

Notice Injection Basse pression ECOGRAPHITE



Cet aspirateur/injecteur fonctionne sous le principe de venturi, pour travailler dans des conditions optimales (flux continu d'injection) il doit être associé, à un compresseur à air comprimé de débit d'air expulsé d'environ 300 litres /mn

Les compresseurs de moindre débit vous obligeront à injecter de manière discontinue

Il est garanti 10 ans dans son emballage d'origine

Son débit est 150 à 200 litres de billes /mn avec un compresseur de 300 litres d'air expulsé.

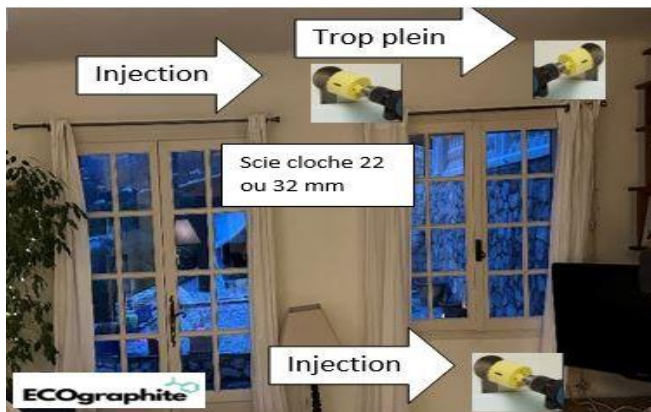
DESTINATION : Cet injecteur est destiné à l'isolation de locaux d'habitation avec des billes d'ECOgraphite 0.031* **produit testé et habilité pour cet usage.**

Il peut servir également d'aspirateur à limaille, sciures et poussières.

Attention dans le cas d'utilisation avec de la bille de polystyrène dans des poufs d'ameublement ou isolation de locaux ventilés : tout polystyrène graphité (billes graphite, PSE) ou non (ignifugés ou non), contient au minimum 10% de gaz pentane solide sous forme de plaque et volatils, (au-delà de 35°C) sous forme de billes ; Outre la toxicité du Pentane dans l'air intérieur, (classement cancérigène mutagène, 2B par l'Organisation Mondiale de la Santé), il est inflammable et explosif (à une concentration sup à 5%) ainsi le pentane conjugué à l'électrostatisme du polystyrène (ignifugé ou non) peut provoquer un arc électrique. L'injection de billes de Polystyrène requiert la mise en œuvre avec un liant spécifique (pour lequel cet injecteur n'est pas adapté), et par une entreprise spécialisée à ces risques, et sous avis technique du CSTB).

Ecographite ; un produit SAS Ecographite [adresse commerciale 120 route des Macarons 06560 Sophia-Antipolis](mailto:ecographite@live.fr) Tel Hotline 0033 6 65 12 46 06, email ecographite@live.fr

Document réactualisé mars 2024 Site Web www.ecographite.fr (*) ECOGRAPHITE® MARQUE DEPOSE, PROCEDE BREVETE, PRODUIT EXISTANT DEPUIS 2007



Le principe Transport pneumatique de l'isolant ; d'un point d'injection vers un orifice de sortie d'air situé à l'extrémité de la cavité d'air, est **d'aspérer au niveau de la surface des billes dans le sac afin de bien maintenir la distance optimale avec les billes, et ainsi contrôler de la bonne aspiration, le tuyau dans l'orifice à remplir**, pour les très grandes longueur il peut être utilisé une rallonge type aspirateur ou tuyau d'arrosage de diamètre intérieur supérieur a 25 mm à introduire dans la cavité

Si besoin inverser la bague à l'intérieur du pistolet

Après dévissage de la pièce à l'arrière du propulseur inversé la bague située à l'intérieur.

- Contrôle du remplissage**, remplir jusqu'à ce que les billes sortent par l'orifice de sortie d'air, en fin d'opération vérifié l'épaisseur de billes utilisées (10 litres/m²/cm d'épaisseur).
- En fin de remplissage, laisser le compresseur remonter en pression maximale et envoyer quelques impulsions complémentaires de billes, pour bien saturer la cavité.**
- Rebouchage de préférence avec même type de matériaux**, (Plâtre, mortier etc.) toutefois une petite injection de Mousse PU permet de stabiliser les billes à l'orifice, avant rebouchage, de même pour un percement de paroi ultérieur.

Pour les grandes longueurs de transport, et injection, il peut être utilisé aussi toute pulseur



ou aspirateur à feuilles type black& deker associé à un tuyau de diamètre minimum 30 mm (débit plusieurs centaines de litres/mn)
FIN de CHANTIER : Remplir les fiches normalisées réf : BAR EN 101, 102, ou 103 (téléchargeable sur le site www.ecographite.fr, ou site de l'ADEME), ce document sera à conserver avec copie facture, étiquette produit, documentation produit et test du laboratoire ou figure l'accrédiation Cofrac dans le livret de l'immeuble.

Le tout devra être présenté pour tout diagnostic Energetique (DPE) mais également obligatoirement transmis au Notaire dans le cadre d'une vente du batiment (loi du 1 er janvier 2023).

Tout assureur en cas de sinistre, acquéreur ou sa banque peut exiger un audit technique relatif aux matériaux utilisés, et leur conformité à la réglementation.

Ecographite ; un produit SAS Ecographite **adresse commerciale 120 route des Macarons 06560 Sophia-Antipolis** Tel Hotline 0033 6 65 12 46 06, email ecographite@live.fr

Document réactualisé mars 2024 Site Web www.ecographite.fr (*) **ECOGRAPHITE®** MARQUE DEPOSE, PROCEDE BREVETE, PRODUIT EXISTANT DEPUIS 2007