

VITCAS®



www.vitcas.fr

Mastics réfractaires
Colles résistantes au feu
Panneaux de cheminée
Isolants haute température
Enduits pour cheminées & systèmes de plâtre
Mortiers & chapes résistants à la chaleur
Cordes, bandes et colles thermiques
Briques réfractaires
Fours à pain et pizza à bois

SOCIETE VITCAS

Vitcas est un fabricant mondial de produits réfractaires de première qualité et de matériaux isolants haute température, préservant la tradition de fabrication de réfractaires et de produits résistants à la chaleur à Bristol depuis 1882. Nos produits incluent une gamme de mastics, briques, mortiers et chapes réfractaires plastiques modelables et malléables, réfractaires à base de zircon, ciments résistants aux acides, textiles haute température comme des cordes isolantes et vestes d'isolation, et beaucoup d'autres. Ces produits peuvent être utilisés dans diverses industries telles que l'industrie pétrochimique, l'aérospatial, les énergies renouvelables et non-renouvelables, l'industrie céramique, l'industrie métallurgique, les raffineries de sucre et l'industrie du verre.

HISTOIRE

Bristol a été un centre commercial pendant plusieurs siècles, exportant et important

avec le British Commonwealth, l'Europe et l'Amérique. L'échange de biens s'accompagne souvent d'échange d'idées qui stimulent les innovations rapides dans tous les pans de l'économie. Le mastic a probablement été créé pour la première fois à Bristol en 1882. De plus, avec la Révolution industrielle et l'invention des hauts fourneaux, la demande de matériaux réfractaires a augmenté.

Vitcas a maintenu la longue tradition

de Bristol en étant le fabricant et le commerçant transatlantique et international

de produits réfractaires résistants aux hautes températures. En partant des meilleures formules traditionnelles et en les améliorant avec de nouvelles techniques, nous avons développé une gamme de produits réfractaires à la fois malléables, modulables, comme des ciments et des mortiers pour subvenir aux besoins de l'industrie moderne.

ASSURANCE QUALITÉ

Nous nous basons sur les normes les plus élevées de notre secteur d'activité pour fabriquer nos produits. De plus nous entretenons des relations étroites avec nos clients ce qui nous permet de comprendre leurs besoins et de leur apporter la solution la plus appropriée.

GESTION DES COÛTS

Nous voulons accompagner au mieux nos clients dans leurs projets, pour se faire nous travaillons sans cesse pour diminuer les coûts de production et de transport tout en maintenant la qualité de nos produits pour satisfaire nos clients.

LIVRAISON À TEMPS ET FIABILITÉ

Nous savons que recevoir les bons produits à temps est primordial pour nos clients. Ainsi nous maintenons des normes strictes en terme de rapidité et de fiabilité pour nos livraisons. Nous avons tout mis en œuvre pour mettre en place un système de gestion de la qualité complet, celui-ci est certifié conforme aux exigences de la norme BS EN ISO 9001:2015. Ces exigences nous engagent à mettre en place un processus d'amélioration continue. Ainsi, nous cherchons continuellement des techniques et des moyens afin d'améliorer nos produits pour qu'ils satisfassent les exigences liées aux matériaux réfractaires et isolants. De plus nous nous efforçons d'améliorer l'efficacité de nos processus de fabrication tout en refusant de faire des compromis sur la qualité et la fiabilité.

ENVIRONNEMENT

Vitcas s'engage à limiter son impact sur l'environnement grâce à l'amélioration continue de ces processus. Nous essayons de réduire l'utilisation d'énergie et de matières premières. La conception de nos produits ainsi que leur développement déterminent également comment nous pouvons aider nos clients à atteindre leurs objectifs. Par exemple, nous proposons des matériaux isolants renforcés qui permettent de réduire la consommation d'énergie. Grâce au Système de Gestion Environnementale que nous avons mis en place nous avons été certifié BS EN ISO 14001:2015.

SANTÉ & SÉCURITÉ

Nous disposons d'une large gamme de textiles résistants à la chaleur, ceux-ci sont notamment utilisés pour protéger les personnes travaillant dans des environnements avec de hautes températures, par conséquent leur santé et leur sécurité sont toujours notre priorité. Nous travaillons quotidiennement pour identifier et contrôler les risques de nos employés, visiteurs, clients et utilisateurs finaux de nos produits dans le but de créer un environnement sécurisé. Notre Système de Gestion de la Santé et de la Sécurité est intégré à nos politiques et pratiques, il est certifié ISO 45001.



Gondole

PACK-STAND 1000 x 2050 x 500 mm



ISO 9001 APPROVED



ISO 14001 APPROVED



ISO 45001 APPROVED



MASTICS RÉFRACTAIRES



VITCAS® PREMIUM - MASTIC RÉFRACTAIRE

Le Premium Mastic Réfractaire Vitcas® est un mélange similaire au mastic résistant jusqu'à 1250°C. Il a d'excellentes propriétés de collage avec les briques, le béton et le métal. Pour combler et fixer les briques réfractaires, les cheminées, les fours à carburant, les cuisinières, les chaudières et les systèmes de chauffage central. Couleur : Fauve / Gris

CODE	TAILLE	QUANTITÉ
PREMIUM-500 G	500 g	24
PREMIUM-1KG	1 Kg	12
PREMIUM-2KG	2 Kg	6
PREMIUM-5KG	5 Kg	1
PREMIUM-25KG	25 Kg	1



VITCAS® PREMIUM NOIR - MASTIC RÉFRACTAIRE

Le Premium Mastic Réfractaire Noir Vitcas® Noir est une formule spéciale, pour combler et fixer les briques réfractaires, les cheminées, les fours à carburant solide où la couleur noire est nécessaire. Il a d'excellentes propriétés de collage avec les briques, le béton et le métal. Résistant jusqu'à 1250°C.

CODE	TAILLE	QUANTITÉ
BLACK-500G	500 g	24
BLACK-1 KG	1 Kg	12
BLACK-2KG	2 Kg	6
BLACK-5KG	5 Kg	1

PLÂTRES, ENDUITS ET SYSTÈMES DE PLAQUES DE PLÂTRE



VITCAS® HRP - PLÂTRE RÉSISTANT À LA CHALEUR

Le Plâtre résistant à la chaleur Vitcas® est une couche de finition résistante à de haute température qui protège jusqu'à 650°C. A utiliser autour des cassettes de cheminées (poêles inserts) et sur le côté des poêles à bois et cuisinières. Le Plâtre résistant à la chaleur Vitcas® peut être utilisé où une touche décorative est nécessaire. Le plâtre doit être utilisé avec soit l'Enduit pour Cheminées Vitcas® ou Les plaques de plâtre résistantes à la chaleur Vitcas®.

CODE	TAILLE	QUANTITÉ
VITCAS-HRP-10KG	10 Kg	1
VITCAS-HRP-20KG	20 Kg	1



VITCAS® FR - ENDUIT POUR CHEMINÉES

L'Enduit pour Cheminées Vitcas® est préparé sous forme de mélange sec qui procure un enduit protecteur pour les matériaux vulnérables qui peuvent être endommagés par l'exposition à la chaleur. Protège en intérieur comme en extérieur jusqu'à 1 400°C. Enduit pour briques, pierres, bétons et les murs d'isolation autour des cheminées, poêles, chaudières, cuisinières, etc. L'enduit pour Cheminées est utilisé comme couche de base avant d'appliquer le Plâtre résistant à la chaleur Vitcas®.

CODE	TAILLE	QUANTITÉ
VITCAS-FR-10KG	10 Kg	1
VITCAS-FR-20KG	20 Kg	1



VITCAS® PVA - PRIMAIRE D'ACCROCHAGE

Le primaire d'accrochage Vitcas® PVA est un apprêt à haute viscosité à utiliser avec les produits résistants à la chaleur Vitcas®. Notamment nos adhésifs résistants à la chaleur Vitcas®, nos plâtres Vitcas® résistants à la chaleur et nos enduits pour cheminées. Le produit devra être utilisé tel quel sur la brique, la maçonnerie, le béton et en particulier sur les matériaux poreux, tels que les carreaux de céramique, avant l'application de matériaux résistants à la chaleur Vitcas® tant que l'apprêt est encore collant.

CODE	TAILLE	QUANTITÉ
VITCAS-PVA	1 L	6



VITCAS® HT - PLAQUES DE PLÂTRE RÉSISTANTES À LA CHALEUR

Vitcas® Plaques de plâtre résistantes à la chaleur sont des panneaux de cheminée décoratifs qui ne sont pas à base de plâtre de gypse. Vitcas® Plaques de plâtre résistantes à la chaleur sont utilisées là où les plaques de plâtre ordinaires ou les autres plaques thermorésistantes ne sont pas adéquates. Elles peuvent être utilisées avec Vitcas® Plâtre résistant à la chaleur. Ininflammable classé A1 ininflammable en accord avec la norme EN 13501-1:2002. Résistant au feu, étanche, résistant à la rouille et à la moisissure. Ecologique.

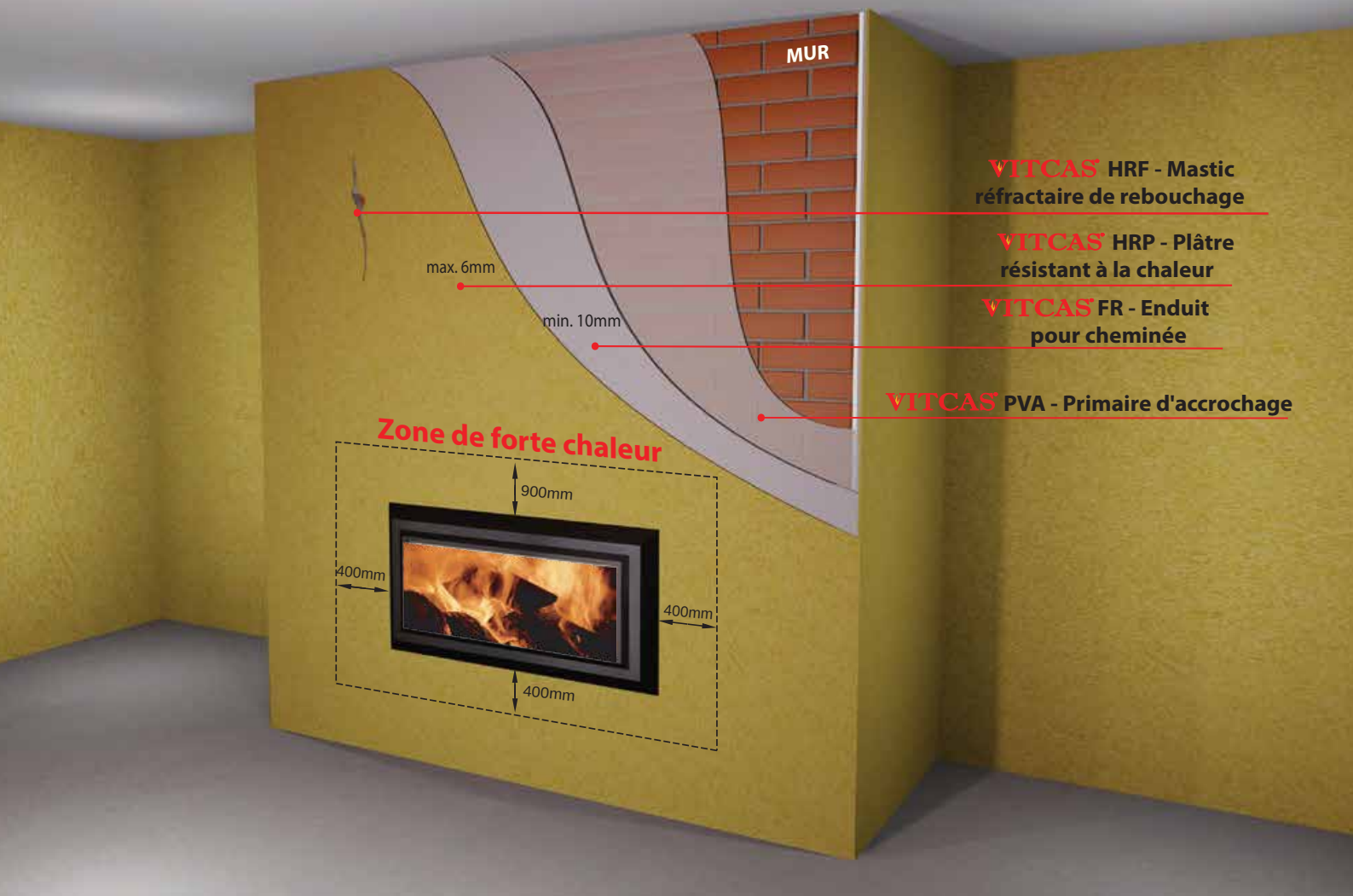
CODE	QUANTITÉ
VITCAS-HT-BOARD	1

VITCAS® BANDES POUR PANNEAUX HAUTES TEMPÉRATURE

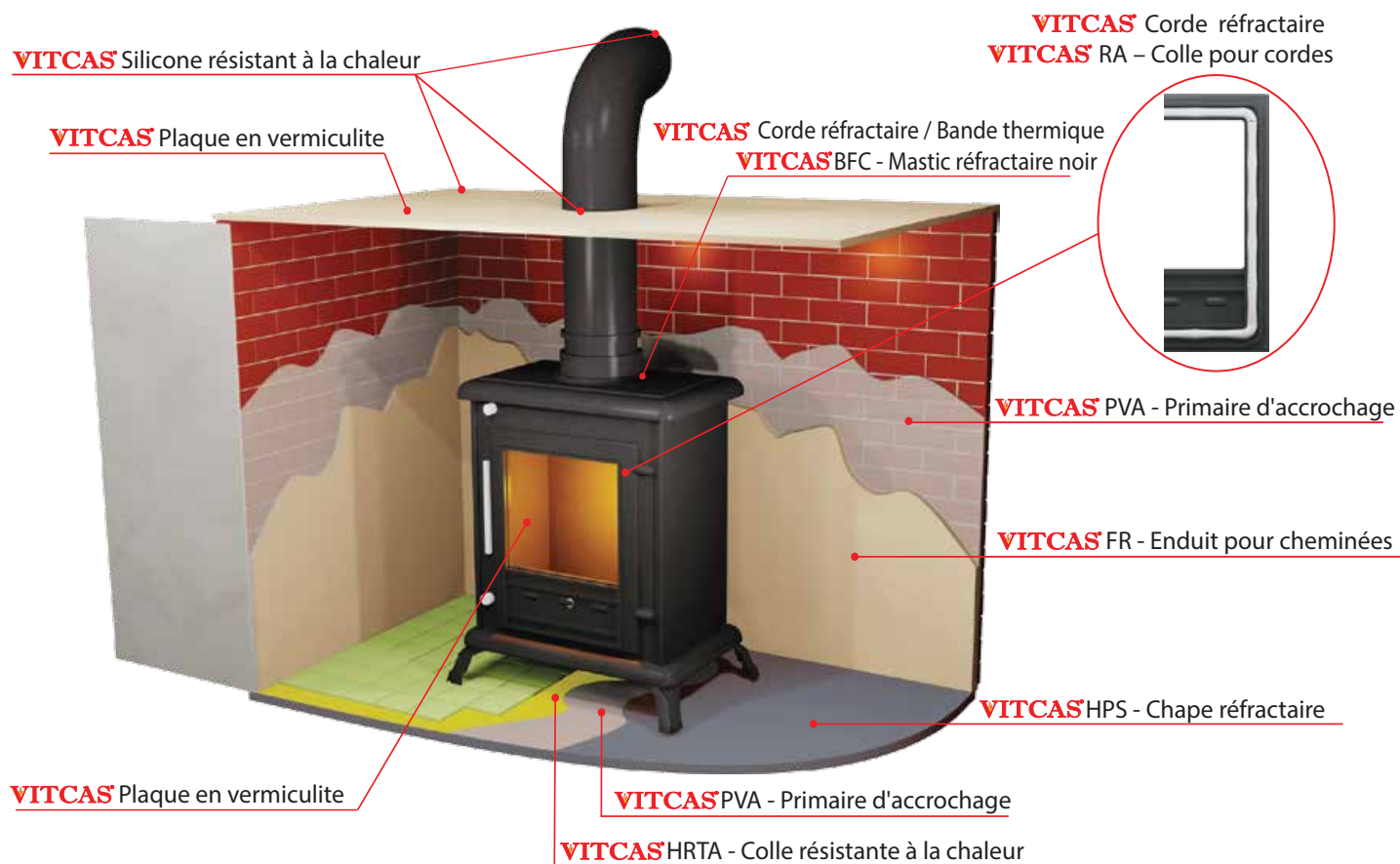
La bande adhésive pour plaque de plâtre haute température est un treillis en fibre de verre tissé revêtu de résine acrylique. La bande est de couleur blanche et auto-adhésive, utilisée pour les joints entre les plaques de plâtre à haute température avant l'écumage avec du plâtre résistant à la chaleur et les joints entre les plaques de plâtre à haute température et d'autres surfaces.

CODE	TAILLE	QUANTITÉ
TAPE-SCRIM	50 mm	1

POÊLE À CASSETTE - Vitcas® enduit pour cheminées et systèmes pour plâtres



Poêle dans une niche



Copyright © 2017 All rights reserved

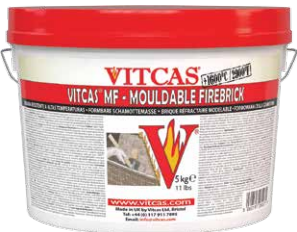
MORTIERS & CEMENTS



VITCAS® HPM - MORTIER RÉSISTANT À LA CHALEUR

Le mortier résistant à la chaleur Vitcas® est fourni sous une consistance humide pour la pose de briques réfractaires, pour des températures allant jusqu'à 1400°C. Il doit être utilisé en fine couche d'environ 3mm, pour des briques réfractaires autour de foyer à feux ouverts, mais également pour d'autres produits à base d'argile réfractaire. Adhère au métal nu et sèche à la température ambiante

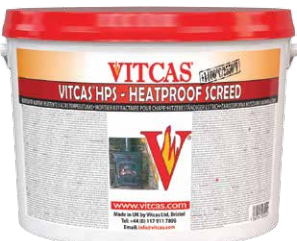
CODE	TAILLE	QUANTITÉ
VITCAS-HPM-10KG	10 Kg	1



VITCAS® MF - BRIQUE DE CHAMOTTE MODULABLE

La Brique de chamotte modulable Vitcas® est une préparation à base d'argile réfractaire avec des composants réfractaires préculés pour la réparation ou le remplacement des briques réfractaires dans les foyers, poêles et chaudières. Convient aux réparations in-situ. Résiste à des températures maximales de 1600°C.

CODE	TAILLE	QUANTITÉ
VITCAS-MF-5KG	5 Kg	1



VITCAS® HPS - CHAPE RÉFRACTAIRE

Le Mortier réfractaire Vitcas® pour chape est un matériau cimenteux pour utilisation intérieure et extérieure pour les chapes de maçonnerie et pour remplacer les briques dans les cheminées, barbecues et fours. À utiliser sous les foyers ouverts et derrière les cheminées en fonte. Résiste à des températures maximales de 1400°C.

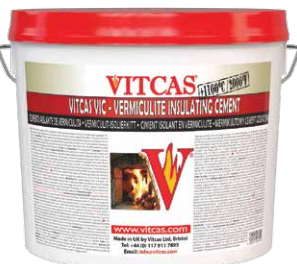
CODE	TAILLE	QUANTITÉ
VITCAS-HPS-10KG	10 Kg	1
VITCAS-HPS-20KG	20 Kg	1



VITCAS® OC - CIMENT POUR FOUR EXTÉRIEUR

Le Ciment pour four extérieur Vitcas® est une poudre de mortier réfractaire pré-mélangée convenant pour cimenter les briques réfractaires, les joints Vitcas® pour fours à bois d'extérieur et pour toute utilisation générale en extérieur y compris barbecues, fours à pizza et fours à pains, foyers d'extérieur et toute autre application à haute température. Ce matériau résiste à l'érosion causée par la pluie ainsi que le gel, il résiste à des températures maximales de 1200°C.

CODE	TAILLE	QUANTITÉ
VITCAS-OC-10KG	10 Kg	1
VITCAS-OC-20KG	20 Kg	1



VITCAS® VIC - CIMENT ISOLANT VERMICULITE

Classé comme matériau non-inflammable par la réglementation de la construction. Le ciment isolant à base de vermiculite peut être utilisé là où une faible densité, une isolation élevée et un matériau non combustible sont nécessaires. Il est particulièrement recommandé pour combler l'espace entre le fond de la cheminée et la cheminée ou derrière une cheminée en fonte de type victorienne. Il peut également être utilisé sous et sur les fours à pizza et les fours à pain en plein air. Le matériau ne doit pas être utilisé là où une résistance à l'abrasion est requise.

CODE	TAILLE	QUANTITÉ
VITCAS-VIC-7.5L	7.5 L	1
VITCAS-VIC-12.5L	12.5 L	1

TUBES D'ISOLANTS



VITCAS® BFC - MASTIC RÉFRACTAIRE NOIR

Vitcas® BFC – est un isolant noir à haute température résistant jusqu'à 1250°C. L'isolant est utilisé pour isoler le conduit du poêle au poêle lui-même, pour de petites craquelures mais également pour fixer un mur de brique dans les cheminées, les radiateurs et les chaudières particulièrement quand la couleur noire doit être utilisée pour conserver une harmonie dans les couleurs. Il est aussi utilisé pour assembler les composants en fonte dans les cuisinières et poêles lors de leur premier assemblage ou pour des remises à neuf. L'isolant adhère bien aux composants en métal et en céramique, durcissant avec la chaleur.

CODE	TAILLE	QUANTITÉ
VITCAS-BFC-310ML	310 ml	12



VITCAS® FC - MASTIC POUR CONDUIT DE CHEMINÉES

Le Mastic pour conduit de cheminées Vitcas® est une pâte à mortier haute température destinée aux installations de conduits de fumées non-métalliques. Le mastic pour conduit est utilisé pour coller et isoler des conduits de cheminée en respect avec la norme BS EN 1857. Les joints font barrage à la fumée, résistant aux gaz d'échappement acides et résistent à une température maximum de 1250°C.

CODE	TAILLE	QUANTITÉ
VITCAS-FC-310ML	310 ml	12



VITCAS® HRS - MASTIC RÉSISTANT À LA CHALEUR

Le Mastic résistant à la chaleur Vitcas® est un isolant résistant aux hautes températures il se présente sous forme de pâte pour calfeutrer, fixer et faire les joints il est aussi utilisé pour sa protection contre le feu et résiste aux températures de maximum 1300°C. Il permet d'isoler ou fixer de la céramique, du verre, du métal et d'autres matériaux à base de silice. Il possède de bonnes propriétés d'adhérence pour sceller ou assembler ces matériaux.

CODE	TAILLE	QUANTITÉ
VITCAS-HRS-310ML	310 ml	12



VITCAS® SILICONE RÉSISTANT À LA CHALEUR

Le Silicone résistant à la chaleur Vitcas® est un isolant flexible à haute température avec une excellente adhésion à la plupart des matériaux de construction. Sa température maximale de fonctionnement est de 300°C. Destiné aux joints en contact avec de hautes températures telles que celles des conduits, des tuyaux de poêles, des fours, des joints automobiles, des poêles, des chaudières etc. Il peut être utilisé autour des plaques de cuisson, des hottes de ventilation et pour isoler le verre dans les portes des cuisinières domestiques. Couleur noire.

CODE	TAILLE	QUANTITÉ
VITCAS-HR-SILICONE	310 ml	12



VITCAS® HRF - ENDUIT RÉFRACTAIRE DE REBOUCHAGE

L'enduit réfractaire de rebouchage Vitcas® peut être utilisé pour de petites craquelures autour d'une cheminée ou pour les joints entre les plaques résistantes à haute température Vitcas®. Matériau prêt à l'emploi il sèche à l'air libre, sèche plus vite lorsqu'il est chaud. Vitcas® Enduit réfractaire de rebouchage peut être poncé avant d'être peint. Résistant jusqu'à 1000°C.

CODE	TAILLE	QUANTITÉ
VITCAS-HRF-310ML	310 ml	12



VITCAS® IS - ISOLANT INTUMESCENT ET ACOUSTIQUE

L'isolant halogène sans acrylique a une résistance de 4 heures de barrière anti-feu (EI 240) permet également une protection sonore. L'isolant gonfle quand il est exposé à une température supérieure à 125°C et forme une barrière carbonée qui résiste au passage de la fumée et du feu. Idéal pour colmater et corriger les irrégularités autour de la tuyauterie, les cadres de porte et l'encadrement des fenêtres autant que pour isoler les plaques ignifuges et pour cloisonner lorsqu'un classement de résistance au feu est nécessaire. Ne peut pas être utilisé pour une immersion permanente dans l'eau. En règle avec les normes BS EN 1366 Partie 4 qui remplace BS476 Partie 20 pour la protection du feu et BS EN ISO 140-3:1995 pour l'acoustique.

CODE	TAILLE	QUANTITÉ
VITCAS-IS-310ML	310 ml	12

COLLE POUR CARRELAGE & ENDUIT DE JOINTEMENT



VITCAS® HRTA - COLLE RÉFRACTAIRE POUR CARRELAGE

Vitcas® Colle réfractaire pour carrelage est une colle humide prête à l'usage pour fixer les carrelages dans tout lieu intérieur ou le carrelage peut être exposé à une forte température. Pour la fixation des carreaux de céramique, des pierres, du marbre, du granit etc. dans des zones sujettes à de fortes températures, tels que les environs de feux, les fonds de chaudière, les cuisinières et radiateurs. Il est recommandé d'utiliser ce produit en parallèle avec Vitcas® PVA primaire d'accrochage. Résistant jusqu'à 1000°C.

CODE	TAILLE	QUANTITÉ
VITCAS-HRTA-310ML	310 ml	12
VITCAS-HRTA-5KG	5 Kg	1



VITCAS® HRG - JOINT RÉFRACTAIRE POUR CARRELAGE

Pour le carrelage qui a été fixé avec Vitcas® Colle réfractaire pour carrelage. Mélanger avec de l'eau à l'aide d'une truelle et appliquer avec une taloche. Disponible en deux couleurs : gris et blanc.

CODE	TAILLE	QUANTITÉ
VITCAS-HRG/W	2.5 Kg	1
VITCAS-HRG/G	2.5 Kg	1

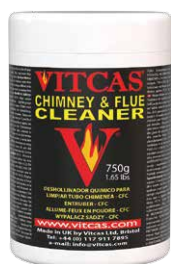
NETTOYANTS POUR CHEMINÉES



VITCAS® NETTOYANT VITRES FOYERS ET INSERTS

Enlève rapidement et de manière efficace la suie, la graisse, le goudron et les marques de brûlure sur les surfaces vitrées des fours et poêles. Pulvérisez sur une surface froide, laissez agir quelques minutes et essuyez avec un chiffon. Répétez si nécessaire.

CODE	TAILLE	QUANTITÉ
VITCAS-SG-CLEANER	650 ml	14

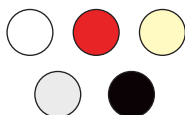


VITCAS® NETTOYANT DE CHEMINÉES ET CONDUITS

Le Nettoyeur de Cheminées et Conduits Vitcas permet de retirer l'accumulation de goudron et de créosote à l'intérieur de tout type de cheminée et conduit, y compris les conduits en inox flexible. Cela permet de réduire le risque d'incendie.

CODE	TAILLE	QUANTITÉ
VITCAS-CFC	750 g	8

PEINTURES À HAUTE RÉSISTANCE



VITCAS® PEINTURE RÉSISTANTE A LA CHALEUR 800°C

Vitcas® Spray de peinture résistant à la chaleur convient pour les surfaces de pulvérisation résistantes à la chaleur et exposées à des températures élevées, adaptées pour une application sur des métaux nus et des panneaux résistants à la chaleur. La peinture noire en aérosol peut être utilisée sur des charbons ardents à gaz. Résistant également à l'essence, aux produits chimiques et aux intempéries. Disponible en noir, blanc, beige crème, rouge et argent.

CODE	TAILLE	QUANTITÉ
V-PAINT/S/BLACK	400 ml	6
V-PAINT/S/SILVER	400 ml	6
V-PAINT/S/CREAM	400 ml	6
V-PAINT/S/RED	400 ml	6
V-PAINT/S/WHITE	400 ml	6

PANNEAUX ISOLANTS – SYSTEME DE CONSTRUCTION



VITCAS® CS - PLAQUE POUR CONSTRUCTION DE CHEMINÉES

Les Plaques de Construction pour cheminées Vitcas®, ont une résistance thermique importante, une bonne isolation thermique et une bonne stabilité mécanique. Les plaques sont rigides et autoportantes et sont utilisées pour construire des cheminées et des poêles en céramique là où il n'y a pas de colonne de cheminée déjà existantes elles sont faciles à travailler et peuvent être installées avec des vis. Les bords de la plaque peuvent être traités avec le primaire d'accrochage Vitcas® pour plaques et lier ensemble avec la Colle pour plaques Vitcas® BA 1350°C. La finition peut être réalisée avec le primaire d'accrochage Vitcas® BP et l'écramage avec Vitcas® HB60 et le Plâtre résistant à la chaleur Vitcas® HRP. Résistant jusqu'à 1000°C.
Taille : 1000x610x30mm

CODE	QUANTITE
V-BOARD-CS	1

VITCAS® BP - PRIMAIRE D'ACCROCHAGE

Vitcas® BP - Le primaire d'accrochage durcissant pour plaques est utilisé avant l'utilisation de colle sur les plaques de la cheminée.

CODE	TAILLE	QUANTITE
V-BOARD/PRIMER	1 L	6

PLAQUE VERMICULITE



VITCAS® PLAQUE VERMICULITE

Les plaques anti-feu en vermiculite peuvent être utilisées comme un bouclier face à la chaleur, pour les grilles d'aération ou à la place de briques réfractaires pour les poêles à bois ou multi-combustibles. Avec une faible conductivité thermique la plaque est facile à couper, percer et modeler avec des outils pour travailler le bois. La plaque peut être utilisée pour protéger les appareils de cuisine de la chaleur ou alors derrière un compteur électrique. Résiste à la chaleur jusqu'à 1100°C.
Taille : 1000x600x25mm

CODE	QUANTITE
VERM-BD/1000X25	1

VITCAS® PLAQUE VERMICULITE – EFFET BRIQUE

Plaque anti-feu vermiculite avec un dessin de briques sur l'avant de la plaque. Résiste à la chaleur jusqu'à 1100°C

CODE	QUANTITE
VERM-BD/BRICK	1

Taille: 1000x600x25mm



VITCAS® FIXATIONS POUR ISOLANT - PACK

Les fixations isolantes Vitcas® ignifuges sont prévues pour installer les plaques en vermiculite Vitcas® ou les panneaux de construction pour cheminées.

CODE	QUANTITE
TL/INSFIX/6	6

Taille : 80mm de longueur totale, 35mm de diamètre maximum et 8mm de diamètre minimum.

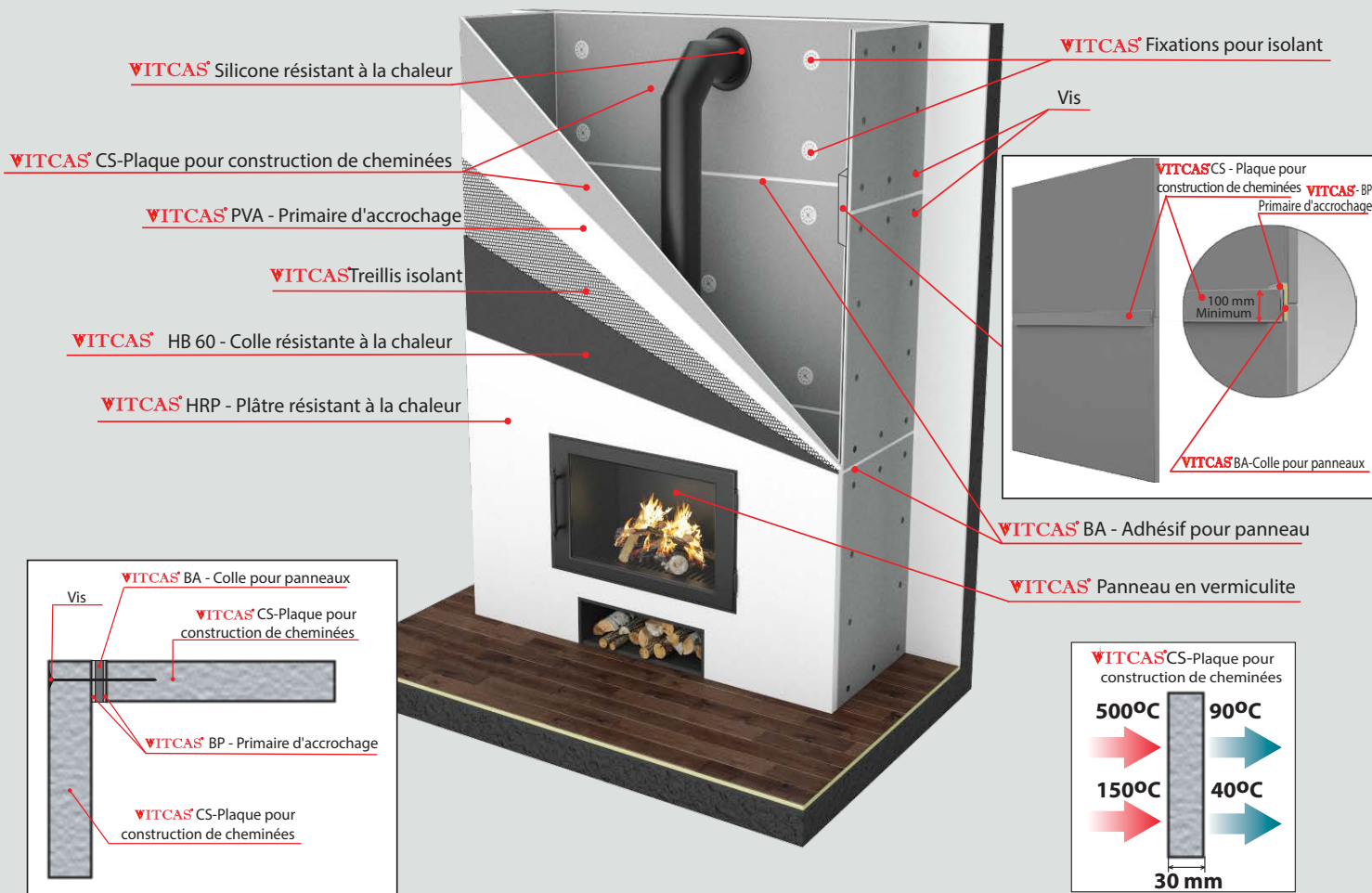


VITCAS® BA - COLLE POUR PANNEAUX

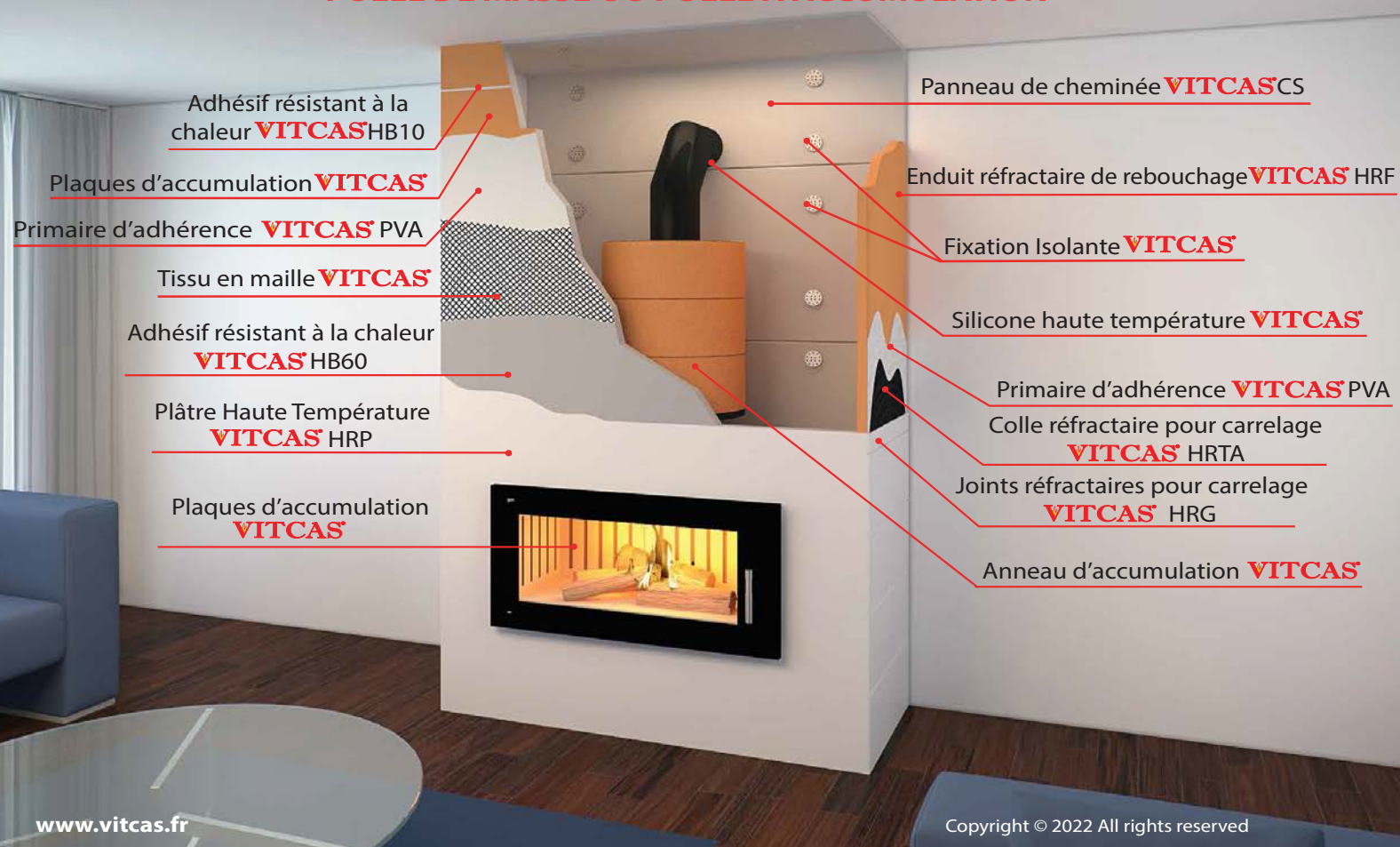
La colle haute température peut être utilisée avec des panneaux d'isolation, des planches de vermiculite, ou des plaques de plâtre à haute température et des panneaux de construction. Principalement pour les joints entre les plaques. Le matériau peut être utilisé pour fixer les plaques aux briques, aux parpaings, etc. tant que le mur est plat et que le trou à combler ne dépasse pas 5mm, dans le cas contraire Vitcas® HB60 peut être utilisé. Résiste à la chaleur jusqu'à 1350°C

CODE	TAILLE	QUANTITE
VITCAS-BA-310ML	310 ml	12
VITCAS-BA-5KG	5 Kg	1

POELE A CASSETTE – SYSTEME DE CONSTRUCTION



POÊLE DE MASSE OU POÊLE À ACCUMULATION



PLAQUES D'ACCUMULATION ET DE STOCKAGE DE LA CHALEUR POUR CHEMINÉES



VITCAS® ACC - PLAQUES D'ACCUMULATION DE CHALEUR

Les Plaques ignifuges en céramique haute densité ont un motif rayé elles permettent l'accumulation et le stockage de chaleur. Elles sont faciles à installer sans câbles ni structure.

Ces plaques peuvent être utilisées aussi bien autour des poêles et cheminées qu'à l'intérieur de ces dernières. Ces plaques peuvent éviter que la température ne monte trop, restituant la chaleur progressivement dans le temps.

Taille : 1000 x 500 mm, 700 x 400 mm

CODE	QUANTITE
ACC-BD/1000X500	1
ACC-BD/700X400	1



VITCAS® ACC RING - ANNEAUX D'ACCUMULATION DE CHALEUR

Les anneaux en céramique haute densité sont à monter au-dessus des poêles autour du conduit de cheminées afin d'accumuler de la chaleur et de la restituer progressivement dans une pièce. C'est une façon saine et facile pour diminuer les coûts de chauffages.

Taille : 220 x 200 x 380 mm

CODE	QUANTITE
ACC-RING/220X200	1

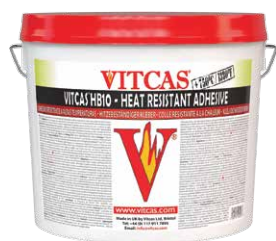


VITCAS® TREILLIS ISOLANT

Le treillis isolant en fibre de verre enrobé de résine d'acrylique a une excellente flexibilité et une bonne résistance à l'eau, aux alcalins et à l'usure. Le treillis est disponible en rouleau ou sous forme de bande prévue pour le support du HB60 ou l'enduit Résistant à la Chaleur. Exemples d'applications: Couverture, support / renforcement des systèmes d'isolation, plaques de plâtres etc.

Taille : 5 x 5 mm largeur 1Mtr

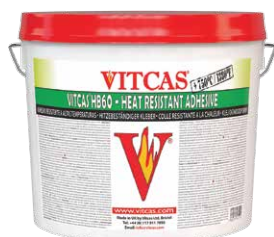
CODE	QUANTITE
S-G/MESH	1



VITCAS® HB10 - COLLE À SÉCHAGE RAPIDE RÉSISTANTE À LA CHALEUR

Vitcas® HB10 est une colle à séchage rapide, à utiliser dans les cheminées, poêles, poêles en faïence et construction d'accumulation de chaleur à la fois à l'intérieur et à l'extérieur. Idéale pour joindre divers éléments ou de simples carreaux. Convient à l'assemblage de constructions externes avec ou sans trou à combler. Le temps de séchage minimal la rend facile à utiliser. La colle résistante à la chaleur Vitcas® HB10 a de bonnes propriétés d'accumulation de la chaleur - elle est spécialement recommandée pour coller les éléments de la cheminée qui stockent et restituent la chaleur. Idéal pour l'application en couche épaisse.

CODE	TAILLE	QUANTITE
VITCAS-HB10-10KG	10 Kg	1
VITCAS-HB10-20KG	20 Kg	1



VITCAS® HB60 - COLLE RÉSISTANTE À LA CHALEUR

Vitcas® HB60 est une colle à séchage rapide destinée pour la construction des poêles, fous à pizza, poêles en faïence et toutes constructions extérieures, telles que grills et cheminées. Elle a un temps de séchage plus long ce qui la rend facile à utiliser et laisse le temps de lier les éléments. Idéale par-dessus les treillis autour des panneaux de construction avant l'utilisation l'enduit Résistant à la Chaleur Vitcas®. Colle idéale à utiliser en points de colle avec des plaques résistantes aux hautes températures, plaques de vermiculite et panneaux de construction où la surface n'est pas particulièrement plate.

Résistant jusqu'à 750°C

CODE	TAILLE	QUANTITE
VITCAS-HB60-10KG	10 Kg	1
VITCAS-HB60-20KG	20 Kg	1

VERMICULITE



VITCAS® VERMICULITE EN VRAC

La vermiculite est un minéral naturel qui résiste jusqu'à 1100°C pour isoler derrière les plaques de cheminées, les conduits de cheminées, mais aussi pour l'isolation des canalisations, l'isolation thermique et acoustique, autour des foyers et des fours à pizza. Ininflammable avec une faible conductivité thermique.

CODE	TAILLE	QUANTITE
VERM-LOOSE/LG	100 L	1



VITCAS® BRAISE EN VERMICULITE POUR FOYER À GAZ

Pack de vermiculite de remplacement. Répandre directement sur le foyer pour augmenter l'efficacité énergétique. Ininflammable avec une faible conductivité thermique. Résiste jusqu'à 1100°C.

CODE	TAILLE	QUANTITE
VERM-EMBER-PACK	200 g	1

CONTRECOEUR ET LINTEAUX



VITCAS® PLAQUES RÉSISTANTES À LA CHALEUR

Les Plaques de cheminée en fonte résistantes à la chaleur Vitcas® sont des plaques de cheminée en fonte réfractaire à utiliser avec un foyer ouvert. Conforme aux normes BS 1251: 1987 et à utiliser avec un linteau et un contrecœur. Disponible en deux tailles 16" et 18". Tout espace ouvert derrière le cœur doit être comblé avec Vitcas® Vermiculite Ciment d'Isolation.

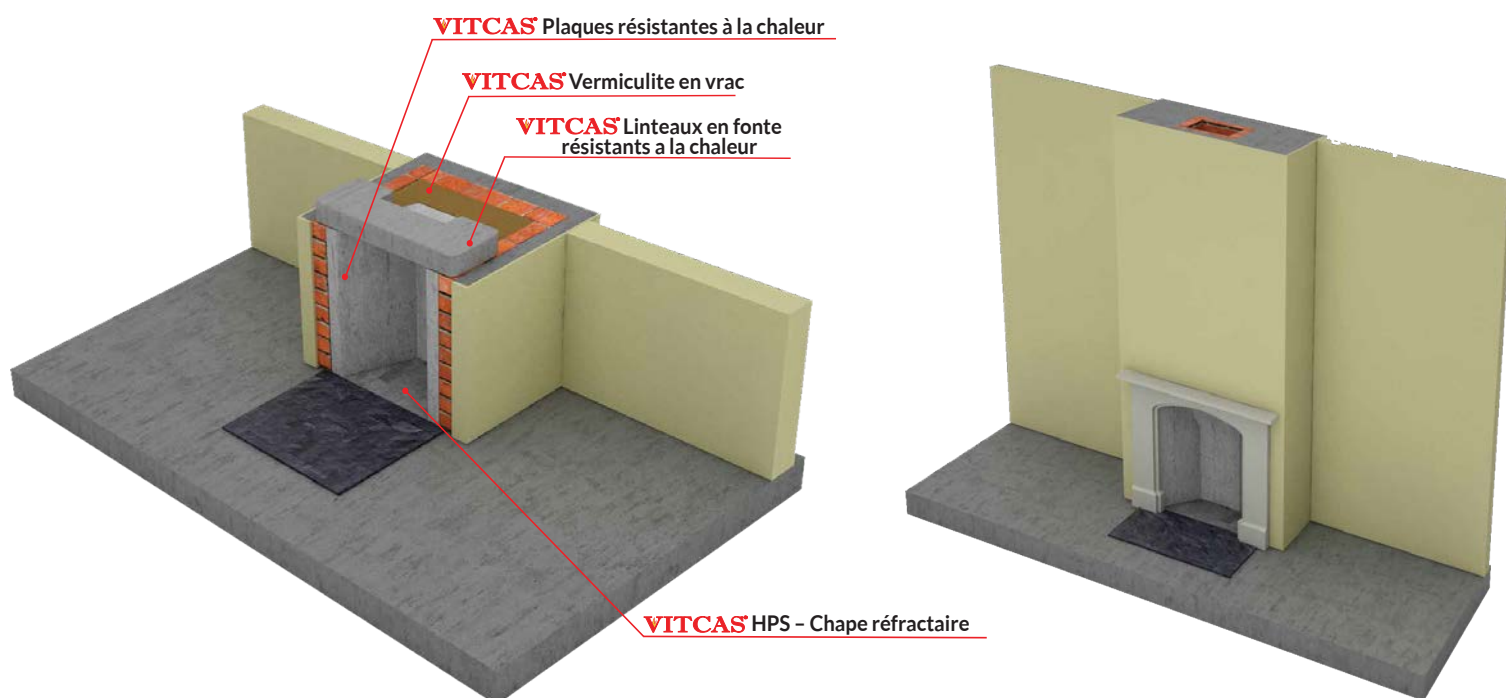
CODE	TAILLE	QUANTITE
PRE-CAST-FIREBACK-16	16" (400mm)	1
PRE-CAST-FIREBACK-18	18" (450mm)	1



VITCAS® LINTEAUX EN FONTE RÉSISTANTS À LA CHALEUR

Contrecœur en fonte résistant à la chaleur et linteau à utiliser au-dessus des cheminées.

CODE	TAILLE	QUANTITE
PRE-CAST-LINTEL-16	16" (400mm)	1
PRE-CAST-LINTEL-18	18" (450mm)	1



TRAITEMENT DES EAUX POUR CHAUFFAGE CENTRAL ET PLOMBERIE



VITCAS® INHIBITEUR DE SYSTÈME

L'Inhibiteur de Système de chauffage central est un traitement multi usage, destiné à protéger le système de chauffage central des dépôts, de la boue et de la corrosion. Compatible avec les collecteurs en plastique et fibre de verre et avec tous les métaux utilisés dans les systèmes de chauffage central où se trouvent du fer, de l'acier, du laiton, du cuivre et de l'aluminium. Ce produit est aussi disponible pour les systèmes micro-bores construits avec des tuyaux en plastique.

CODE	TAILLE	QUANTITE
WT-INHIBITOR-1L	1 L	12
WT-INHIBITOR-310ML	310 ml	5



VITCAS® CH-SC - NETTOYEUR SYSTÈME

Vitcas® Nettoyeur pour système de chauffage central supprimera les résidus des nouveaux systèmes et restaurera la circulation des vieux systèmes endommagés par les dépôts. Le nettoyeur peut aussi être utilisé quand les éléments sont remplacés ou quand les nouveaux systèmes sont agrandis. Le nettoyeur de système est compatible avec des réservoirs en plastique, micro-bores et tous les métaux (y compris l'aluminium) utilisés dans les systèmes de chauffage central.

CODE	TAILLE	QUANTITE
WT-CLEANER-1L	1 L	12
WT-CLEANER-310ML	310 ml	5



VITCAS® CH-LS - REBOUCHEUR DE FUITES

Vitcas® Reboucheur de fuites pour chauffage central rebouche les fuites et suintements inaccessibles dans les systèmes de chauffage central. Vitcas® Reboucheur de fuites est compatible avec des réservoirs en plastique, micro-bores et tous les métaux (y compris l'aluminium) utilisés dans les systèmes de chauffage central.

CODE	TAILLE	QUANTITE
WT-LEAKSEALER-1L	1 L	12
WT-LEAKSEALER-310ML	310 ml	5



VITCAS® BNS - SILENCIEUX POUR CHAUDIÈRE

Vitcas® Silencieux pour Chaudière est un détartrant pour chaudières non acide qui reste dans le système à vie ; pas besoin de purger. Le silencieux est compatible avec des réservoirs en plastique, micro-bores et tous les métaux. Vitcas® Silencieux va enlever tout le tartre et tous les dépôts et prévenir leur formation, il restaure l'efficacité de la chaudière tout en réduisant le bruit et prolonge sa durée de vie.

CODE	TAILLE	QUANTITE
WT-SILENCER-1L	1 L	12
WT-SILENCER-310ML	310 ml	5



VITCAS® LIQUID PTFE - JOINTEUR POUR CONDUIT ANAÉROBIQUE

Vitcas® PTFE Liquide est un composant anaérobie unique adapté aux joints d'étanchéité métalliques. Le produit fournit un collage instantané à basse pression et sèche spontanément et rapidement lorsqu'il est confiné et en l'absence d'air entre les surfaces proches en métaux. Le composant durci est soluble et résistant à l'eau et peut supporter des températures jusqu'à 150°C. Sa faible force mécanique permet le démontage de ce produit facilement, avec des outils.

CODE	TAILLE	QUANTITE
WT-PTFE-LIQUID-50G	50 ml	12



VITCAS® WPJC - PÂTE À JOINTS

Vitcas® Pâte à joints est un matériau non-durcisseur pour sceller les conduits en plomberie. Conçu pour être utilisée avec des eaux chaudes ou froides, du gaz naturel, du GPL et autres vapeurs à basse pression jusqu'à 7 bars et dont la température ne dépasse pas 200°C. Conforme aux normes BS EN 751-2 :1997 jusqu'à BS6956 Part 5: 1992 - N'est pas corrosive sur l'aluminium, le laiton, le cuivre, les aciers faiblement carbonés ni sur les surface en zinc.

CODE	TAILLE	QUANTITE
WPJC-400G	400 g	24

BRIQUES RÉFRACTAIRES - PACKS



VITCAS® BRIQUES RÉFRACTAIRES COLORÉES - PACK

Les briques réfractaires colorées ont une surface lisse, peuvent être utilisées à l'intérieur comme à l'extérieur, pour des fours à pain/pizza à feu de bois, des barbecues et des cheminées etc. Ce produit résiste à des températures maximales de 1200°C.

CODE	TAILLE	QUANTITE
FB-BLACK/PACK	220x110x30mm	6



VITCAS® BRIQUES RÉFRACTAIRES - PACK

Les Briques ignifuges Vitcas® sont des briques en argile haute densité préparées à haute température pour une utilisation domestique pour les cheminées, les circulateurs, les poêles, les barbecues, les grills, les fours à pizza intérieurs et extérieurs, les fourneaux et les inserts. Résistantes jusqu'à 1300°C.

CODE	TAILLE	QUANTITE
FB40/32MM/PACK	230x114x32mm	6

BRIQUES RÉFRACTAIRES



VITCAS® BRIQUES RÉFRACTAIRES

Vitcas® Les briques réfractaires en argile sont des briques préparées à haute température pour une utilisation domestique pour les cheminées, les circulateurs, les poêles, les barbecues, les grills, les fours à pizza internes et externes, les fourneaux et les inserts.

CODE	TAILLE	QUANTITE
FB40/64MM	230x114x64mm	1
FB40/32MM	230x114x32mm	1



VITCAS® BRIQUES RÉFRACTAIRES COLOREES - NOIR

Vitcas® decorative fire bricks with smooth surface for use in barbecues, pizza ovens and fireplaces, both indoors and outdoors.

CODE	TAILLE	QUANTITE
FB-BLACK	220x110x30mm	1



VITCAS® BRIQUES RÉFRACTAIRES COLOREES - BRONZE

Vitcas® briques réfractaires colorées ont une surface lisse et peuvent être utilisées pour des barbecues, des fours à pizza et des cheminées d'intérieur et d'extérieur.

CODE	TAILLE	QUANTITE
FB-BROWN/30	220X110x30mm	1
FB-BROWN/50X40	220X50X40mm	1
FB-BROWN/L	220X100X55mm	1



VITCAS® BRIQUES RÉFRACTAIRES COLOREES - ROUGE

Vitcas® briques réfractaires colorées ont une surface lisse et peuvent être utilisées pour des barbecues, des fours à pizza et des cheminées d'intérieur et d'extérieur.

CODE	TAILLE	QUANTITE
FB-RED/30	220X110x30mm	1
FB-RED/50X40	220X50X40mm	1
FB-RED/L	220X100X55mm	1



VITCAS® BRIQUES RÉFRACTAIRES COLOREES - BLANC

Vitcas® briques réfractaires colorées ont une surface lisse et peuvent être utilisées pour des barbecues, des fours à pizza et des cheminées d'intérieur et d'extérieur.

CODE	TAILLE	QUANTITE
FB-WHITE/30	220X110x30mm	1
FB-WHITE50X40	220X50X40mm	1
FB-WHITE/L	220X100X55mm	1



VITCAS® BRIQUES RÉFRACTAIRES COLOREES - JAUNE

Vitcas® briques réfractaires colorées ont une surface lisse et peuvent être utilisées pour des barbecues, des fours à pizza et des cheminées d'intérieur et d'extérieur.

CODE	TAILLE	QUANTITE
FB-YELLOW/50X40	220X50X40mm	1
FB-YELLOW/L	220X100X55mm	1

FOURS À PAIN & PIZZA TRADITIONNELS À FEU DE BOIS



Vitcas® Fours à Bois Casa sont faits à base de matériaux réfractaires de haute qualité.



**VITCAS® FOUR À PIZZA
A CHAMBRE SIMPLE**

Dimensions extérieures: 670mm x 550mm x 520mm
Dimensions intérieures: 600mm x 370mm x 400mm



**VITCAS® FOUR À PIZZA
À DOUBLE CHAMBRE**

Dimensions extérieures: 670mm x 1010mm x 520mm
Dimensions intérieures: 600mm x 860mm x 520mm

Vitcas® Les Fours à Bois de la série Pompeii sont fabriqués à base de matériaux de haute qualité avec quatre choix de dimension tout en conservant une simplicité de construction.



**VITCAS® POMPEII A BOIS
FOUR À PIZZA / À PAIN**

Dimensions extérieures: 1000mm x 1120mm x 440mm
Dimensions intérieures: 800mm x 800mm x 400mm



**VITCAS® POMPEII-100
FOUR À PIZZA**

Dimensions extérieures: 1000mm x 1320mm x 440mm
Dimensions intérieures: 800mm x 1000mm x 400mm



**VITCAS® POMPEII-120
FOUR À PIZZA**

Dimensions extérieures: 1000mm x 1520mm x 440mm
Dimensions intérieures: 800mm x 1200mm x 400mm



**VITCAS® POMPEII-140
FOUR À PIZZA**

Dimensions extérieures: 1000mm x 1720mm x 440mm
Dimensions intérieures: 800mm x 1400mm x 400mm

Vitcas® Les Fours à Bois en Briques sont fabriqués à base de ciments réfractaires et de briques réfractaires en argile spéciales recouvertes de matériaux isolants.



**VITCAS® BRICK-S
FOUR À PAIN / À PIZZA**

Dimensions extérieures: 750mm x 900mm x 500mm
Dimensions intérieures: 600mm x 600mm x 350mm



**VITCAS® BRICK-L
FOUR À PAIN / À PIZZA**

Dimensions extérieures: 1250mm x 1360mm x 650mm
Dimensions intérieures: 1000mm x 1000mm x 500mm

Construire votre propre Four à Pain à Feu de Bois Extérieur

Avoir un four à bois dans votre jardin en fait un endroit idéal pour discuter et une bonne raison pour inviter vos amis. Si vous voulez tenter l'expérience, vous pouvez acheter des fours complets, en construire un de toutes pièces ou prendre le meilleur des deux options en incluant des éléments professionnels.

En utilisant les briques réfractaires appropriées et d'autres matériaux réfractaires de Vitcas qui sont créés pour faire face à de hautes températures vous aurez un four plus efficace et plus durable qu'avec de simples produits de maçonnerie.

FOURS À PAIN & PIZZA TRADITIONNELS À FEU DE BOIS



ARCHE DE FOUR



CODE
OVEN-ARCH

Composant pour construire votre propre four à bois pour pain ou pizza avec des briques ignifuges. Fait de matériaux réfractaires de haute qualité.

La section de l'arc du four est de la même taille de chaque côté puisque les briques réfractaires Vitcas font 64mm et le rayon de l'arc est de 250mm



CODE
OVEN-ARCH/D

ARCHE DE FOUR POUR PORTE

Composant pour construire votre propre four à bois pour pain ou pizza avec des briques ignifuges. Fait de matériaux réfractaires de haute qualité.

La section de l'arc du four est de la même taille de chaque côté puisque les briques réfractaires Vitcas font 64mm et le rayon de l'arc est de 250mm. L'arche se ferme d'un côté et est compatible avec les portes VITCAS.

ACCESSOIRES



Cheminée avec
chapeau en métal



Pièce en inox



Portes pour Fours à Pain & Pizza
Avec du Verre Résistant à la Chaleur
& Thermomètre jusqu'à 500°C



Vitcas® Gants Résistants à la
Chaleur pour Fours à Pizza,
Poêles, Feux, BBQ



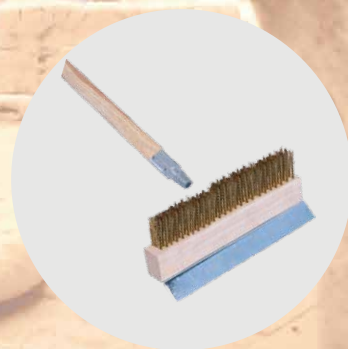
Vitcas® Sonde pour
Four à Pizza & à Pain



Thermomètre pour Four 500°C



Thermomètre pour Porte
de Four à Pizza & Pain 500°C



Balais brosse pour Four à Pizza Vitcas®



Pelle pour Four à Pain & à Pizza



Pelle en Bois pour
Four à Pizza Vitcas®



Moule à Pizza arrondi



Moule à Pizza carré

ADHÉSIF POUR CORDES



VITCAS® RA - COLLE RÉFRACTAIRE POUR CORDES

Vitcas® colle réfractaire pour corde est un adhésif pour haute température qui supporte de très hautes températures. Elle est utilisée pour sécuriser les cordes, bandes et fibres de céramique du four, du poêle et des portes de chaudières. Elle est idéale pour joindre les fibres de la corde aux portes chauffées ; en particulier : poêles / brûleurs à bois, chaudières et cuisinières. Résiste jusqu'à 1000°C.

Disponible en deux couleurs: Blanc et Noir

CODE	TAILLE	QUANTITE
V-RA-WHITE/30	30 ml	30
V-RA-WHITE/125	125 ml	12
V-RA-BLACK/30	30 ml	30
V-RA-BLACK/125	125 ml	12

PACKS & KITS



VITCAS® PACK CORDE D'ÉTANCHÉITÉ POUR POÊLE - BLANC

Cette Corde ignifuge pour Poêle est utilisée pour attacher, lier et réaliser le jointement. La corde est prévue pour être utilisée pour les conduits de cheminée ou les portes et vitres d'inserts et poêles. Inclus une corde de 2 mètres de longueur, résistant jusqu'à 550°C.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-G/RS/W6-PK	6 mm	24
S-G/RS/W8-PK	8 mm	24
S-G/RS/W10-PK	10 mm	24
S-G/RS/W12-PK	12 mm	24
S-G/RS/W15-PK	15 mm	24



VITCAS® CORDE D'ÉTANCHÉITÉ POUR POÊLE - BLANC

Cette Corde ignifuge pour Poêle est utilisée pour attacher, lier et réaliser le jointement. La corde est prévue pour être utilisée pour les conduits de cheminée ou les portes et vitres d'inserts et poêles. Ce kit inclut une corde de 2 mètres de longueur résistant jusqu'à 550°C, ainsi que Vitcas colle pour corde et des gants de protection.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-G/RS/W6-KIT	6 mm	24
S-G/RS/W8-KIT	8 mm	24
S-G/RS/W10-KIT	10 mm	24
S-G/RS/W12-KIT	12 mm	24



VITCAS® PACK CORDE D'ÉTANCHÉITÉ POUR POÊLE - NOIRE

Cette Corde ignifuge pour Poêle est utilisée pour attacher, lier et réaliser le jointement. La corde est prévue pour être utilisée pour les conduits de cheminée ou les portes et vitres d'inserts et poêles. Inclus une corde de 2 mètres de longueur, résistant jusqu'à 550°C.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-G/RS/B6-PK	6 mm	24
S-G/RS/B8-PK	8 mm	24
S-G/RS/B10-PK	10 mm	24
S-G/RS/B12-PK	12 mm	24



VITCAS® CORDE D'ÉTANCHÉITÉ POUR POÊLE - NOIRE

Cette Corde ignifuge pour Poêle est utilisée pour attacher, lier et réaliser le jointement. La corde est prévue pour être utilisée pour les conduits de cheminée ou les portes et vitres d'inserts et poêles. Ce kit inclut une corde de 2 mètres de longueur résistant jusqu'à 550°C, ainsi que Vitcas colle pour corde et des gants de protection.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-G/RS/B6-KIT	6 mm	24
S-G/RS/B8-KIT	8 mm	24
S-G/RS/B10-KIT	10 mm	24
S-G/RS/B12-KIT	12 mm	24

PACKS & KITS



VITCAS® BANDE AUTO-ADHÉSIVE BLANCHE POUR POÊLE - PACK

Utilisée comme un joint d'étanchéité pour sceller le verre des portes du poêle et des ouvertures. Contient 2 mètres de bande auto-adhésive au verre.

Résistante jusqu'à 550°C.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-G/TA/WA15X2-PK	15mm x 2mm	24
S-G/TA/WA25X2-PK	25mm x 2mm	24



VITCAS® BANDE AUTO-ADHÉSIVE NOIRE POUR POÊLE- PACK

Utilisée comme un joint d'étanchéité pour sceller le verre des portes du poêle et des ouvertures. Contient 2 mètres de bande auto-adhésive au verre.

Résistante jusqu'à 550°C.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-G/TA/BA10X2-PK	10mm x 2mm	24
S-G/TA/BA15X2-PK	15mm x 2mm	24



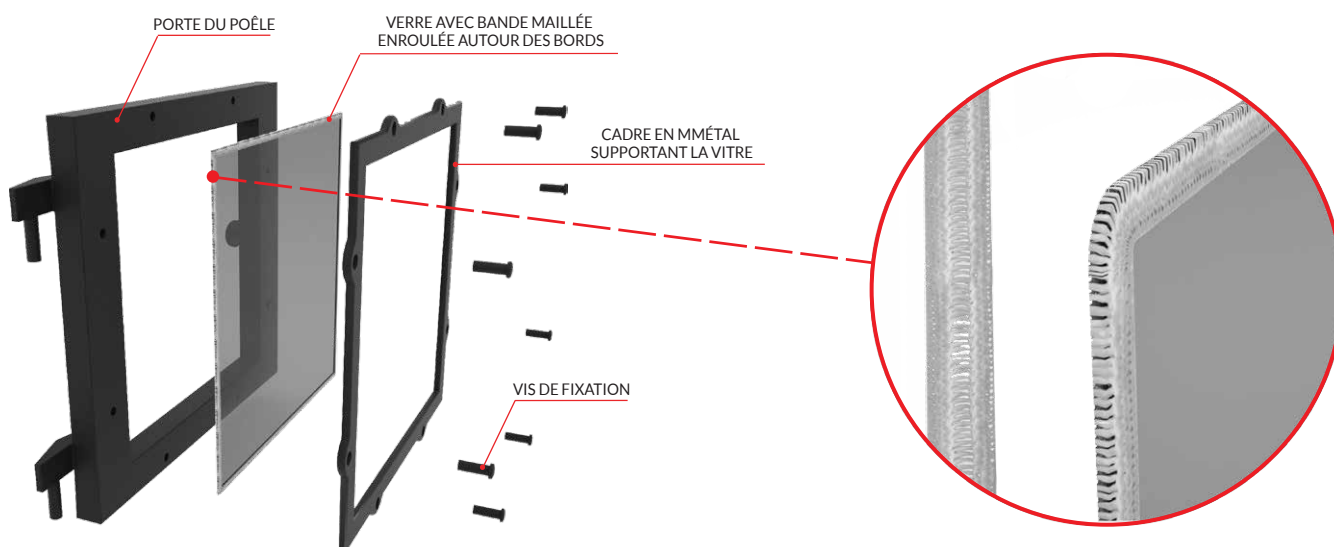
VITCAS® BANDE ÉCHELLE POUR VERRE - PACK

BANDE ÉCHELLE - Blanche - 2 mètres.

La bande échelle est utilisée pour sécuriser les espaces autour des vitres des poêles. Généralement utilisée quand la vitre se trouve entre la porte de façade et la plaque du fond. La bande échelle s'applique autour du bord de la vitre pour prévenir les émissions de fumée.

Résistante jusqu'à 550°C.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-G/TAL/25X2-PK	25mm x 2mm	24



CORDES EN FIBRE DE VERRE



VITCAS® CORDES RÉFRACTAIRES- BLANC SOUPLE

La corde souple est fabriquée à partir de fibres de verre, tricoté et utilisée pour sceller et pour faire des joints là où une résistance à la température est requise. Elle est généralement utilisée pour assembler les systèmes de conduit de fumée à l'appareil et comme joint d'étanchéité à l'intérieur des portes du poêle. Résistant à des températures maximales de 550°C. À utiliser avec Vitcas® Colle réfractaire pour cordes.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-G/RS/W6	6mm	50
S-G/RS/W8	8mm	50
S-G/RS/W10	10mm	50
S-G/RS/W12	12mm	50
S-G/RS/W15	15mm	50
S-G/RS/W20	20mm	50
S-G/RS/W25	25mm	50



VITCAS® CORDES RÉFRACTAIRES- NOIR SOUPLE

La corde souple est fabriquée à partir de fibres de verre, tricotée et utilisée pour sceller et pour faire des joints là où une résistance à la température est requise. Elle est généralement utilisée pour assembler les systèmes de conduit de fumée à l'appareil et comme joint d'étanchéité à l'intérieur des portes du poêle. Résistant à des températures maximales de 550°C. À utiliser avec Vitcas® Colle réfractaire pour cordes.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-G/RS/B6	6mm	50
S-G/RS/B8	8mm	50
S-G/RS/B10	10mm	50
S-G/RS/B12	12mm	50



VITCAS® CORDES RÉFRACTAIRES- BLANC RIGIDE

La corde rigide est fabriquée à partir de fibres de verre, tricotée et utilisée pour sceller et pour faire des joints là où une résistance à la température est requise. Elle est généralement utilisée pour assembler les systèmes de conduit de fumée à l'appareil et comme joint d'étanchéité à l'intérieur des portes du poêle. Résistant à des températures maximales de 550°C. À utiliser avec Vitcas® Colle réfractaire pour cordes.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-G/RH/W3	3mm	50
S-G/RH/W6	6mm	50
S-G/RH/W8	8mm	50
S-G/RH/W10	10mm	50
S-G/RH/W12	12mm	50
S-G/RS/W15	15mm	50
S-G/RS/W20	20mm	50



VITCAS® CORDES RÉFRACTAIRES- NOIR RIGIDE

La corde rigide est fabriquée à partir de fibres de verre, tricotée et utilisée pour sceller et pour faire des joints là où une résistance à la température est requise. Elle est généralement utilisée pour assembler les systèmes de conduit de fumée à l'appareil et comme joint d'étanchéité à l'intérieur des portes du poêle. Résistant à des températures maximales de 550°C. À utiliser avec Vitcas® Adhésif réfractaire pour cordes.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-G/RH/B6	6mm	50
S-G/RH/B8	8mm	50
S-G/RH/B10	10mm	50
S-G/RH/B12	12mm	50



VITCAS® CORDE ISOLANTE THERMIQUE

Vitcas® Corde Isolante Thermique pour le remplissage des fentes entre le foyer et la cheminée ou entre les inserts et le fond ou les alentours du foyer. C'est également un excellent moyen d'isoler la tuyauterie, pour des températures allant jusqu'à 550°C.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-G/LA/20	20mm	30
S-G/LA/25	25mm	30
S-G/LA/30	30mm	30
S-G/LA/40	40mm	15
S-G/LA/50	50mm	15

BANDES DE FIBRES DE VERRE



VITCAS® BANDE THERMIQUE - NOIRE

La bande réfractaire est fabriquée en fibre de verre texturée et sert pour l'isolation des vitres des portes de fours. La bande résiste à une température maximale de 550°C. Disponible sous forme autocollante pour une installation facile. La bande sans colle doit être utilisée avec la colle réfractaire pour cordons Vitcas®.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-G/TA/BA10X2	10mm x 2mm	50
S-G/TA/BA15X2	15mm x 2mm	50



VITCAS® BANDE THERMIQUE - BLANCHE

La bande réfractaire est fabriquée en fibre de verre texturée et sert pour l'isolation des vitres des portes des fours. La bande résiste à une température maximale de 550°C. Disponible sous forme autocollante et sans colle. La bande sans colle doit être utilisée avec la colle réfractaire pour cordons Vitcas®.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-G/TA/WA15X2	15mm x 2mm	50
S-G/TA/WA25X2	25mm x 2mm	50



VITCAS® BANDE ÉCHELLE THERMIQUE

La bande échelle est utilisée pour sécuriser les espaces autour des vitres des poêles. Généralement utilisée quand la vitre se trouve entre la porte de façade et la plaque du fond. La bande échelle s'applique autour du bord de la vitre pour prévenir les émissions de fumée. Résistante jusqu'à 550°C.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-G/TAL/25X2	25mm x 2mm	30



VITCAS® BANDE DE TRAITEMENT DE CHALEUR

Conçue pour s'enrouler autour des tuyaux d'échappement pour les garder plus chauds plus longtemps et augmenter ainsi l'efficacité énergétique du moteur. La bande peut aussi être utilisée comme une gaine de câble pour protéger de la chaleur. Un préchauffage permet d'éviter un dégagement de fumée lors de la première utilisation.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-G/TAE/50X2	50mm x 2mm	30



VITCAS® BANDE ADHÉSIVE EN FIBRE DE BASALTE TITANE

La Bande à sangler en verre / titane de Vitcas a une excellente résistance à l'abrasion, aux produits chimiques et aux températures. Elle peut aussi supporter des vibrations et des déversements d'huile, à la différence des rouleaux en fibre de verre classiques. Elle est faite pour réduire la chaleur qui sort depuis votre conduit d'échappement. La bande se caractérise également par une bonne isolation et une faible conductivité thermique. Exemples d'utilisations : isolation de conduits d'échappement de véhicules et autres automobiles, protection de lignes électriques et de communication, isolation de conduites de gaz domestiques. Il résiste à des températures de maximum 700°C.

CODE	TAILLE	QUANTITE
BAS/TA/50X2	50mm x 2mm	30



VITCAS® JOINT D'ÉTANCHÉITÉ EN FIBRE DE CÉRAMIQUE

Le joint d'étanchéité en fibre de céramique fournit une isolation thermique permanente entre les panneaux du poêle. Peut également être utilisé comme joint d'étanchéité avec divers matériaux.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-CF/STRIP/6X3	6mm x 3mm	10
S-CF/STRIP/10X4	10mm x 4mm	10

REVÊTEMENT ISOLANT



VITCAS® ENVELOPPE ISOLANTE POUR CONDUITS

L'Enveloppe Isolante pour Conduits est fait entièrement de matériaux à base de verre qui sont complètement neutres pour l'environnement. La couche intérieure est une couverture en verre E et est contenue dans un tissu en fibre de verre à l'extérieur. L'épaisseur totale de Vitcas® L'Enveloppe Isolante pour Conduits est de seulement 12mm, résistante jusqu'à 550°C et avec une très faible conductivité thermique.

Caractéristiques :

Complètement ininflammable

Protège des chocs thermiques

Améliore la circulation de l'air et réduit le risque de combustion de la cheminée

Réduit le risque de condensation et de formation de goudron

Dimensions: 125mm (5") - 200mm (8") x 1 Mètre

CODE	TAILLE	QUANTITE
TEX-FLUEW/1	125-200mm	1



VITCAS® FEUTRE EN FIBRE DE VERRE AVEC REVÊTEMENT EN ALUMINIUM

Fibre de verre avec revêtement en aluminium.

Le tissu est revêtu de feuille d'aluminium pour l'empêcher de s'effiler et pour réduire la perte de chaleur par rayonnement.

Utilisation: Isolation de conduits, tuyaux, industrie nautique et automobile.

Dimensions: 1 mètre de large

Épaisseur : 12mm

Densité: 430 g/cm²

Couleur : Aluminium d'un côté et blanc de l'autre.

Température maximale: 550°C

CODE	QUANTITE
S-G/FAL/12	10



VITCAS® SCOTCH DE PAPIER ALUMINIUM

Rouleau de papier aluminium avec une largeur de 50mm. Largement utilisé pour les tuyauteries, l'étanchéité des conduits, le chauffage et la ventilation.

CODE	TAILLE	QUANTITE
TAPE-ALU/FOIL	50 mm	45

FEUTRE - NAPPE PIQUÉE



VITCAS® FEUTRE PIQUÉ

La Fibre de Verre Feutrée est faite à base de verre E ce qui permet d'obtenir un matériau doux, souple et flexible qui est facile à couper et manipuler. Également disponible avec du papier d'aluminium.

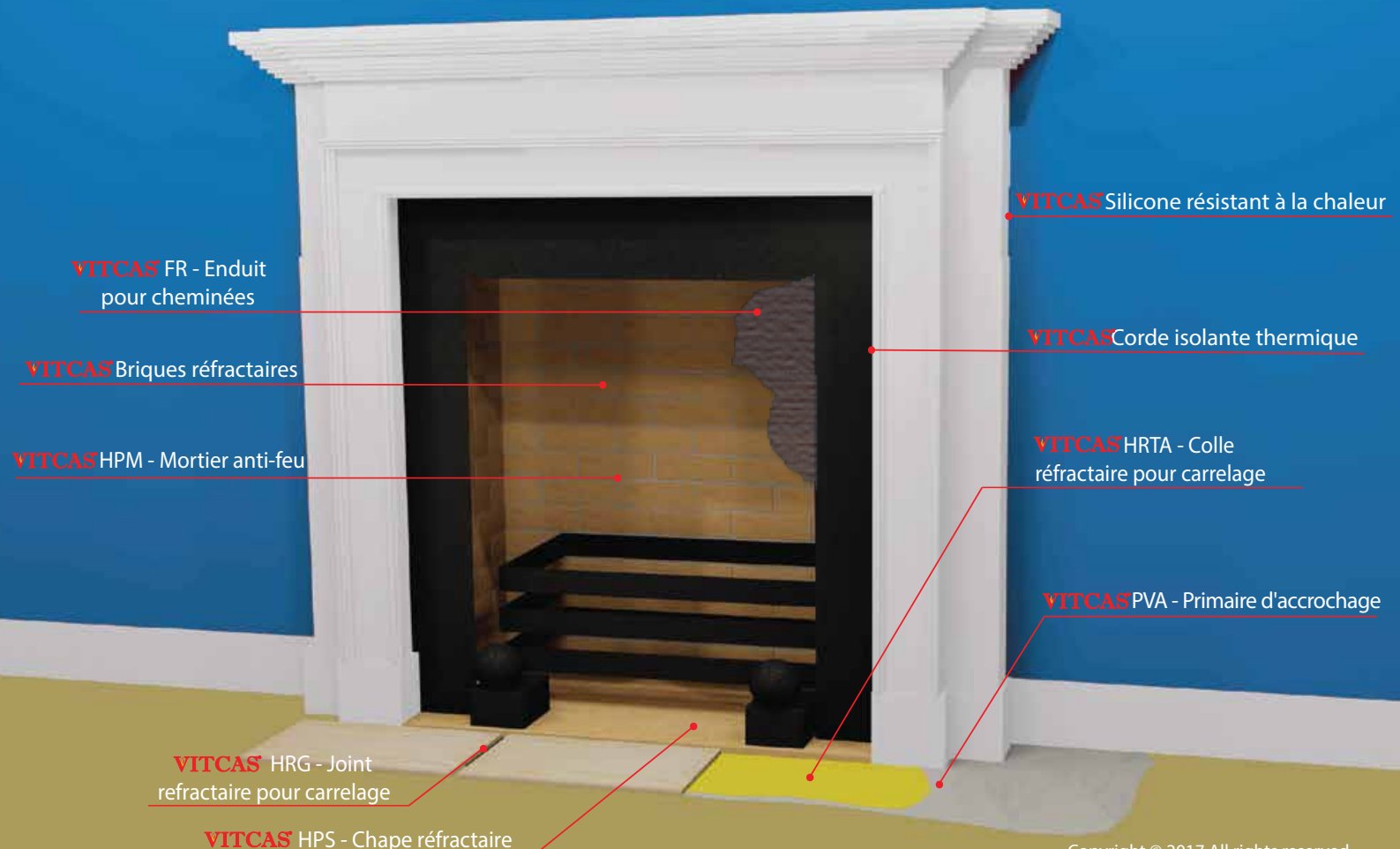
Exemples d'applications: isolations de tuyaux et machineries.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-G/FELT/10	10mm x1M	10

CUISINIÈRE



CHEMINÉE OUVERTE



Copyright © 2017 All rights reserved



VITCAS® PROTECTION THERMIQUE POUR TUYAUX & CÂBLES

Doublure en fibre de verre. Exemples d'applications: Isolation thermique flexible pour voitures électriques, câbles, tuyaux, tubes et systèmes hydrauliques. Résistante jusqu'à 550°C.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-G/SL/10X3	10x3 mm	30
S-G/SL/15X3	15x3 mm	30
S-G/SL/20X3	20x3 mm	30



VITCAS® GAINÉ AVEC REVÊTEMENT EN CAOUTCHOUC DE SILICONE

La Gaine avec Revêtement en Caoutchouc de Silicone est une fibre de verre doublée de caoutchouc siliconé rouge. Elle permet de réduire l'irritation de fibres et de matériaux corrosifs et protège le personnel des blessures causées par des agents externes. Le gainage permet également une bonne isolation et une résistance au feu. Exemples d'utilisations: conduites de dégagement, conduites haute pression, câbles électriques, lances incendies, câbles flexibles et fours industriels.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-G/SL/SR10	10x2 mm	25
S-G/SL/SR20	20x2 mm	25



VITCAS® BANDE ÉLECTROTHERMIQUE

La bande Électrothermique Vitcas est utilisée pour les transformateurs, les moteurs électriques ainsi que les bobines. Résistante jusqu'à 300°C. Disponible en noir, blanc et marron clair.

CODE	TAILLE	QUANTITE
ST/W25	25 mm	1
ST/B25	25 mm	1
ST/BR25	25 mm	1
ST/BR50	50 mm	1



VITCAS® BANDE D'ISOLATION ÉLECTRIQUE EN FIBRE DE VERRE

La bande en Verre pour Isolation Électrique est résistante jusqu'à 550°C et est souvent utilisée dans les équipements électriques pour les travaux de finition. La bande est aussi utilisée comme isolant thermique pour les machines à faible voltage ainsi que dans les protections incendies sur les câbles électriques. Elle a aussi une forte résistance chimique et une résistance à la tension mécanique.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-G/TA/EL.13X50	0.13x50mm x30M	1



VITCAS® CORDE RÉFRACTAIRE CARRÉE

Le corde de Fibre de Verre Carrée est tressé en fibre de verre pour créer un cordon solide, dur, pour des applications d'isolation et d'étanchéité. Cette corde est souvent utilisée dans des chaudières à bois / et à paille, des fours industriels, des fonderies, l'industrie pétrochimique et des centrales électriques pour isoler les chaudières et portes des fours.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-G/SQ/6X6	6x6mm	50
S-G/SQ/8X8	8x8mm	50
S-G/SQ/10X10	10x10mm	50
S-G/SQ/12X12	12x12mm	50
S-G/SQ/15X15	15x15mm	50
S-G/SQ/20X20	20x20mm	25
S-G/SQ/25X25	25x25mm	25

JOINTS EN FIBRE DE CÉRAMIQUE



VITCAS® EMBALLAGE EN CÉRAMIQUE POUR JOINT CARRÉ ET RECTANGULAIRE

Isolation de portes pour poêles, fours, chaudières et fours de fonderies, travaux sur l'aluminium, chantiers navals, centrales électriques et usines pétrochimiques. Résistant jusqu'à 1260°C.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-CF/SQ/30X30	30mm x 30mm	10
S-CF/RT/40X20	40mm x 20mm	25

VITCAS® BANDE DE CÉRAMIQUE

Protection isolante pour câbles et tuyaux. Joints de dilatation et isolants haute température ainsi que joints d'étanchéité. Ce produit résiste à des températures maximales de 1260°C. Renforcée en acier inoxydable.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-CF/TA/50X3	50mm x 3mm	30
S-CF/TA/75X3	75mm x 3mm	30
S-CF/TA/100X3	100mm x 3mm	30

VITCAS® CORDES ISOLANTES EN CÉRAMIQUE

Le cœur de la corde se compose de brins parallèles de fibres enveloppés dans un tissu extérieur ou maillé. Disponible en diamètres de 20mm jusqu'à 50mm.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-CF/LA/20	20 mm	30
S-CF/LA/25	25 mm	30
S-CF/LA/30	30 mm	30
S-CF/LA/40	40 mm	15
S-CF/LA/50	50 mm	15



TEXTILES HAUTE TEMPÉRATURE



VITCAS® TISSU EN FIBRE DE VERRE NON TEINT- 550°C

Ininflammable ce produit possède une forte résistance mécanique. Il est non teint et résiste jusqu'à 550°C il est très flexible convient à la fabrication de rideaux, draps, couettes, etc.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-G/CL/LS1.5	1.5mm X 1M	50



VITCAS® TISSU EN FIBRE DE VERRE RECOUVERTE DE PAPIER D'ALUMINIUM - 550°C

Le produit a une couche de papier d'aluminium afin de réduire l'effilochage et prévenir la perte de chaleur par rayonnement.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-G/CL/AL0.4	0.4mm x 1M	50
S-G/CL/AL1.5	1.5mm x 1M	50

Exemples d'utilisations: Gants, couvertures, objets de protection, industries automobiles, de motos, de chaudières, de sidérurgie et de transport.



VITCAS® TISSU DE FIBRE DE VERRE ET GRAPHITE - 600°C

Ajouter du graphite à la fibre de verre augmente la résistance thermique et permet au produit de résister à des températures allant jusqu'à 600°C.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-G/CL/GRAPH	1.5mm x 1M	50

Exemples d'utilisations: Couvertures pour soudeurs, couvertures thermiques, fonderies.



VITCAS® TISSU FIBRE DE VERRE AVEC DE LA VERMICULITE - 1000°C

Le tissu en Fibre de verre recouverte de vermiculite Vitcas est faite de fibres de verre qui ont une grande force mécanique et dont le composite est résistant à l'abrasion avec la capacité de résister à une flamme directe. La couverture en vermiculite augmente la résistance à la température jusqu'à 1000°C.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-G/CL/VERM	1.4mm x 1M	50

Exemples d'utilisations : couvertures pour soudeurs, rideaux coupe-feu et boucliers thermiques.



VITCAS® TISSU EN SILICATE DE CALCIUM - 700°C

Les Tissus en Silicate de Calcium ont une forte résistance à des températures allant jusqu'à 750°C sur courte période et 700°C pour une exposition continue. Ils offrent aussi une forte résistance à l'abrasion, aux produits chimiques et au déversement d'huiles, ils sont hydrofuges et imperméables.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-G/CL/CASIL	1.5mm x 1M	50

Exemples d'utilisations: isolation de joints d'expansion et couche de couverture dans les joints et vestes isolantes.

TEXTILES HAUTE TEMPÉRATURE



VITCAS® TISSU EN FIBRE DE VERRE RECOUVERT D'ACRYLIQUE - 550°C

Le tissu en Fibre de verre Vitcas recouverte d'acrylique faite de fibres de verre E. Le motif de tissage et imprégnation d'acrylique du tissu permet d'augmenter la raideur du matériau et sa résistance à l'abrasion.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-G/CL/ACRYL	0.45mm x 1M	50

Exemples d'utilisations : couverture de joints, isolation pour joints de dilatation et couche de couverture pour vestes isolantes.



VITCAS® TISSU EN FIBRE DE VERRE AVEC UN REVÊTEMENT ACRYLIQUE DES DEUX CÔTÉS BLEU - 550°C

Les Tissus Vitcas en Revêtement Acrylique Bleu Deux Faces sont faits en fibre de verre. L'acrylique se trouve des deux côtés, il offre donc une double résistance face à l'abrasion et au raidissement, comparé à des tissus avec une simple couche acrylique sur un seul côté.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-G/CL/ABLU2	0.75mm x 1M	50

Exemples d'utilisations: isolation de joints d'expansion et couche de couverture dans les joints et vestes isolantes.



VITCAS® TISSU EN FIBRE DE VERRE AVEC UN REVÊTEMENT NÉOPRÈNE - 180°C

Le Tissu Vitcas en Néoprène et en Fibre de Verre est résistant sur une courte période à des températures atteignant 180°C et à une température atteignant 120°C sur longue période. Il a une excellente durabilité, une forte résistance à la corrosion et au déversement d'huiles, et est perméable.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-G/CL/NB2	0.45mm X 1M	50

Exemples d'utilisations: liaison de conduits, écrans anti-feu industriels et couvertures isolantes.



VITCAS® TISSU EN FIBRE DE VERRE AVEC REVÊTEMENT EN SILICONE - 550°C

La Bande en Silicone Vitcas Doublée des Deux Côtés est disponible soit en gris soit en rouge. Elle est faite de fibre de verre et est doublée de silicone des deux côtés, ce qui lui permet de résister à de fortes températures, d'être hydrofuge, et de résister à l'abrasion et aux produits chimiques.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-G/CL/SG2	0.55mm x 1M	50
S-G/CL/SR2	1mm x 1M	50

Exemples d'utilisations: joints d'expansion, vestes d'isolation, portes et rideaux anti-feu.



VITCAS® TISSU EN FIBRE DE VERRE AVEC REVÊTEMENT EN POLYURÉTHANE PU - 550°C

Le Tissu Vitcas PU doublé de SMOKE est imperméable aux gaz, mais permet néanmoins de laisser passer un peu de lumière. Le produit est sans halogène, résistant au feu et offre une grande stabilité. Il résiste à des températures maximales de 550°C.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-G/CL/PU1	0.45mm x 1M	50

Exemples d'utilisations: utilisations face aux feux et fumées sans fortes températures.



VITCAS® TISSU EN FIBRE DE VERRE TRAITÉE A LA CHALEUR CAMEL - 600°C

Les Tissus Vitcas Traités à la Chaleur en Fibre de Verre résiste à une température maximale de 600°C. Ils ont beaucoup de caractéristiques intéressantes telles qu'une résistance à l'abrasion, aux produits chimiques et aux huiles, il est hydrofuge et résiste aux intempéries.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-G/CL/HTW1.5	1.5mm x1M	50

TEXTILES EN FIBRE DE SILICE



VITCAS® TISSU EN FIBRE DE SILICE - 1200°C

Le tissu en Fibre de Silice Vitcas est fait de fibres de silices avec un tissage en satin. Elle est disponible en deux densités et a une résistance de 1200°C sur une courte période et une résistance de 900°C sur une période prolongée.

Exemples d'applications: Elle est principalement utilisée dans les équipements de prélèvement de poussières ou les filtres ou dans les équipements de lutte contre le feu tels que les rideaux ignifuges et les vêtements ignifugés.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-S/CL/84	0.7mm X 910mm	50
S-S/CL/88	1.3mm X 910mm	50



VITCAS® TISSU EN FIBRE DE SILICE AVEC DE LA VERMICULITE - 1200°C

Ce tissu est fabriqué à base de silice très résistante à laquelle de la vermiculite y a été incorporée. La température à laquelle il résiste sur le court terme atteint 1200°C et la résistance continue atteint 1000°C. La vermiculite augmente la résistance à l'abrasion et la résistance à la traction.

Les exemples d'applications incluent les équipements de lutte contre le feu, les vêtements ignifuges, la collecte de poussières, la filtration et la séparation des métaux fondus.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-S/CL/84VERM	0.7mm X 910mm	50

FIBRE DE CÉRAMIQUE



VITCAS® TISSU EN FIBRE DE CÉRAMIQUE - 1260°C

La fibre de Céramique est un textile tissé avec des fibres de céramique, renforcées avec de l'acier inoxydable. Résistant jusqu'à 1260°C.

Exemples d'applications: couvertures isolantes, joints de dilation à haute température, joints et autres isolants à haute température.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-CF/CL/SS-2	2mm X 1M	30

FILS À COUDRE



VITCAS® BOBINE DE FIL À COUDRE EN SILICE - 1400°C

La bobine de fil à Coudre En Silice Vitcas est faite de fibres de silice qui ont une forte solidité mécanique et résistent jusqu'à 1400°C. Le fil présente une excellente stabilité chimique, montrant sa résistance face à la plupart des huiles et solvants. Il ne pourrit pas et ne craint pas les champignons ni les bactéries.

Exemples d'applications: vêtements de sécurité, fabrication de vêtements de soudage et de couverture ignifuges.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-S/TH/0.46	0.46mm	1



VITCAS® BOBINE DE FIL À COUDRE - 550°C

Fibre de verre incluant de la PTFE. La fibre peut être fournie avec ou sans renforcement en acier inoxydable pour une solidité supérieure.

Exemples d'applications: Pour des gants de couture, des airbags, des vêtements de protection contre les incendies, des couvertures d'isolation face aux fumées des conduits et des valves et pour d'autres produits textiles finis pour une utilisation avec de hautes températures dans l'industrie.

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-G/TH/0.45	0.45mm	1
S-G/THW/0.45	0.45mm	1



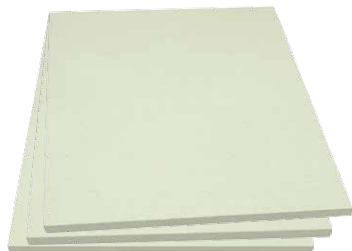
VITCAS® BOBINE DE FILS À COUDRE EN KEVLAR - 400°C

Le fil de fibres de kevlar est composé de fil d'aramide. Le fil présente la plus haute résistance spécifique disponible dans le commerce avec une résistance exceptionnelle aux produits chimiques, aux solvants, aux carburants, aux lubrifiants et à la solution saline.

Exemples d'utilisations: la fabrication de vêtements de sécurité

CODE	TAILLE	QUANTITE
S-KEV/TH/0.39	0.39mm	1

ISOLATION EN FIBRE DE CÉRAMIQUE



VITCAS® COUVERTURE EN FIBRE DE CÉRAMIQUE - 1260°C - 1430°C

La Couverture en fibre de céramique Vitcas® est composée de fibres longues, flexibles et entrelacées faites par les processus de 'soufflage' et de 'tissage' ce qui permet d'obtenir une couverture solide, légère et durable pour des applications à une température comprise entre 1260°C et 1600°C. La couverture en fibre de céramique réfractaire possède une résistance à la chaleur d'un bon réfracteur avec une isolation cinq fois supérieure.

CODE	TAILLE	SURFACE PAR ROULEAU
RCF-BLT-1260/13	14640x610x13mm	8.93m ²
RCF-BLT-1260/25	7320x610x25mm	4.46m ²
RCF-BLT-1260/50	3600x610x50mm	2.20m ²
RCF-BLT-1430/13	14640x610x13mm	8.93m ²
RCF-BLT-1430/25	7320x610x25mm	4.46m ²
RCF-BLT-1430/50	3600x610x50mm	2.20m ²

VITCAS® COUVERTURE EN FIBRE BIO - 1200°C

La Couverture en fibre bio-soluble Vitcas® est fabriquée à partir de calcium & de magnésium de fibres de silice dans le processus de 'soufflage' et de 'tissage', ce type de fibre n'a pas de classification de dangerosité grâce à sa faible biopersistance à l'état naturel. Elle résiste à des températures maximales de 1200°C.

CODE	TAILLE	SURFACE PAR ROULEAU
BSF-BLT/25	7320x610x25mm	4.46m ²

VITCAS® COUVERTURE EN FIBRES BIOSOLUBLE AVEC FEUILLE D'ALUMINIUM - 1200°C

La couverture d'isolation biologique avec feuille d'aluminium est une solution d'isolation thermique haute performance qui résiste jusqu'à 1200°C/2190°F. Fabriquée à partir de fibres bio-solubles, cette couverture écologique offre une excellente résistance thermique tout en garantissant la sécurité et la durabilité. La feuille d'aluminium renforce ses propriétés isolantes et réfléchit la chaleur rayonnante pour les applications à haute température et les équipements de traitement thermique.

CODE	TAILLE	SURFACE PAR ROULEAU
BSF-BLT/13AL	14640x610x13mm	8.93m ²
BSF-BLT/25AL	7320x610x25mm	4.46m ²

VITCAS® PAPIER DE FIBRE CÉRAMIQUE - 1260°C

Le Papier de Fibre Céramique Vitcas® est un matériau réfractaire léger créé à partir d'un alliage de fibres d'aluminium et de silice sous forme de feuille uniforme flexible. La distribution des fibres, grâce à la liaison organique et à l'épaisseur du papier, peut être contrôlée très étroitement. La liaison sera complètement brûlée lors de l'utilisation. Le papier de fibre céramique est très flexible et facile à couper avec une surface lisse, idéale pour les applications de jointure et d'isolation. Température d'utilisation maximale 1260°C.

CODE	TAILLE	SURFACE PAR ROULEAU
RCF-PAPER-1MM	50000x610x1mm	30.5m ²
RCF-PAPER-2MM	30000x610x2mm	18.3m ²
RCF-PAPER-3MM	20000x610x3mm	12.2m ²
RCF-PAPER-5MM	10000x610x5mm	6.1m ²

VITCAS® PANNEAU EN FIBRE DE CÉRAMIQUE - 1260°C - 1430°C

Le Panneau en fibre de céramique Vitcas® est un produit formé à vide qui résiste à des gaz plus rapides que les couvertures en fibres de céramique. Elle est idéale pour les fours, les chaudières, et la doublure de la cheminée grâce à sa faible conductivité thermique et à son faible stockage de chaleur permettant des cycles et une maintenance plus rapides. Il résiste à des températures allant jusqu'à 1260°C ou 1430°C.

CODE	TAILLE	QUANTITE
RCF-BD-1260/25	1200x1000x25mm	4
RCF-BD-1260/50	1200x1000x50mm	2
RCF-BD-1430/25	1200x1000x25mm	4
RCF-BD-1430/50	1200x1000x50mm	2

VITCAS® MODULES EN FIBRES DE CÉRAMIQUE - 1260°C - 1430°C

Les modules de fibre de céramique réfractaires ont le taux d'isolation le plus élevé parmi toutes les fibres en céramique. Chaque module est une couverture pliée. Les revêtements des modules préviennent de la hausse de la chaleur, augmentant la productivité du four et réduisant les coûts de maintenance. Les températures maximales d'utilisations varient entre 1260°C to 1430°C.

CODE	TAILLE
RCF-MOD/1260	300x300x200mm
RCF-MOD/1260	300x300x250mm
RCF-MOD/1260	300x300x300mm
RCF-MOD/1430	300x300x200mm
RCF-MOD/1430	300x300x250mm
RCF-MOD/1430	300x300x300mm

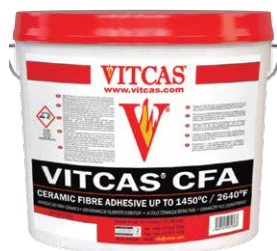
VITCAS® CFR - DURCISSANT FIBRE DE CÉRAMIQUE

Le Durcissant pour fibre de céramique Vitcas® est un composant à base de silice pour traiter la surface des couvertures en fibre de céramique, les modules, les plaques et éléments formés à vide afin de durcir l'enveloppe extérieure, isolant ainsi la surface et la protégeant de l'érosion.

Exemples d'applications : • Revêtement de surface pour matériaux en fibre de céramiques exposés à des gaz à vitesse élevée • Enduit durcissant pour matériaux en fibre de céramique utilisés dans les forges • Couche d'étanchéité pour les matériaux en fibre de céramique utilisés dans les fours en céramique pour éviter que les fibres ne tombent sur le plan de travail • Durcissant de surface pour les formes de fibres de céramique créées à vide.

CODE	TAILLE	QUANTITE
RCF-RIGIDISER	5L	1

COLLE POUR FIBRE EN CÉRAMIQUE



VITCAS® CFA - COLLE POUR FIBRE EN CÉRAMIQUE - 1260°C

La Colle pour Fibre en Céramique est un ciment à base de silice, séchant à l'air libre, résistant aux températures élevées, à utiliser comme revêtement de surface réfractaire ou comme colle pour modules de fibres céramique ou du stratifié sur de la maçonnerie ou du métal. La colle doit être utilisée sur le matériau réfractaire ou sur la surface en acier mais pas la fibre en céramique. En tant que surface de revêtement le ciment peut être dilué avec de l'eau avant son application comme protection contre les gaz à haute vitesse et les métaux fondus. Résiste à des températures maximales de 1260°C / 2300°F.

CODE	TAILLE	QUANTITE
VITCAS-CFA-310ML	310 ml	12
VITCAS-CFA-5KG	5 Kg	1

RÉFRACTAIRES EN ZIRCON



VITCAS® ENDUIT DE REVÊTEMENT EN ZIRCON - 1750°C

Le Zircon a une bonne résistance aux alcalis dans du verre fondu et des scories métalliques. Il est particulièrement efficace au contact des alliages en aluminium et peut être utilisé avec des briques réfractaires et des doublures monolithiques d'alumine-silicate avec des résultats comparables. Le zircon a de bonnes propriétés hydrophobes et Il est également prouvé que le zircon aide à l'accumulation de corindon. Résiste à des températures maximales de 1750°C / 3180°F.

CODE	TAILLE	QUANTITE
ZIRCON-PAINT-RM	2.5 L	1
ZIRCON-PAINT-DRY	5 Kg	1



VITCAS® ZIRCON RAPIDE - 1750°C

Le Zircon Rapide Vitcas est un matériau en deux parties constitué d'une poudre de très bonne qualité mélangée à une solution pour former une pâte d'enrobage avec une consistance de mastic. Le produit est destiné à être utilisé comme ciment de réparation pour travaux urgents requérant des matériaux réfractaires et de stabilité supérieure. Le temps de séchage typique est de 10 minutes mais peut varier en fonction de la température ambiante. Résiste à des températures maximales de 1750°C / 3180°F.

CODE	TAILLE	QUANTITE
ZIRCON-RAPID	5Kg + Liquide	1



VITCAS® ZIRCON PATCH - 1750°C

Zircon patch est un matériau de rebouchage puissant chimiquement lié et avec une humidité importante pour des réparations à chaud et à froid. Convient aux réparations de silice, d'alumine ou de zircons réfractaires, surtout pour réparer les couronnes et superstructures en verre des fours. Résiste à des températures maximales de 1750°C / 3180°F.

CODE	TAILLE	QUANTITE
ZIRCON-PATCH	25 Kg	1



VITCAS® ZIRCON PERCUTEUR - 1750°C

Zircon Percuteur est fourni demi-sec avec une humidité approximative de 5% pour installation avec des méthodes pneumatiques ou à vibration. Il a une performance excellente au contact des métaux fondus, des scories et du verre. Résiste à des températures maximales de 1750°C / 3180°F.

CODE	TAILLE	QUANTITE
ZIRCON-RAM	25 Kg	1

Exemples d'applications :

Utilisé dans l'industrie de la fonderie dans les lignes de distribution et de lavage. Utilisé dans l'industrie du verre dans les réservoirs de verre et les fonds de foyers derrière les briques ou les blocs qui sont en contact avec le verre fondu.



VITCAS® PLÂTRE ZIRCON MOULABLE POUR BOBINE - 1750°C

L'enduit est fourni sous forme de poudre sèche à mélanger à de l'eau jusqu'à obtenir une consistance manipulable avec une truelle, il peut être utilisé pour couvrir une les bobines électriques d'un four à induction comme protection contre la pénétration des métaux fondus à travers les alliages du four. Ce produit peut aussi être utilisé comme élément moulable à haute température. Résiste à des températures maximales de 1750°C / 3180°F.

CODE	TAILLE	QUANTITE
ZIRCON-COIL-PL	25 Kg	1

CIMENT RÉSISTANT AUX ACIDES & AUX PRODUITS CHIMIQUES



VITCAS® ACIDCAS MORTIER - 1400°C

L'Acidcas Mortier Vitcas® est un mortier silicate en deux parties qui résiste à tous les acides, chauds et froids, à l'exception de l'acide hydrofluorique. Il supporte des températures jusqu'à 1400°C / 2550°F avec une résistance aux acides de minimum 96% (BS 784).

Exemples d'applications : Pose et joints de briques résistantes aux acides et carrelages sur le sol, réservoirs d'acides, conduits de cheminée et maçonnerie en sol acide.

CODE	TAILLE
ACIDCAS-MORTAR	25Kg + Liquide



VITCAS® ACIDCAS BÉTON - 1400°C

L'Acidcas Béton Vitcas® est un mortier silicate en deux parties classé agrégé / mélange de ciment qui est utilisé pour des travaux structurels sans briques ni carrelage. Il résiste à des températures maximales de 1400°C / 2550°F avec une résistance aux acides de minimum 96% (BS 784).

Exemples d'applications : pose de planchers, puits de soufre et digues.

CODE	TAILLE
ACIDCAS-CONCRETE	25Kg + Liquide



VITCAS® ACIDCAS RENDER - 1400°C

L'Acidcas Render Vitcas® est un enduit silicate en deux parties qui peut être utilisé pour augmenter la résistance aux acides d'une structure existante. Sur les surfaces verticales le matériau doit être enduit sur un support en treillis métallique. Il résiste à des températures maximales de 1400°C / 2550°F avec une résistance aux acides de minimum 96% (BS 784).

Exemples d'applications : enduit sur l'intérieur de réservoirs en béton, sur des sols en béton et des digues.

CODE	TAILLE
ACIDCAS-RENDER	25Kg + Liquide

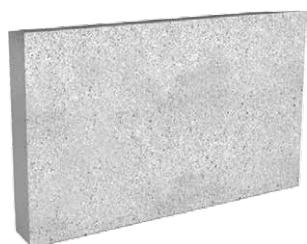


VITCAS® BRIQUE RÉSISTANTE AUX ACIDES - 400°C

La brique en argile résiste aux acides de classe 1. Son excellente résistance chimique et à l'abrasion est combinée avec une grande solidité et une faible porosité. Elles résistent à des températures maximales de 400°C, la résistance aux acides est au minimum de 99% (BS784). Ces briques peuvent être posées avec Acidcas Ciment résistant à l'acide.

Exemples d'applications : garnitures de tuyaux, cheminées, puits et planchers.

CODE	TAILLE
FB-AR1/64MM	230x114x64mm



VITCAS® CARREAUX RÉSISTANTS AUX ACIDES - 400°C

Les carreaux résistants aux acides offrent une protection supérieure contre la corrosion chimique et l'usure. Elles sont également résistantes aux fortes chaleurs jusqu'à 400°C/750°F. Fabriquées à partir de matériaux céramiques de haute densité, ces dalles sont conçues pour les environnements exposés aux acides et aux produits chimiques agressifs. Elles sont idéales pour les laboratoires de production de médicaments pharmaceutiques, les usines de traitement chimique et les salles de stockage.

CODE	SIZE
FB-AR1/32MM	230x114x32mm

BRIQUES RÉFRACTAIRES ISOLANTES



VITCAS® IFB - BRIQUES RÉFRACTAIRES ISOLANTES - 1260°C - 1650°C

La gamme de briques réfractaires isolantes Vitcas® est constituée d'une formule spéciale d'argile hautement purifiée avec divers taux d'alumine. Le processus de fabrication permet de contrôler la structure des pores. La faible inertie thermique les rend plus adaptées aux situations où le stockage de chaleur est à éviter.

CODE	TAILLE
IFB-23/76MM	230X114X76mm
IFB-26/76MM	230X114X76mm
IFB-28/76MM	230X114X76mm
IFB-30/76MM	230X114X76mm

Exemples d'applications: façade dans les fours en céramique, isolation supplémentaire dans les fours, forges, foyers et fours à traitement thermique.

Niveau 23 - 38% Al_2O_3 - Température maximale d'utilisation 1260°C / 2300°F

Niveau 26 - 57% Al_2O_3 - Température maximale d'utilisation 1430°C / 2600°F

Niveau 28 - 62% Al_2O_3 - Température maximale d'utilisation 1540°C / 2800°F

Niveau 30 - 72% Al_2O_3 - Température maximale d'utilisation 1650°C / 3000°F

BRIQUES RÉFRACTAIRES



VITCAS® BRIQUES À HAUTE DENSITÉ - 1430°C

Les Briques réfractaires Vitcas® sont fabriquées à base d'argile à haute densité avec un faible taux en alcali et en fer. Elles résistent à des températures maximales de 1430°C et ont une densité de 2200kg/m³. Les briques réfractaires denses sont préférées là où l'inertie thermique et le stockage de chaleur sont plus importants.

CODE	TAILLE
FB42/76MM	230X114X76mm

Exemples d'applications: Fours à cuisson au carbone pour l'industrie de l'aluminium, zones de préchauffage et turbines de fours cyclones, réformateurs primaires pour la production de fertilisants, isolants pour réservoirs en verre, fours de réchauffage, cheminées domestiques, barbecues et fours extérieurs.



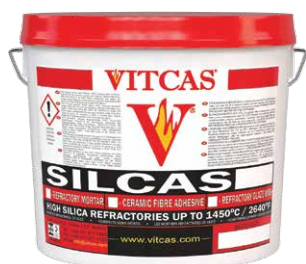
VITCAS® BRIQUES À HAUTE TENEUR EN ALUMINE - 1600°C

Les Briques à haute teneur en alumine Vitcas® ont une forte densité et solidité. Elles résistent à des températures maximales de 1600°C et ont une densité de 2600kg/m³ et un contenu en alumine de 60%.

CODE	TAILLE
FB60/64MM	230x114x64mm

Exemples d'applications: Fours à coke, hauts fourneaux, Toits suspendus et fours à chaux.

MORTIERS RÉFRACTAIRES EN SILICE

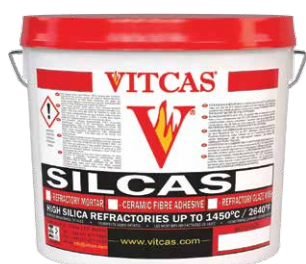


VITCAS® SILCAS M - 1430°C

Mortier réfractaire blanc déjà mélangé, il résiste à des températures maximales de 1430°C/2600°F.

Exemples d'applications : Pose et jointement de toutes les briques réfractaires. Il est aussi couramment utilisé dans l'industrie de moulage de précision pour lier les fibres de céramique aux coques en céramiques lors du processus de cire perdue.

CODE	TAILLE	QUANTITE
SILCAS-M-5KG	5 Kg	1
SILCAS-M-25KG	25 Kg	1

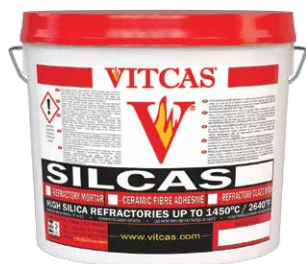


VITCAS® SILCAS A - 1400°C

À base de silice, déjà mélangé, ce mortier réfractaire est conçu pour poser et joindre les isolants et les briques réfractaires denses. Il résiste à des températures maximales de 1400°C/2550°F.

Exemples d'applications : Parois de fours et fourneaux construites à partir de formes spéciales ou de briques conventionnelles. Toits de fours et fourneaux construits à partir de briques pour arches. Petits wagons de fours sujets à un faible stress mécanique et thermique, plates-formes de fourneau - blocs préassemblés. Les travaux de réparation tels que l'installation de brûleurs, blocs pour judas, thermocouples, etc.

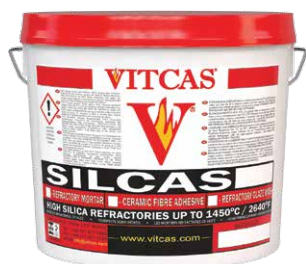
CODE	TAILLE	QUANTITE
SILCAS-A-25KG	25 Kg	1



VITCAS® SILCAS RGW - VERNIS RÉFRACTAIRE - 1000°C

Utilisé comme couche pour les briques et les revêtements monolithiques, il peut être appliqué par brosse, vaporisateur ou même par truelle. Nous recommandons d'appliquer le produit en brossant fort sur la surface pour garantir une couverture complète et une forte adhérence. Pour assurer un vernissage efficace, le revêtement de fourneau recouvert avec la couche devrait atteindre une température de 1000°C pendant sa première cuisson. Il résiste à des températures maximales de 1000°C / 1830°F.

CODE	TAILLE	QUANTITE
SILCAS-RGW	5 Kg	1

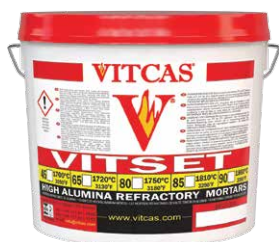


VITCAS® SILCAS HP - PATCH DE RÉPARATION À CHAUD - 1430°C

Ce mortier utilisé pour la réparation et pour réaliser les joints des montants des portes pour fours à coke. Pour réparer les poches des fonderies et les poches et les écoulements dans les fonderies non ferreuses quand la température n'excède pas 1430°C / 2600°F.

CODE	TAILLE	QUANTITE
SILCAS-HP	25 Kg	1

MORTIERS RÉFRACTAIRES À HAUTE TENEUR EN ALUMINE



VITCAS® VITSET 45 - MORTIERS RÉFRACTAIRES À HAUTE TENEUR EN ALUMINE - 1700°C

Le mortier réfractaire durcit au contact de l'air, prêt à être utilisé à la truelle et pour le rebouchage. Le mortier a de fortes propriétés de liaison avec tous les types de briques réfractaires utilisables jusqu'à 1700°C.

Exemples d'applications: Utilisé pour la pose de briques réfractaires denses, de briques d'isolation et de matelas en céramique, de plaques, de modules, etc.

CODE	TAILLE	QUANTITE
VITSET45-5KG	5 Kg	1
VITSET45-25KG	25 Kg	1

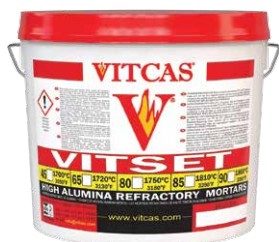


VITCAS® VITSET 80 - MORTIERS RÉFRACTAIRES À HAUTE TENEUR EN ALUMINE - 1750°C

Le mortier réfractaire prêt à l'emploi est utilisé pour la pose des briques mais aussi pour leur trempage, le revêtement et la pulvérisation. Le mortier a de fortes propriétés de liaison avec tous les types de briques réfractaires qu'il soit utilisé pour les joints ou en tant qu'enduit. Il a aussi une très bonne résistance face aux scories et est très stable jusqu'à 1750°C.

Exemples d'applications: Utilisé dans les travaux avec l'acier et les fonderies où de hautes températures sont courantes, par exemple pour la pose de briques à haute teneur en alumine pour des garnitures de sécurité dans des poches de fonderie ou encore la pose de briques et de buses de purges pour des coulées continues.

CODE	TAILLE	QUANTITE
VITSET80-25KG	25 Kg	1



VITCAS® VITSET 90 - MORTIERS RÉFRACTAIRES À HAUTE TENEUR EN ALUMINE - 1860°C

Le mortier à haute teneur en alumine, réfractaire, prêt à l'emploi développé avec une grande pureté et résistance au feu et associé à une forte stabilité sous hautes températures pour des applications spécifiques avec des aluminosilicates ou des réfractaires avec de la magnésite. Il résiste à des températures maximales de 1860°C.

Exemples d'applications: Utilisé pour la pose de plaques coulissantes, de buses de purge et le réglage des formes pré-moulées.

CODE	TAILLE	QUANTITE
VITSET90-25KG	25 Kg	1

PLASTIQUE RÉFRACTAIRE MODULABLE



VITCAS® VITPLAST 45AB - 1600°C

Un plastique réfractaire modulable avec une excellente adhésion originellement destinée à des réparations rapides de briques et constructions monolithes qui peuvent être installées avec un marteau pneumatique ou manuel. Il résiste à des températures maximales de 1600°C.

Exemples d'applications: Utilisé dans les poches de fonderie, les écoulements et pour les réparations des revêtements des chaudières.

CODE	TAILLE	QUANTITE
VITPLAST-45AB	25 Kg	1



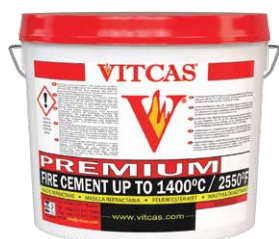
VITCAS® VITPLAST 85P - LIAISON CHIMIQUE - 1700°C

Un plastique modulable à haute teneur en alumine, chimiquement réfractaire prêt à être martelé, à faible réduction et avec une bonne stabilité à température. Il résiste à des températures maximales de 1700°C.

Exemples d'applications: Utilisé pour les rebouchages et les embouts des fours à induction.

CODE	TAILLE	QUANTITE
VITPLAST-85P	25 Kg	1

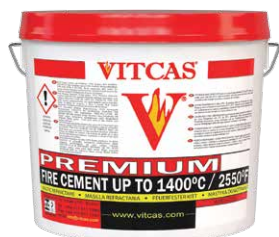
COMPOSÉ IGNIFUGE



VITCAS® PREMIUM 1P - ÉTANCHÉITÉ - 1400°C

Vitcas® Premium 1P est un composé d'étanchéité il peut être utilisé pour la fabrication ou la reliure de roulement avec métaux blancs. Pendant la fonte du métal blanc, que ce soit par méthode centrale ou centrifugeuse, de nombreux éléments doivent être arrêtés afin d'empêcher le contact avec le métal blanc, par exemple la base du support, les roulements de tête, l'huile, les trous de cheville, etc. Premium 1P a été spécifiquement développé pour cette application et durcit quand il est chauffé et résiste à l'attaque des métaux blancs de manière satisfaisante. Il résiste à des températures maximales de 1400°C.

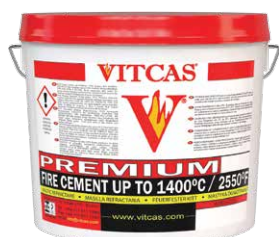
CODE	TAILLE	QUANTITE
PREMIUM-1P	5 Kg	1



VITCAS® PREMIUM - MASTIC RÉFRACTAIRE - 1250°C

Le Ciment Premium Réfractaire Vitcas® est un matériau finement broyé semblable au mastic et résistant aux hautes températures. Il devient dur comme la pierre quand il est exposé à la chaleur ou à température ambiante et sera un joint efficace face au feu et à la fumée. Pour utilisation industrielle et applications domestiques telles que fours, chaudière, cheminées, fours à combustibles solides, réparation par injection. Résistant jusqu'à 1250°C.

CODE	TAILLE	QUANTITE
PREMIUM-25KG	25 Kg	1



VITCAS® PREMIUM T - 1250°C

Vitcas® Premium T est un type de mastic réfractaire qui a été développé pour les réparations industrielles de briques et la maintenance de cuisinières dans l'industrie alimentaire. Résistant jusqu'à 1250°C.

CODE	TAILLE	QUANTITE
PREMIUM-T	5 Kg	1

MORTIER FORT A SECHAGE RAPIDE

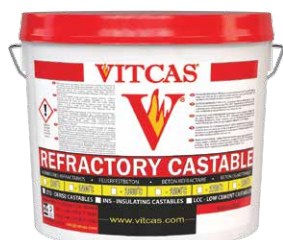


VITCAS® RAPIDCAS N20 - MORTIER FORT À SÉCHAGE RAPIDE

MORTIER FORT À SÉCHAGE RAPIDE - Rapidcas N20 est un mélange spécial sable / ciment qui est facile à utiliser à la truelle et qui durcit en 60 minutes. Rapidcas N20 est efficace même dans les plus mauvaises conditions, par exemple une ouverture au passage en 2 heures. Il a une bonne force de liaison surtout quand il est utilisé en conjonction avec un polymère qui peut aussi être utilisé comme adjuvant pour 10% du volume de l'eau de gâchage.

CODE	TAILLE	QUANTITE
RAPIDCAS-N20	25 Kg	1

BÉTONS RÉFRACTAIRES



VITCAS® BÉTONS RÉFRACTAIRES - 1400°C - 1700°C

La catégorie 1600 est utilisée pour la réparation des chaudières, les doublures et portes d'incinérateurs, et pour la zone autour des brûleurs où la température est plus élevée.

La catégorie 1700 convient pour une utilisation pour une fonderie maison en tant que matériau pour doubler un fût et en faire un petit four à creuset. Convient même pour la fonte.

CODE	TAILLE	QUANTITE
1400STD-GM/25KG	25 Kg	1
1600STD-F/25KG	25 Kg	1
1700STD/25KG	25 Kg	1

BÉTONS RÉFRACTAIRES

Les matériaux réfractaires peuvent être utilisés pour créer des garnitures monolithiques dans tous les types de fourneaux, incinérateurs, chaudières et fours. Ils peuvent par la suite être classés dans les sous-catégories suivantes: dense, projecteur, ciment à prise lente, et isolant.



VITCAS® RÉFRACTAIRES DENSES STANDARDS - 1200°C - 1800°C

La gamme des matières réfractaires Vitcas® conventionnelle est basée sur une variété de matières brutes dont la différence de composition leur permet de résister à des températures allant de 1300°C à 1800°C. Ces matières réfractaires sont idéales pour des applications en fourneaux, brûleurs, fours à moufles et chaudières. La résistance est une qualité clef qui varie avec le choix des matériaux, entraînant abrasion, choc thermique et attaque de scories.

CODE	TAILLE	QUANTITE
1200AR	25 Kg	40
1300STD	25 Kg	40
1400STD	25 Kg	40
1500STD	25 Kg	40
1550STD	25 Kg	40
1600STD-F	25 Kg	40
1600STD	25 Kg	40
1700STD-AFM	25 Kg	40
1700STD	25 Kg	40
1800STD	25 Kg	40



VITCAS® RÉFRACTAIRES DENSES POUR PROJECTEUR - 1200°C - 1800°C

La plupart des matières réfractaires denses Vitcas® ont une formule efficace conçue pour une application par projecteur. Pour la facilité et la rapidité de placement, le matériau pour projecteur et de l'eau sont combinées ensemble au bec du projecteur et le matériau est idéalement diffusé dans cette position. C'est une grande méthode de placement pour les matériaux en vrac, dans le cas où les circonstances font que le rechargement est trop consommateur en temps ou simplement peu pratique.

CODE	TAILLE	QUANTITE
1200AR-GM	25 Kg	40
1400STD-GM	25 Kg	40
1550STD-GM	25 Kg	40
1600STD-GM	25 Kg	40
1700STD-GM	25 Kg	40
1800STD-GM	25 Kg	40



VITCAS® CIMENT À PRISE LENTE - 1400°C - 1800°C

Ce type de réfractaire est préparé avec une faible quantité de ciment par rapport aux autres réfractaires. Ces réfractaires ont des propriétés physiques exceptionnelles, y compris une faible porosité, de bonnes propriétés d'abrasion et une forte solidité. Un autre avantage des ciments réfractaires est qu'ils sont facilement pompés dans leur position, et ne requièrent pas de vibration.

CODE	TAILLE	QUANTITE
1400LCC	25 Kg	40
1400LCC-AL	25 Kg	40
1600LCC	25 Kg	40
1700LCC	25 Kg	40
1700LCC-P	25 Kg	40
1800LCC	25 Kg	40



VITCAS® RÉFRACTAIRES ISOLANTS - 1200°C - 1400°C

Vitcas® Réfractaires Isolants ont une plus faible densité et une faible conductivité que leurs équivalents standards. Ils sont utilisés soit pour un travail avec de fortes températures ou pour doubler une ligne, qui se retrouve derrière des réfractaires denses ou des briques. Ici, les réfractaires isolants sont capables de faire diminuer la densité de la doublure ou la température de la face froide.

CODE	TAILLE	QUANTITE
1200INS	25 Kg	40
1250INS-H	25 Kg	40
1250INS-V	25 Kg	40
1300INS-H	25 Kg	40
1300INS-V	25 Kg	40
1400INS-H	25 Kg	40
1400INS-V	25 Kg	40
1400INS-LI-H	25 Kg	40
1400INS-LI-V	25 Kg	40



VITCAS® RÉFRACTAIRES ISOLANTS POUR PROJECTEUR - 1200°C - 1400°C

La plupart des matières réfractaires denses Vitcas® ont une formule efficace conçue pour une application par projecteur. C'est une grande méthode de placement pour les matériaux en vrac, dans le cas où les circonstances font que le rechargement est trop consommateur en temps ou simplement peu pratique.

CODE	TAILLE	QUANTITE
1200INS-GM	25 Kg	40
1250INS-GM	25 Kg	40
1300INS-GM	25 Kg	40
1400INS-GM	25 Kg	40
1400INS-LI-GM	25 Kg	40

204-208 Broomhill Road, Bristol BS4 5RG, United Kingdom

Tel: +44 117 911 7895 Fax: +44 117 971 1152

email: info@vitcas.fr

www.vitcas.fr



DISTRIBUTEUR:

A large, empty, light gray rectangular box with rounded corners, intended for the distributor's name.