures
Volumes	env. 40 l (en expansion libre)
Masse volumique	14 à 16 g/l (en expansion contrôlée)
Hors poisse	après env. 6 minutes
Peut être découpé	après env. 20 min (bouvrelet 20 mm) après env. 40 min (bouvrelet 50 mm)

Mousse de puits PU monocomposant combi

Mousse de puits pistolable et manuelle, avec propriétés d'isolation phonique et thermique

Fermeté	garantie, non coulant (joint 33 mm)
Absorption d'eau	0,3 % en volume
Imperméabilité à l'eau	pression interne 0,8 bar, correspond à une colonne d'eau de 8 m
Structure cellulaire	semi-rigide, principalement fermées
Température d'application	+5°C à +30°C
Résistance à la température	-40°C à +100 °C
Température du support	-5°C à +35 °C

Support et préparation du support :

Les surfaces d'adhérence doivent être suffisamment propres, ainsi qu'exemptes de poussière et de graisse. Bien humidifier les supports secs et poreux avec de l'eau. Ne pas humidifier les matériaux de construction lorsque la température ambiante est $\leq 0^{\circ}\text{C}$, car l'eau appliquée formerait une couche de glace et limiterait fortement l'adhérence de la mousse.

Mise en œuvre :

Utilisation manuelle avec un adaptateur muni d'une canule : avant utilisation, agiter l'aérosol vigoureusement, valve orientée vers le bas, pendant environ 30 secondes. Visser fermement l'adaptateur muni de la canule sur la valve, jusqu'à la butée. Durant la mise en œuvre, tenir l'aérosol de manière à garder la valve toujours orientée vers le bas. Activer la mousse en appuyant sur le poussoir.

Utilisation avec un pistolet à mousse : avant emploi, agiter l'aérosol de manière à garder la valve toujours orientée vers le bas. Visser le pistolet dessus. Remplir le pistolet de mousse en appuyant sur la gâchette (env. 2 secondes). Durant la mise en œuvre, tenir l'aérosol de manière à grader la valve toujours orientée vers le bas. Activer la mousse en appuyant sur la gâchette. Le débit de mousse peut être réglé à l'aide de la vis réglable située à l'arrière du pistolet. Lors du changement de tube d'aérosol, secouer la nouvelle cartouche vigoureusement, retirer celle qui est vide et la remplacer immédiatement par la nouvelle afin d'éviter le durcissement de la mousse dans le pistolet. Après durcissement, couper la mousse qui déborde avec un couteau. La mousse peut ensuite être peinte ou recouverte d'un enduit.

Raccordement de canalisation : remplacer le raccord de canalisation par un raccord à anneaux de mousse. Enduire uniformément la rainure supérieure de l'anneau de regard inférieur.

Le raccordement doit être effectué dans un délai de 5 minutes, avant qu'une croûte se forme. Les éléments raccordés ne doivent pas être déplacés pendant au moins 24 heures. Pour raccorder des tuyaux en béton de 1 m de diamètre, 200 ml de produit sont nécessaires. Le contenu de cette cartouche suffit pour 4 tuyaux en béton.

Nettoyage : enlever mécaniquement la mousse durcie de la buse du pistolet. Pour enlever les résidus de mousse frais de la buse du pistolet, utiliser le nettoyant pour mousse PU de blizz-z. Lors de courtes interruptions de travail, l'aérosol peut être laissé dans le pistolet, mais la vis de réglage doit être vissée complètement pour éviter une action involontaire de la gâchette. En cas d'interruptions plus longues du travail, rincer le pistolet avec le nettoyant pour mousse PU de blizz-z.

Composition :

Mousse polyuréthane monocomposant

Conservation :

- Stocker à l'abri des intempéries, au frais et au sec
- Stocker en position verticale
- Refermer les contenants entamés immédiatement
- Se conserve 18 mois à partir de la date de fabrication, si stocké correctement dans son emballage d'origine.

Mousse de puits PU monocomposant combi

Mousse de puits pistolable et manuelle, avec propriétés d'isolation phonique et thermique

Indications :

- Vérifier la compatibilité avec le support à un endroit peu visible.
- Les données techniques se réfèrent à +20°C et à 55 % d'humidité relative de l'air. Des températures plus basses augmentent les valeurs indiquées, tandis que des températures plus élevées les diminuent.
- La mousse n'est pas résistante aux UV.

Dangers et conseils de sécurité :

- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H222 Aérosol extrêmement inflammable.
- H229 Récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur.
- H332 Nocif par inhalation.
- H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthmes ou des difficultés respiratoires par inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H351 Susceptible de provoquer le cancer.
- H362 Peut être novif pour les bébés nourris au lait maternel.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
- P102 Tenir hors de portée des enfants.
- P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
- P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
- P251 Ne pas perforer, ni brûler même après usage.
- P261 Éviter de respirer les aérosols.
- P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
- P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
- P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau/ avec du savon.
- P304+P340 EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Consulter un médecin
- P410+P412 Protéger du rayonnement solaire et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F.
- P501 Éliminer le récipient conformément aux réglementations nationales.

Pour de plus amples informations sur la sécurité lors de la manipulation, veuillez consulter l'emballage ou la fiche de données de sécurité.

Mousse de puits PU monocomposant combi

Mousse de puits pistolable et manuelle, avec propriétés d'isolation phonique et thermique

Élimination des déchets :

Conformément aux prescriptions des autorités. Pour des instructions sur la façon appropriée et sans danger d'éliminer le produit, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité.

Cette fiche technique se base sur des valeurs empiriques et sert à titre informatif. Toutes les valeurs indiquées constituent des indications générales basées sur notre expérience et nos essais mais ne répondent pas à tous les cas d'application pratique. Elles ne sauraient servir de base à exigence de réparations. En cas de doute, procéder à des essais personnels ou demander un conseil technique. La qualité du travail dépend de la compétence de l'utilisateur dans l'évaluation du chantier et de l'utilisation du produit. La présente édition de cette fiche technique annule et remplace les précédentes. Édition du : 10.02.2026