

VITCAS®



www.vitcas.com

Mastici e stucchi ignifughi

Malte e adesivi resistenti al fuoco

Intonaci, stucchi, pannelli e sigillanti per alte temperature

Corde, nastri e tessuti termoisolanti

Pitture refrattarie

Forni a legna per pane e pizza

PROFILO DELL'AZIENDA VITCAS

Vitcas è un produttore a livello mondiale di materiali refrattari e isolanti resistenti ad alte temperature, continuando le tradizioni della produzione di materiali refrattari e resistenti a calore a Bristol, Gran Bretagna, le quali risalgono al 1882. La gamma di prodotti comprende malte/adesivi refrattari premiscelati, composti plastici da sagomare, composti per la pigiatura, composti resistenti al calore e agli acidi, composti di zirconio e calcestruzzi refrattari. Sono utilizzati con successo in acciaierie, centrali elettriche e impianti di cogenerazione, fonderie di ghisa e di metalli non ferrosi, vetrerie, impianti di ceramica, cokerie, impianti di incenerimento, siti di produzione di energia rinnovabile, impianti chimici, zuccherifici e industria petrolchimica. I nostri prodotti sono utilizzati anche dai produttori di cemento e calce

STORIA

Secondo le fonti storiche, gli inizi della produzione di massa ignifuga, in ingl. fire cement, risalgono al 1882. L'invenzione della formula del fire cement rivoluzionò la produzione di materiali refrattari dell'epoca.

Questa innovazione ha contribuito a creare a Bristol le solide fondamenta dell'industria dei refrattari, che in conseguenza ha portato allo sviluppo di nuove tecnologie e prodotti, tra cui calcestruzzi refrattari, malte premiscelate e rivestimenti in zirconio.

MISSIONE

Collaboriamo con numerose aziende in tutto il mondo. Con l'obiettivo di soddisfare ogni esigenza del cliente con una strategia globale, l'approccio a ogni mercato è individuale. I criteri principali del nostro successo sono i prodotti di alta qualità abbinati a prezzi competitivi per garantire la soddisfazione dei nostri clienti.

SODDISFAZIONE DEL CLIENTE

La soddisfazione del cliente è la chiave per raggiungere i nostri obiettivi commerciali, ed è per questo che forniamo il massimo livello di servizio abbinato a prodotti di qualità. Una risposta rapida alla domanda dei clienti è essenziale per la crescita continua e il successo dell'azienda.

COMPETITIVITÀ

Per rimanere competitivi e costruire relazioni commerciali essenziali e durature, ci assicuriamo di eliminare continuamente i costi superflui in tutte le aree aziendali e cerchiamo di fornire i nostri prodotti al prezzo più basso possibile.

GARANZIA DI QUALITÀ E CONTINUITÀ AZIENDALE

La promessa di qualità che garantiamo è la produzione e la consegna continua di prodotti che non solo soddisfano le specifiche, gli standard e le qualità stabilite dalla nostra azienda, ma anche dai nostri clienti. Sosteniamo con forza i nostri prodotti e servizi e adottiamo ogni misura possibile per garantire e soddisfare tutti gli standard. La nostra priorità è fornire prodotti della massima qualità. Gli standard di qualità, i criteri e le specifiche che rispettiamo sono al massimo livello possibile nel nostro settore. Sviluppiamo costantemente il sistema di qualità interno utilizzato per soddisfare tutti i requisiti e le aspettative dei nostri clienti. Il sistema di gestione della qualità viene continuamente migliorato e utilizzato secondo i più alti standard applicabili e accreditato secondo la norma BSEN ISO 9001:2015.

CONSEGNA PUNTUALE E AFFIDABILITÀ

Siamo consapevoli che il tempo gioca un ruolo importante nell'attività dei nostri clienti, pertanto ci impegniamo al massimo per garantire una consegna pronta e affidabile dei nostri prodotti.

AMBIENTE

Grazie al miglioramento continuo, Vitcas soddisfa i più alti standard di attenzione per la natura. La crescita dinamica della nostra azienda ci obbliga a fare sempre di più per proteggere l'ambiente. La politica pro-ambientale si sforza di ridurre al minimo l'impatto del processo produttivo sull'ambiente naturale. La riduzione dell'impatto sull'ambiente e dell'uso delle risorse naturali è un fattore importante nelle attività pianificate ed eseguite. Il rapporto con l'uso delle risorse naturali è un fattore importante nelle attività di soddisfazione pianificate ed eseguite. Il nostro sistema di gestione ambientale è accreditato secondo la norma BS EN ISO 14001:2015

SICUREZZA E IGIENE

SUL LAVORO

L'individuazione efficiente di potenziali pericoli che portano all'eliminazione di incidenti non necessari sono i tratti caratteristici del Sistema di Gestione della Sicurezza che migliorano in modo significativo il funzionamento dell'azienda, sia sotto aspetto economico che quello della sicurezza. Il miglioramento continuo e il potenziamento della sicurezza dei dipendenti e dei clienti è un fattore determinante per l'attività della nostra organizzazione. L'implementazione di un sistema di gestione della salute e della sicurezza sul lavoro in conformità alla norma BS ISO 45001:2018 e il rilascio del relativo certificato ne sono la prova.



ESPOSITORE

PACK-STAND 1000 x 2050 x 500 mm



ISO 9001 APPROVED



ISO 14001 APPROVED



ISO 45001 APPROVED



MASTICI IGNIFUGHI



VITCAS® PREMIUM - STUCCO IGNIFUGO

Stucco ignifugo Vitcas® Premium è un composto sigillante e riparatore pronto all'uso di consistenza stuccosa, resistente alle alte temperature fino a 1250°C. Facile da applicare, è caratterizzata da un'eccellente adesione a mattoni, cemento e metallo. Polimerizza a temperatura alta per garantire giunti a tenuta di fumo e gas. Applicazione: riparazione di crepe in mattoni chamotte, focolari, stufe, caldaie, sigillatura di condotti del fumo di caldaie, forni a combustibile solido e sistemi di riscaldamento.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
PREMIUM 500 G	500 g	24
PREMIUM 1KG	1 Kg	12
PREMIUM 2KG	2 Kg	6
PREMIUM 5 G	5 Kg	1
PREMIUM 25KG	25 Kg	1

VITCAS® PREMIUM - STUCCO IGNIFUGO NERO

Stucco ignifugo Vitcas® Premium è un composto nero sigillante e riparatore pronto all'uso di consistenza stuccosa. Ha eccellenti proprietà di adesione a mattoni, pietra, cemento e metallo. Si utilizza per piccole riparazioni, riempimento di spazi vuoti. Polimerizza a temperatura alta per garantire giunti a tenuta di fumo e gas. Applicazione: riparazione della parete posteriore dei focolari, giunzione di tubi interni di camini, installazione o riparazione di caminetti, stufe e caldaie. Resistente fino a 1250°C.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
BLACK-500G	500 g	24
BLACK-1 KG	1 Kg	12
BLACK-2KG	2 Kg	6
BLACK-5 KG	5 Kg	1

SISTEMA DI INTONACO E DI STUCCHI RESISTENTI AL FUOCO



VITCAS® HRP - RASANTE RESISTENTE AL FUOCO

Il Rasante resistente al fuoco Vitcas® HRP fornisce una finitura liscia e uniforme alle superfici soggette ad alte temperature. È utilizzato per la finitura delle pareti degli inserti per caminetti, delle pareti dei camini, delle superfici adiacenti a fornelli e stufe multicomustibili e di altri apparecchi di riscaldamento. Si consiglia l'uso sopra l'intonaco resistente al fuoco Vitcas® FR, Vitcas® HB60 o come finitura decorativa sui pannelli Vitcas® HT, sui pannelli isolanti Vitcas® CS e sui pannelli ad accumulo per caminetti Vitcas® ACC. Resistente a temperature fino a 650°C.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
VITCAS-HRP-10KG	10 Kg	1
VITCAS-HRP-20KG	20 Kg	1

VITCAS® FR - INTONACO RESISTENTE AL FUOCO

L'intonaco resistente al fuoco Vitcas® FR è un prodotto utilizzato per aumentare la resistenza al fuoco di componenti strutturali che possono essere danneggiati dalle alte temperature. Per uso interno ed esterno, resistente fino a 1400°C.

Applicazione: intonacatura di murature in mattoni, pietre e tavole, di pareti in cemento, caminetti, barbecue e stufe. L'intonaco resistente al fuoco Vitcas® FR è consigliato come base per il rasante resistente al fuoco Vitcas® HRP.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
VITCAS-FR-10KG	10 Kg	1
VITCAS-FR-20KG	20 Kg	1

VITCAS® PVA - PRIMER

Primer a penetrazione profonda Vitcas® PVA. Il primer ha ottime proprietà leganti che aumentano l'adesione alla superficie, uniforme e riduce l'assorbimento. Da utilizzare prima dell'applicazione dell'adesivo per piastrelle resistente al fuoco Vitcas® HRTA, del rasante resistente al fuoco Vitcas® HRP, dell'intonaco resistente al fuoco Vitcas® FR, ecc. Il preparato deve essere applicato direttamente su mattoni, cemento o intonaco. I materiali resistenti al fuoco Vitcas® devono essere applicati quando il primer è appiccicoso.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
VITCAS-PVA	1 L	6

VITCAS® HT - PANNELLO PER ALTE TEMPERATURE

Il pannello per alte temperature Vitcas® HT è un pannello incombustibile di classe A1 secondo la norma EN 13501-2002, resistente all'acqua, ai funghi e alle muffe, un pannello decorativo ecologico che non contiene gesso come il cartongesso tradizionale.

Applicazioni: intorno a caminetti, stufe a libera installazione e caldaie. Utilizzato anche come substrato per piastrelle, come rivestimento per soffitti, per la protezione di tetti in paglia e per la costruzione di pareti divisorie. Il pannello Vitcas® HT può essere utilizzato in combinazione con il rasante resistente al fuoco Vitcas® HRP.

CODICE	N. PEZZI
VITCAS-HT-BOARD	1

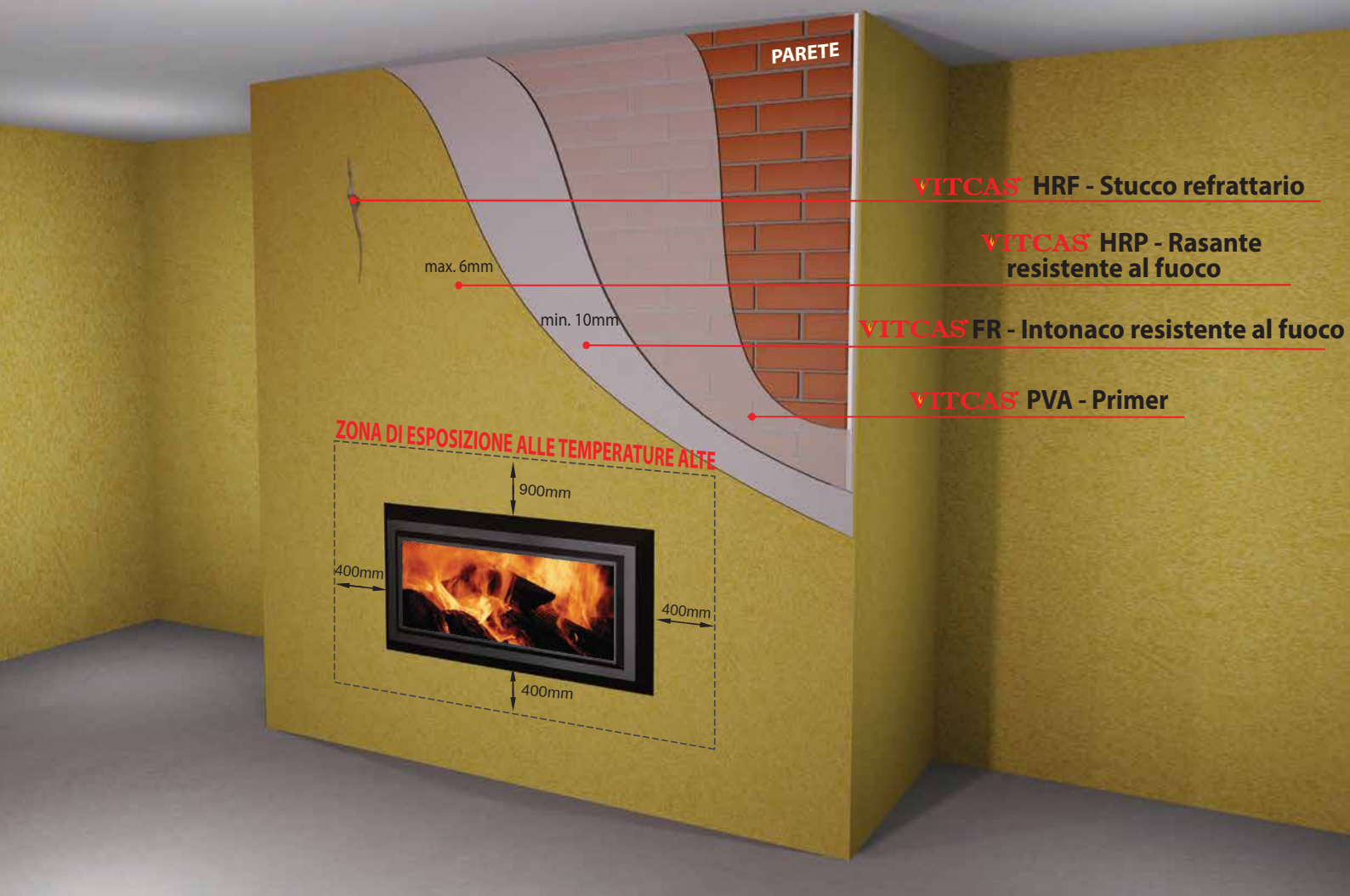
VITCAS® NASTRO DI RINFORZO PER ALTE TEMPERATURE

Nastro in fibra di vetro, rivestito con resina acrilica e adesivo. Viene utilizzato per unire i pannelli per alte temperature Vitcas® HT, il rasante resistente al fuoco Vitcas® HRP o altre superfici murali. Può essere utilizzato anche per riparare crepe e fessure.

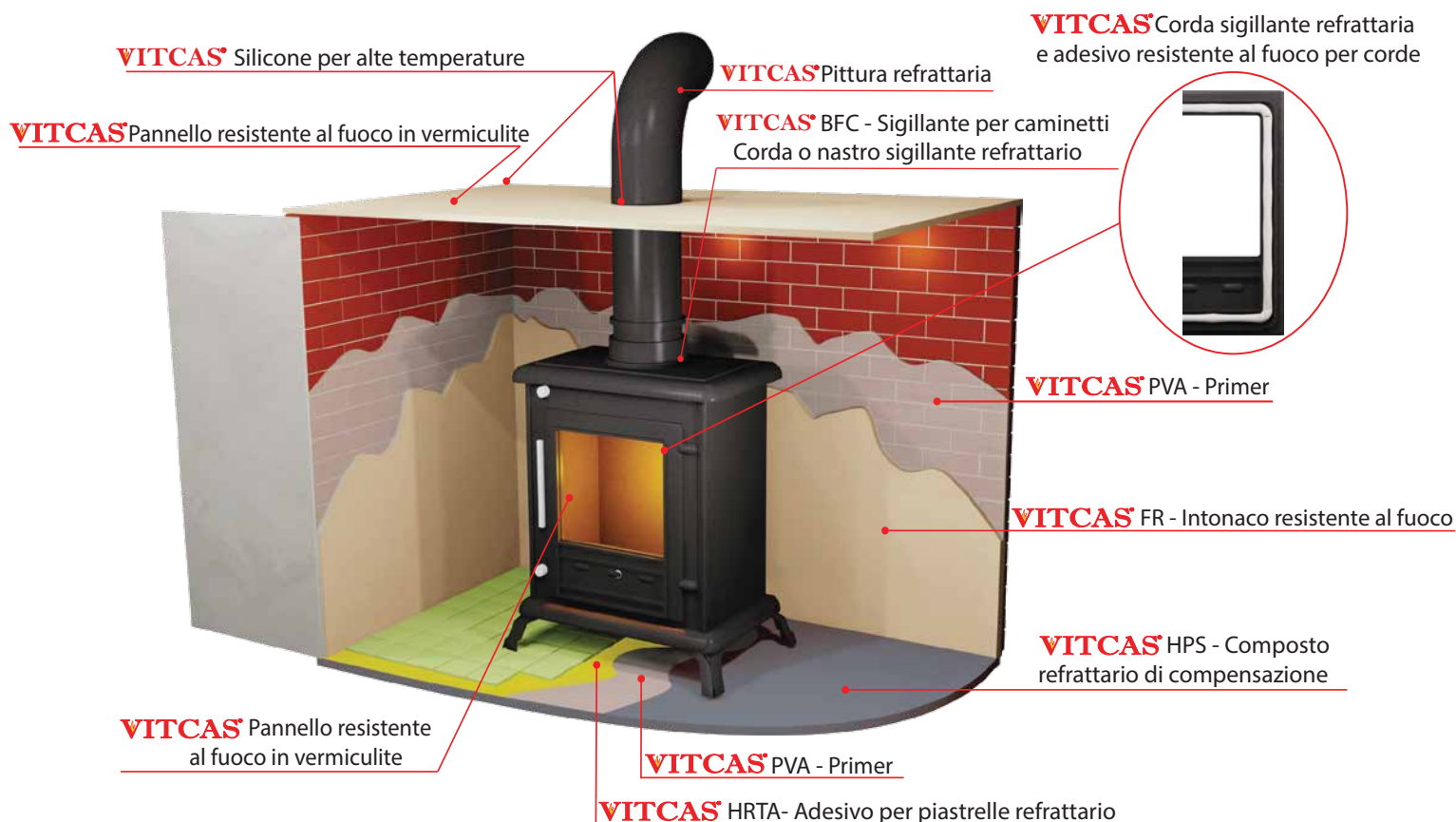
Autoadesivo, eccellente resistenza alla corrosione, durevole. Colore: bianco

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
TAPE-SCRIM	50 mm x 25M	1

Sistema di applicazione dell'intonaco e dello stucco resistenti al fuoco Vitcas



Stufa a libera installazione



MALTE E CEMENTI IGNIFUGHI



VITCAS® HPM - MALTA RESISTENTE AL FUOCO

La malta resistente al fuoco Vitcas® HPM è una miscela pronta all'uso di cemento ignifugo che forma un forte legame con tutti i materiali da costruzione, con particolare attenzione ai mattoni di chamotte. Si usa, tra l'altro, per la muratura di caminetti, focolari aperti, apparecchi di riscaldamento e intorno alle caldaie. Resiste a temperature fino a 1400°C. È destinata per l'uso in interni, tranne che in aree umide e bagnate. Grazie alla sua consistenza unica, lo spessore del giunto realizzato con la malta deve essere al massimo di 3 mm, il che la rende estremamente economica. I giunti realizzati con la malta proteggono dalla penetrazione di fumo e gas. Aderisce anche al metallo a temperatura ambiente.

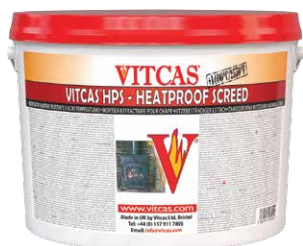
CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
VITCAS-HPM-10KG	10 Kg	1



VITCAS® MF - MATTONE CHAMOTTE DA SAGOMARE

Il mattone chamotte da sagomare Vitcas® MF è una miscela appositamente composta di ingredienti ignifughi di alta qualità e argille leganti, che garantisce ad ottenere un prodotto che può essere modellato in qualsiasi forma, sostituendo i tradizionali mattoni chamotte. Viene utilizzato, tra l'altro, per riempire i difetti dei mattoni. Il prodotto può essere utilizzato per integrare o sostituire i mattoni di chamotte utilizzati in apparecchi di riscaldamento, stufe, caminetti, caldaie e inceneritori. Resistente fino a 1600°C.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
VITCAS-MF-5KG	5 Kg	1



VITCAS® HPS - COMPOSTO REFRATTARIO AD ACCUMULO

Il composto refrattario ad accumulo Vitcas® HPS viene utilizzato per realizzare uno strato di livellamento del supporto, per la compensazione delle murature e per la sostituzione di mattoni in caminetti, barbecue e forni. È adatto per l'applicazione su pareti in calcestruzzo e in mattoni, nonché su intonaci in cemento e calce. Può essere utilizzato per la colata di elementi destinati a creare un rivestimento caldo per caminetti. È caratterizzato da ottime proprietà di accumulo e conducibilità termica. Adatto per uso interno ed esterno. Resistente fino a 1400°C.

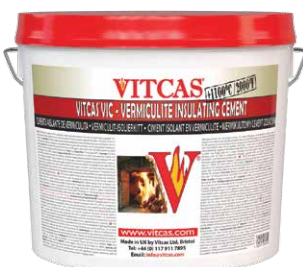
CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
VITCAS-HPS-10KG	10 Kg	1
VITCAS-HPS-20KG	20 Kg	1



VITCAS® OC - MALTA RESISTENTE AL FUOCO PER FORNI DA PANE

La malta resistente al fuoco Vitcas® OC per la costruzione di forni da pane è una malta ignifuga premiscelata secca per la giunzione di mattoni in chamotte o di componenti prefabbricati di forni da pane o da pizza. La malta resistente al fuoco Vitcas® OC può essere utilizzata anche per la costruzione di barbecue da giardino, affumicatori, focolai e vari tipi di stufe alimentate a legna o ad altri combustibili, sia all'interno che all'esterno. Resistente fino a 1200°C.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
VITCAS-OC-10KG	10 Kg	1
VITCAS-OC-20KG	20 Kg	1



VITCAS® VIC - CEMENTO ISOLANTE IN VERMICULITE

Cemento leggero a base di vermiculite espansa, un aggregato ultraleggero. Grazie all'uso della vermiculite, il cemento è circa il 20% più leggero del normale e uno strato di 25 mm equivale a uno strato di 500 mm di normale cemento utilizzato per l'isolamento. È particolarmente indicato quando è necessario un materiale a bassa densità, incombustibile e altamente isolante, ad esempio per l'uso sul retro di un camino. Può essere utilizzato anche sulla parte superiore e inferiore di un forno da pizza o da pane. Fornito come miscela secca. Materiale classificato come incombustibile per scopi edilizi. Non è raccomandato in aree in cui è richiesta un'elevata resistenza all'abrasione.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
VITCAS-VIC-7.5L	7.5 L	1
VITCAS-VIC-12.5L	12.5 L	1

SIGILLANTI PER ALTE TEMPERATURE



VITCAS® BFC - SIGILLANTE PER CAMINETTI

Vitcas® BFC è un composto resistente al fuoco di colore nero con un'eccellente adesione a mattoni, cemento e metallo. Resiste alle alte temperature fino a 1250°C. Si usa per sigillare tubi e canne fumarie, per unire componenti in ghisa di caminetti, stufe, griglie, caldaie e altre applicazioni ad alta temperatura nei sistemi di riscaldamento. Rispettoso dell'ambiente. Eccellente per applicazioni domestiche e industriali.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
VITCAS-BFC-310ML	310 ml	12



VITCAS® FC - MASTICE DI MONTAGGIO RESISTENTE AL FUOCO

Mastice di montaggio resistente al fuoco per sistemi di camini Vitcas® FC. Mastice destinato per la giunzione sicura di canne fumarie in cemento di classe A1 BS EN1857 e di inserti e di tubi in ceramica BS EN1457. Il mastice Vitcas® FC è utilizzato per l'installazione di elementi in chamotte resistenti agli acidi nei sistemi di camini in ceramica. Resistente ai gas acidi ed alle alte temperature fino a 1250°C.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
VITCAS-FC-310ML	310 ml	12



VITCAS® HRS - SIGILLANTE REFRATTARIO

Il sigillante refrattario Vitcas® HRS è un sigillante resistente alle alte temperature. È progettato per l'incollaggio e il fissaggio di ceramica, vetro, metallo e altri materiali a base di silicio. Grazie all'elevatissima capacità di adesione e di riempimento delle fughe, il prodotto è particolarmente indicato per il fissaggio e la giunzione di materiali esposti ad alte temperature, per la protezione antincendio e per l'uso in aree esposte al fuoco diretto, ad esempio interni di caminetti, stufe, focolari, ecc. È un materiale con un'ottima adesione. Resistente a temperature fino a 1300°C.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
VITCAS-HRS-310ML	310 ml	12



VITCAS® - SILICONE PER ALTE TEMPERATURE

Silicone per alte temperature di colore nero. Sigillante flessibile resistente alle alte temperature. La temperatura massima di esercizio è di 300°C. Viene utilizzato in luoghi che entrano in contatto con alte temperature, come giunti di camini, condotti di fumo e di ventilazione, forni tubolari, guarnizioni di automobili, giunti di forni e caldaie, filtri di camini, elementi riscaldanti, collettori solari, ecc.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
VITCAS-HR-SILICONE	310 ml	12



VITCAS® HRF - ACRILICO REFRATTARIO

L'acrilico refrattario è un composto per giunti resistente al fuoco utilizzato per riempire crepe, graffi e spazi vuoti che compaiono in prossimità di aree esposte ad alte temperature vicino a caminetti, stufe a libera installazione, caldaie e altri apparecchi di riscaldamento. Il composto viene utilizzato anche per rifinire i giunti dei pannelli per alte temperature Vitcas® HT e dei pannelli isolanti per caminetti Vitcas® CS, nonché per la finitura degli angoli di pareti e soffitti. Vitcas® HRF è resistente a temperature fino a 1000°C.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
VITCAS-HRF-310ML	310 ml	12



VITCAS® IS - SIGILLANTE ACRILICO INTUMESCENTE

L'acrilico ignifugo Vitcas® IS è un sigillante acrilico privo di alogeni che offre una protezione antincendio di 4 ore. Classe di resistenza al fuoco EI240. Il sigillante ha eccellenti proprietà fonoassorbenti. L'acrilico Vitcas® IS si gonfia e schiumeggia a temperature superiori a 250°C, impedendo la penetrazione di fuoco e fumo. Esempi di applicazione: sigillatura di fessure irregolari attorno a un sistema di tubature, giunti tra muratura e telaio durante l'installazione di finestre e porte, rifinitura dei giunti dei pannelli resistenti al fuoco e pareti divisori tagliafuoco quando è richiesta la protezione antincendio. Conforme alla norma BS EN 1366 parte 4 / BS476 parte 20 per la protezione antincendio. BS EN ISO140-3:1995 per l'acustica.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
VITCAS-IS-310ML	310 ml	12

ADESIVO PER PIASTRELLE E FUGHE



VITCAS® HRTA - ADESIVO RESISTENTE AL FUOCO PER PIASTRELLE

L'adesivo per piastrelle refrattario Vitcas® HRTA è un adesivo appositamente formulato per applicazioni ad alta temperatura, dove gli adesivi tradizionali non consentono un fissaggio a lungo termine delle piastrelle. È destinato per l'uso intorno a caminetti, stufe, caldaie, fornelli ed altri apparecchi di riscaldamento. L'adesivo può essere utilizzato per la posa e il fissaggio di piastrelle in ceramica, pietra, marmo, granito ed altro. Si raccomanda l'uso del primer Vitcas® PVA prima di applicare l'adesivo alle superfici. Resistente alle temperature fino a 1000°C.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
VITCAS-HRTA-310ML	310 ml	12
VITCAS-HRTA-5KG	5 Kg	1



VITCAS® HRG - FUGHE RESISTENTI AL FUOCO

La Fuga resistente al fuoco Vitcas® HRG, resiste a temperature fino a 1000°C, ideale per rifinire i giunti di piastrelle montate con l'uso di Adesivo per piastrelle resistente a fuoco Vitcas® HRTA. Disponibile nei colori: bianco e grigio.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
VITCAS-HRG/W	2.5 Kg	1
VITCAS-HRG/G	2.5 Kg	1

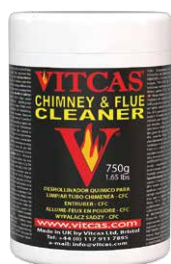
PRODOTTI PER LA PULIZIA



DETERGENTE PER VETRI DEL FORNO

Rimuove rapidamente ed efficacemente fuliggine, grasso, catrame, sporco e tracce di combustione dalle superfici in vetro di stufe, forni, caminetti, ecc. Pulisce perfettamente tutti i residui di fumo e di cottura dai vetri di caminetti e fornelli. Spruzzare sulla superficie fredda, lasciare agire per qualche minuto e strofinare con un panno umido. Ripetere l'operazione in caso di sporco ostinato.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
VITCAS-SG-CLEANER	650 ml	14



VITCAS CFC- RIMUOVI FULIGGINE

Il Rimuovi fuliggine Vitcas® CFC rimuove gli accumuli di catrame e creosoto all'interno di qualsiasi tipo di camino o canna fumaria, anche negli inserti flessibili in acciaio inox per caminetti, nelle stufe, nei caminetti, nelle caldaie domestiche a combustibile solido, ecc. Il prodotto aumenta l'efficienza del camino o della canna fumaria e riduce il rischio di incendio. Riduce inoltre l'emissione di sostanze nocive nell'ambiente.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
VITCAS-CFC	750 g	8

PITTURE REFRATTARIE



VITCAS® PITTURE REFRATTARIE

Le pitture refrattarie sono utilizzate su superfici esposte a temperature elevate, fino a 800°C, in ambienti interni ed esterni, per rivestimenti decorativi e protettivi. Le pitture/vernici Vitcas® sono utilizzate per la pittura e la manutenzione di motori, tubi di scarico, camini, porte di forni, radiatori, caldaie, componenti di griglie e caminetti, stufe, tubi di vapore, varie superfici metalliche, pannelli in vermiculite e stufe in maiolica. La pittura nera può essere utilizzata per pitturare imitazioni di carbone in inserti decorativi per caminetti a gas ed elettrici. Le pitture sono resistenti agli agenti atmosferici, alle sostanze chimiche e alla benzina. Disponibili nei colori nero, bianco, beige/crema, rosso ed argento.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
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

PANNELLO ISOLANTE PER CAMINETTI



VITCAS® CS - PANNELLO ISOLANTE PER CAMINETTI

Il pannello isolante per caminetti Vitcas® CS è caratterizzato da un'elevata resistenza termica, buone proprietà isolanti e resistenza meccanica. I pannelli sono estremamente facili da lavorare con strumenti standard per la lavorazione del legno. I pannelli vengono utilizzati per creare un rivestimento per caminetti senza l'uso di un telaio. Per unire i pannelli, si consiglia di trattare i bordi con l'impregnante Vitcas® BP e antirecessiva incollarli con l'adesivo per alte temperature Vitcas® BA. Il rivestimento finito deve essere impregnato e rifinito con l'Adesivo resistente al fuoco Vitcas® HB60.

Il pannello è resistente fino a 1100°C. Colore grigio.

Dimensioni: 1000 x 610 x 30 mm

CODICE	N. PEZZI
V-BOARD-CS	1

VITCAS® BP - IMPREGNANTE PER PANNELLI

L'impregnante per pannelli Vitcas® BP viene utilizzato per impregnare le superfici e i bordi dei pannelli isolanti per caminetti Vitcas® CS e dei pannelli in vermiculite. È consigliato prima dell'uso degli adesivi Vitcas® BA e Vitcas® HB60.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
V-BOARD/PRIMER	1 L	6

PANNELLI IN VERMICULITE



VITCAS® PANNELLO ISOLANTE IN VERMICULITE

Il pannello isolante in vermiculite si distingue per le sue eccellenti proprietà isolanti, la bassa conducibilità termica e la resistenza al fuoco e alle alte temperature, fino a 1100°C. Ecologico e facile da lavorare, serve come isolante termico, come sostituto dei mattoni refrattari nei focolari, dove impedisce la secrezione di sostanze catramose, in modo che il vetro rimanga pulito più a lungo. Viene utilizzato in caminetti, stufe multicombustibili, caldaie, come isolante per elettrodomestici e altre apparecchiature di riscaldamento. Ha proprietà fonoassorbenti e può fornire protezione antincendio. Viene utilizzato anche nei forni industriali.

Dimensioni: 1000 x 600 x 25 mm

CODICE	N. PEZZI
VERM-BD/1000X25	1

PANNELLO ISOLANTE IN VERMICULITE VITCAS® - MOTIVO A MATTONI

Pannello isolante in vermiculite refrattario con motivo a mattoni su un lato. Resistente fino a 1100°C.

Dimensioni: 800 x 600 x 25 mm

CODICE	N. PEZZI
VERM-BD/BRICK	1

PANNELLO ISOLANTE IN VERMICULITE VITCAS® - MOTIVO A ONDE

Pannello isolante in vermiculite refrattario con motivo a onde su un lato. Resistente fino a 1100°C.

Dimensioni: 800 x 600 x 25 mm

CODICE	N. PEZZI
VERM-BD/REEDED	1

TASSELLI DI MONTAGGIO E ADESIVO



VITCAS® TASSELLI DI MONTAGGIO PER PANNELLI

I tasselli di montaggio per pannelli sono realizzati in acciaio inox di alta qualità. Sono costituiti da un disco con diametro di 35 mm e da un manicotto con diametro di 8 mm e lunghezza di 80 mm. Progettati per fissare alla parete i Pannelli per caminetti Vitcas® CS e i Pannelli isolanti in vermiculite.

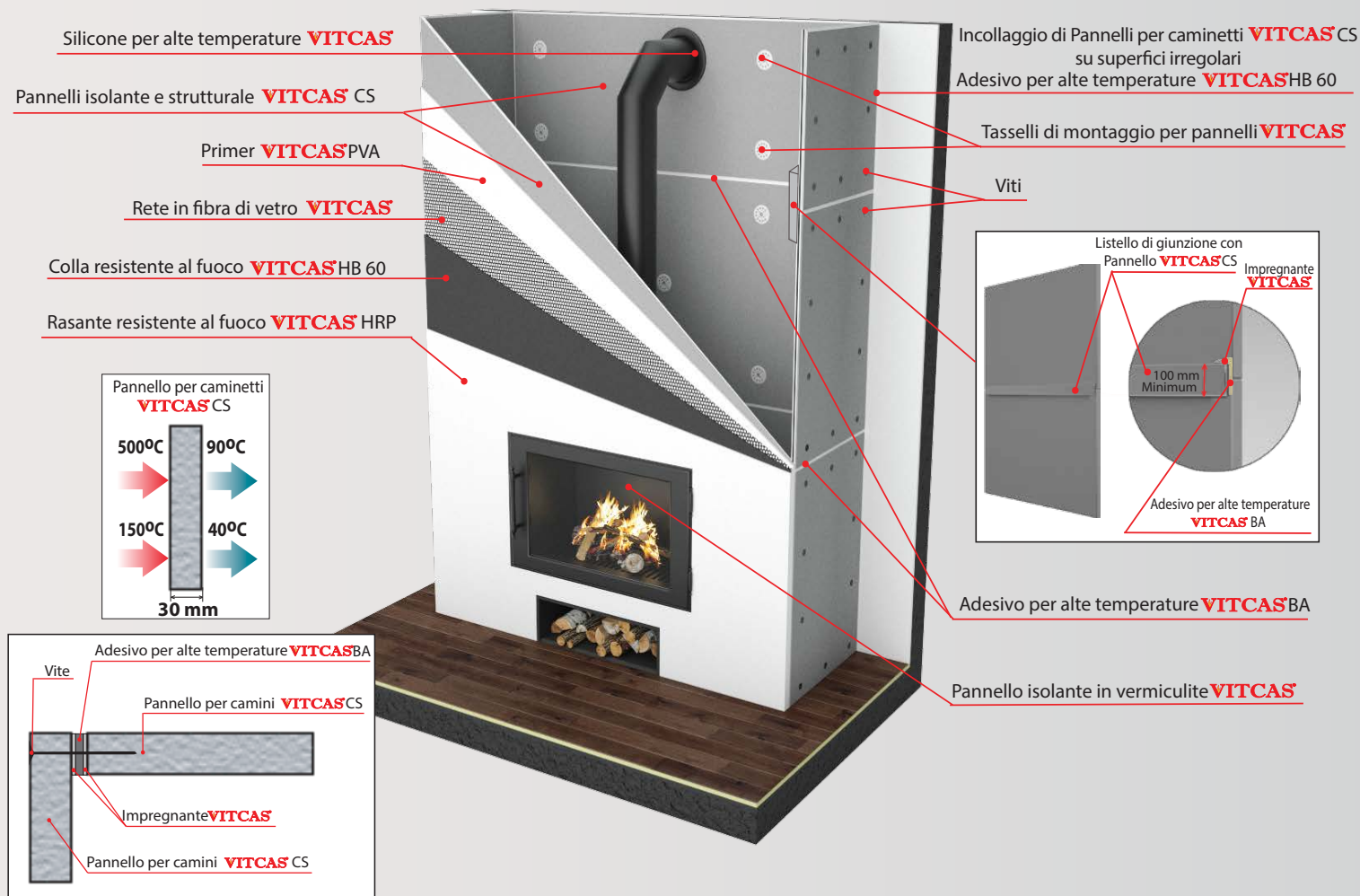
CODICE	N. PEZZI
TL/INSFIX/4	4
TL/INSFIX/6	6

VITCAS® BA - ADESIVO PER ALTE TEMPERATURE PER PANNELLI

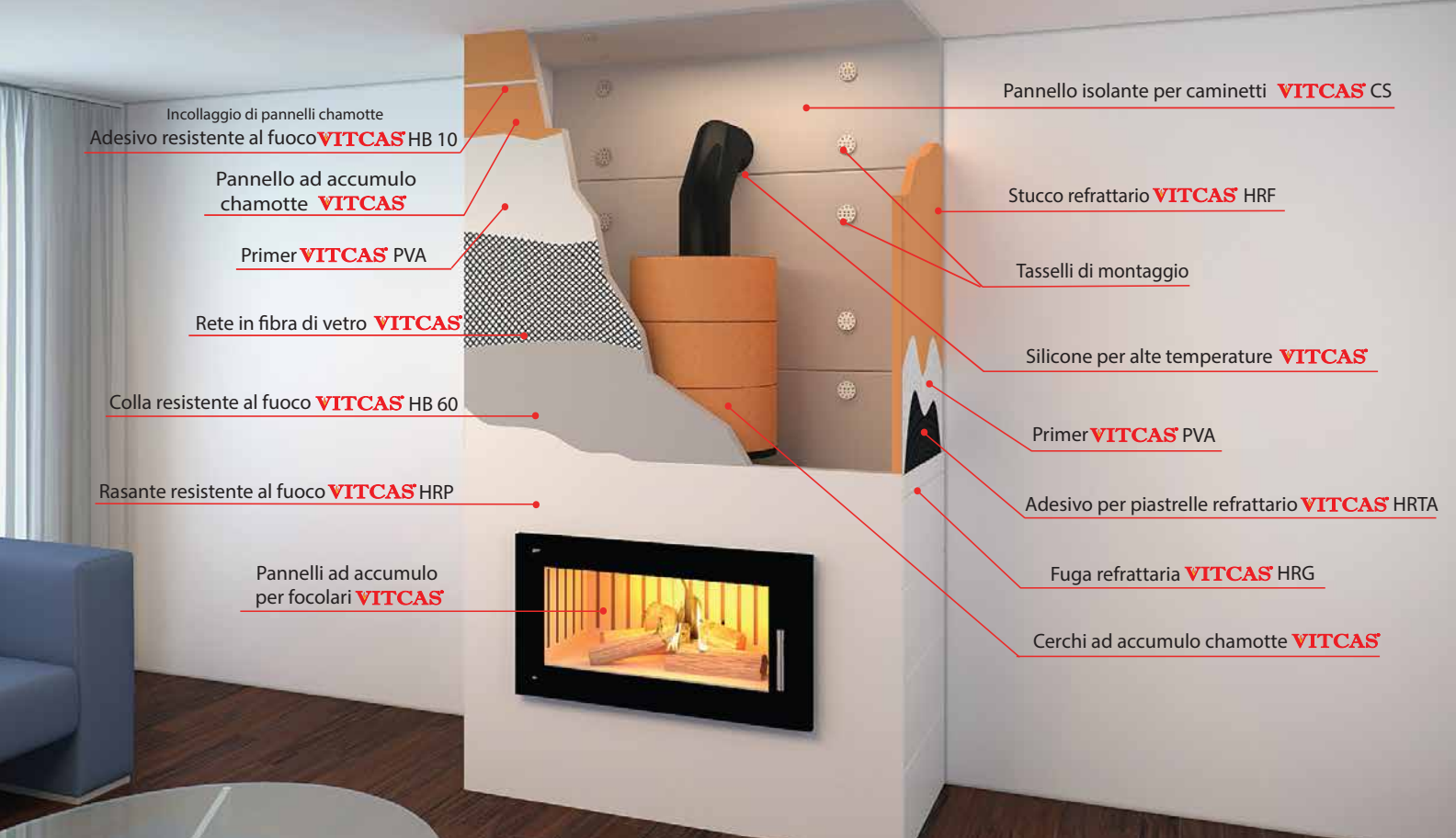
Adesivo resistente al fuoco premiscelato per l'incollaggio dei Pannelli di vermiculite Vitcas®, dei Pannelli per caminetti Vitcas® CS e dei Pannelli per alte temperature Vitcas® HT. Si usa per incollare i pannelli tra loro e per fissarli alla parete, se lo spessore dello strato da applicare non supera i 5 mm. Per strati più spessi, è necessario utilizzare l'Adesivo resistente al fuoco Vitcas® HB 60. Resistente alle temperature fino a 1350°C.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
VITCAS-BA-310ML	310 ml	12
VITCAS-BA-5KG	5 Kg	1

RIVESTIMENTO ISOLANTE PER CAMINETTI



RIVESTIMENTO AD ACCUMULO PER CAMINETTI



PANNELLI AD ACCUMULO PER CAMINETTI E ADESIVI

VITCAS® ACC - PANNELLI AD ACCUMULO PER CAMINETTI

I pannelli ad accumulo chamotte Vitcas® - ACC sono utilizzati per l'installazione esterna di un inserto per caminetto o di un altro apparecchio di riscaldamento. Riscaldano e rilasciano il calore in modo simile a una stufa in maiolica, il che è il metodo molto economico e anche più salutare per riscaldare gli ambienti. I pannelli sono caratterizzati da eccellenti proprietà ad accumulo e da un elevato coefficiente di conducibilità del calore. I pannelli ad accumulo per caminetto Vitcas® ACC-BD sono adatti al contatto diretto con il fuoco.

Dimensioni:
1000 x 500 x 30 mm,
700 x 400 x 30 mm

CODICE	N. PEZZI
ACC-BD/1000X500	1
ACC-BD/700X400	1

VITCAS® ACC - PANNELLI AD ACCUMULO PER FOCOLARI - MOTIVO A MATTONI

I pannelli sono progettati per rivestire la camera del focolare e costruire canali ad accumulo. Grazie alla loro estrema versatilità di applicazione, i Pannelli ad accumulo per focolari Vitcas® possono essere utilizzati anche per il rivestimento dei caminetti. Facili da installare, senza l'uso di un telaio. Le proprietà ad accumulo dei pannelli fanno sì che, una volta riscaldati, il calore venga irradiato riscaldando ulteriormente l'ambiente. Disponibili nei colori: giallo e bianco

Dimensioni: 500 x 220 x 25 mm

CODICE	N. PEZZI
ACC-BD/BRICK/Y	1
ACC-BD/BRICK/W	1

VITCAS® ACC - PANNELLI AD ACCUMULO PER FOCOLARI - MOTIVO A ONDA

I pannelli sono progettati per rivestire la camera del focolare e costruire canali ad accumulo. Grazie alla loro estrema versatilità di applicazione, i Pannelli ad accumulo per focolari Vitcas® possono essere utilizzati anche per il rivestimento dei caminetti. Facili da installare, senza l'uso di un telaio. Le proprietà ad accumulo dei pannelli fanno sì che, una volta riscaldati, il calore venga irradiato riscaldando ulteriormente l'ambiente. Disponibili nei colori: giallo e bianco

Dimensioni: 500 x 220 x 25 mm

CODICE	N. PEZZI
ACC-BD/STRIP/Y	1
ACC-BD/STRIP/W	1

VITCAS® ACC RING - CERCHI AD ACCUMULO CHAMOTTE

Cerchi ad accumulo chamotte Vitcas® da installare lungo la canna fumaria in acciaio, sopra l'inserto per caminetto. Sono caratterizzati da ottime proprietà di accumulo e conducibilità termica. Consentono un efficace recupero dell'energia termica dalla canna fumaria del caminetto. Invece di rilasciare calore nella canna fumaria, accumulano e rilasciano calore per molte ore, grazie agli speciali materiali utilizzati per la loro fabbricazione. Si tratta di un modo sicuro ed economico per mantenere il calore nella stanza più a lungo. Altezza - 200 mm, diametro interno - 220 mm, diametro esterno - 380 mm.

CODICE	N. PEZZI
ACC-RING/220X200	1

RETE IN FIBRA DI VETRO

Rete rivestita di resina acrilica, resistente agli alcali, impermeabile, flessibile e durevole. Disponibile in rotoli e in nastri. Impedisce la formazione di crepe quando gli adesivi o gli intonaci si asciugano e ne aumenta la durata. Da utilizzare con l'Adesivo resistente al fuoco Vitcas® HB60 o con il Rasante resistente al fuoco Vitcas® HRP. Esempi di applicazione: come rinforzo per intonaci interni ed esterni, elementi isolanti dei sistemi di finitura, ecc. Dimensione della maglia 5 x 5 mm, larghezza del rotolo 1 metro.

CODICE	N. PEZZI
S-G/MESH	1

VITCAS® HB10 - ADESIVO RESISTENTE AL FUOCO A RAPIDA ESSICCAZIONE

L'adesivo resistente al fuoco Vitcas® HB10 è un prodotto a legatura idraulica per la costruzione di stufe in maiolica e di rivestimenti caldi per caminetti. Vitcas® HB10 è un materiale eccellente per l'incollaggio di elementi prefabbricati e di singole piastrelle. È adatto anche per l'incollaggio di strutture esterne con o senza intercapedini. Il tempo di presa ridotto al massimo migliora il flusso di lavoro. È ideale come malta ad accumulo per la colata di piastrelle e la realizzazione di costruzioni in pannelli chamotte. Una volta indurito, è caratterizzato da una resistenza meccanica molto elevata. Resistente alle temperature fino a 750°C.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
VITCAS-HB10-10KG	10 Kg	1
VITCAS-HB10-20KG	20 Kg	1

VITCAS® HB60 - ADESIVO RESISTENTE AL FUOCO

Il prodotto è destinato alla costruzione di stufe di maiolica, forni per il pane, rivestimenti caldi per caminetti e al fissaggio di strutture esterne come barbecue da giardino, caminetti, ecc. Ha un tempo di presa prolungato, che facilita il lavoro e assicura il tempo per l'adattamento corretto degli elementi. È ideale per incorporare la rete su pannelli chamotte nella costruzione dei cosiddetti rivestimenti caldi per caminetti e per fissare i pannelli per caminetti Vitcas® CS e in vermiculite su superfici irregolari.

Resistente alle temperature fino a 750°C.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
VITCAS-HB60-10KG	10 Kg	1
VITCAS-HB60-20KG	20 Kg	1

VERMICULITE



VERMICULITE

La vermiculite espansa è un materiale leggero, pulito, sicuro, non infiammabile, con bassa conducibilità termica e capacità di immagazzinare l'umidità. Le sue proprietà offrono un'ampia gamma di applicazioni, in particolare per la creazione di isolanti termici, per la costruzione di pannelli acustici, per l'isolamento di forni da pane e tubi, ecc. Resistente fino a 1100°C.

CODICE	DIMENSIONE	N. PEZZI
VERM-LOOSE/LG	100 L	1



INSERTO DI BRACE IN VERMICULITE PER CAMINETTO A GAS

Inserto refrattario in vermiculite per caminetto a gas. Collocato direttamente sul vassoio del bruciatore per migliorare l'efficienza energetica. Resistente fino a 1100°C.

CODICE	DIMENSIONE	N. PEZZI
VERM-EMBER-PACK	200 g	1

INSERTI E ARCHITRAVI AD ACCUMULO IN CALCESTRUZZO



INSERTO AD ACCUMULO PER CAMINETTO

Inserto in calcestruzzo per alte temperature per focolare aperto, realizzato con materiale refrattario di alta qualità resistente fino a 1400°C. Prodotto realizzato secondo la norma BS 1251: 1987. Da utilizzare in combinazione con l'architrave in calcestruzzo per alte temperature Vitcas®. L'inserto è prodotto in due dimensioni: 16" (400 mm) e 18" (450 mm). Ogni spazio libero dietro l'inserto deve essere riempito con il Cemento isolante in vermiculite Vitcas® VIC.

CODICE	DIMENSIONE	N. PEZZI
PRE-CAST-FIREBACK-16	16" (400mm)	1
PRE-CAST-FIREBACK-18	18" (450mm)	1



ARCHITRAVE IN CALCESTRUZZO PER ALTE TEMPERATURE

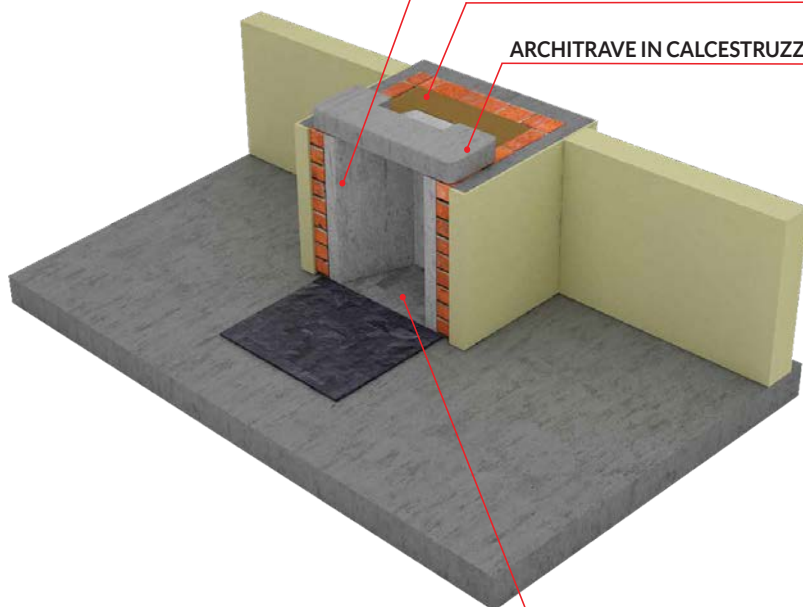
Architrave in calcestruzzo realizzato in materiale refrattario di alta qualità resistente fino a 1400°C. Si utilizza sopra un inserto in calcestruzzo per un focolare aperto. L'architrave è prodotto in due dimensioni: 16" e 18".

CODICE	DIMENSIONE	N. PEZZI
PRE-CAST-LINTEL-16	16" (400mm)	1
PRE-CAST-LINTEL-18	18" (450mm)	1

INSERTO AD ACCUMULO PER CAMINETTO **VITCAS**

VERMICULITE ALLA RINFUSA **VITCAS**

ARCHITRAVE IN CALCESTRUZZO PER ALTE TEMPERATURE **VITCAS**



COMPOSTO REFRAATTARIO AD ACCUMULO **VITCAS** HPS

PROTEZIONE DEGLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO CENTRALE, ACQUA E DI ARIA CONDIZIONATA



VITCAS® IN - INIBITORE DI CORROSIONE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO CENTRALE

L'inibitore di corrosione per impianti di riscaldamento centrale Vitcas® è un prodotto universale specifico per la protezione dell'intero impianto di riscaldamento centrale da incrostazioni, fanghi e corrosione. È adatto per i serbatoi di precipitazione in plastica e vetroresina e per tutti i metalli utilizzati negli impianti di riscaldamento centrale, tra cui ferro, acciaio, ottone, rame ed alluminio. L'inibitore è adatto anche ai sistemi con microfori realizzati con tubazioni in plastica. Non contiene olio minerale.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
WT-INHIBITOR-1L	1 L	12
WT-INHIBITOR-310ML	310 ml	5



VITCAS® CH-SC - DETERGENTE PER SISTEMI DI RISCALDAMENTO CENTRALE

Il detergente per impianti di riscaldamento centrale Vitcas® CH-SC rimuove i residui di fondente dalle nuove installazioni e ripristina la circolazione nelle installazioni vecchie in cui sono presenti fanghi. Il prodotto deve essere utilizzato anche in caso di sostituzione di componenti del sistema o di ampliamento di un impianto esistente. È adatto per l'uso in serbatoi di plastica, con microfori e in metallo (compreso l'alluminio) utilizzati negli impianti di riscaldamento centrale.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
WT-CLEANER-1L	1 L	12
WT-CLEANER-310ML	310 ml	5



VITCAS® CH-LS - SIGILLANTE PER PERDITE

CH-LS sigilla le perdite in aree inaccessibili e in corrispondenza delle giunzioni perdenti degli impianti di riscaldamento centrale. È adatto per l'uso in serbatoi di plastica, sistemi con microfori e per tutti i metalli (compreso l'alluminio) utilizzati negli impianti di riscaldamento centrale. È un prodotto per la sigillatura interna delle perdite che aiuta a evitare costose riparazioni. Può essere utilizzato per sigillare piccole perdite e giunti che perdono. Non blocca pompe, valvole o sfiati. Da 1 a 24 ore dopo l'inserimento si formerà un sigillo morbido. L'agente sigillante è compatibile con tutti i prodotti per il trattamento dell'acqua.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
WT-LEAKSEALER-1L	1 L	12
WT-LEAKSEALER-310ML	310 ml	5



VITCAS® BNS - RIGENERATORE PER IMPIANTI E LE CALDAIE DI RISCALDAMENTO CENTRALE

È un prodotto disincretante privo di acidi. Rimane nel sistema per tutto il periodo del suo utilizzo. Prodotto è adatto per l'uso in serbatoi di plastica, sistemi con microfori e per tutti i metalli utilizzati negli impianti di riscaldamento centrale. Il rumore della caldaia è solitamente causato dall'accumulo di calcare e dalla formazione di depositi di fanghi sulle superfici degli scambiatori di calore. Questi depositi riducono inoltre lo scambio del calore, aumentando i costi di riscaldamento e riducendo la durata della caldaia. BNS rimuove i depositi di calcare e i fanghi e ne impedisce la riformazione, ripristinando così l'efficienza del riscaldamento, riducendo la rumorosità e prolungando la vita della caldaia e dell'intero sistema.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
WT-SILENCER-1L	1 L	12
WT-SILENCER-310ML	310 ml	5



VITCAS® PTFE - PASTA ANAEROBICA

La pasta anaerobica Vitcas® PTFE è un prodotto monocomponente progettato per la sigillatura di giunti metallici filettati negli impianti. Il prodotto garantisce una sigillatura immediata e polimerizza rapidamente. Il prodotto polimerizzato è resistente ai solventi, impermeabile e resiste a temperature fino a 150°C. La sua bassa resistenza meccanica ne consente la rimozione senza problemi.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
WT-PTFE-LIQUID-50G	50ml	12



VITCAS® WPJC - PASTA PER GIUNTI FILETTATI

La pasta per giunti filettati Vitcas® è un materiale non indurente per sigillare i giunti filettati dei tubi negli impianti idraulici. Progettato per l'utilizzo con acqua fredda e calda, gas naturale, GPL e vapore a basse pressioni fino a 7 bar e temperature fino a 200°C.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
WPJC-400G	400 g	24

MATTONI E PIASTRELLE CHAMOTTE



MATTONI CHAMOTTE COLORATI - NERI

Mattone chamotte decorativo con superficie liscia resistente fino a 1200°C. Utilizzato nella costruzione di barbecue, stufe, caminetti, forni per pane e pizza.

CODICE	DIMENSIONE	N. PEZZI
FB-BLACK/PACK	220x110x30mm	6



PIASTRELLE CHAMOTTE

La piastrella chamotte è uno speciale mattone denso, resistente alle alte temperature, per applicazioni domestiche come caminetti, circolatori, stufe di riscaldamento, barbecue, rosticcerie, forni per pizza, forni di riscaldamento e inserti riscaldanti.

Vengono utilizzate anche per la realizzazione dei sistemi di camini a libera installazione. Resistente fino a 1300°C.

CODICE	DIMENSIONE	N. PEZZI
FB40/32MM/PACK	230x114x32mm	6



MATTONI CHAMOTTE

Il mattone Chamotte è uno speciale mattone denso per applicazioni domestiche come caminetti, circolatori, stufe di riscaldamento, rosticcerie, forni per pizza, forni di riscaldamento e inserti riscaldanti. Viene utilizzato anche per la realizzazione dei sistemi di camini a libera installazione, dei focolari per forni da cucina, stufe, forni, caminetti domestici e barbecue da giardino. Resistente fino a 1100°C.

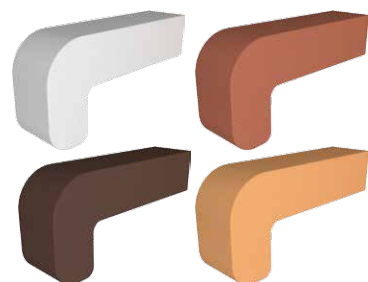
CODICE	DIMENSIONE	N. PEZZI
FB40/64MM	230x114x64mm	1
FB40/32MM	230x114x32mm	1



MATTONI CHAMOTTE COLORATI

Mattone chamotte decorativo con superficie liscia resistente fino a 1200°C. Utilizzato nella costruzione di barbecue, stufe, caminetti, forni per pane e pizza.

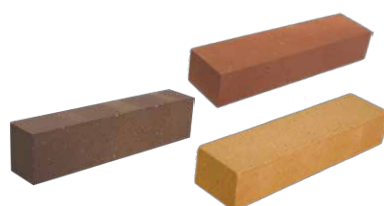
CODICE	DIMENSIONE	N. PEZZI
FB-BLACK	220x110x30mm	1
FB-BROWN	220x110x30mm	1
FB-RED	220x110x30mm	1
FB-WHITE	220x110x30mm	1



MATTONI CHAMOTTE COLORATI

Mattone chamotte decorativo con superficie liscia resistente fino a 1200°C. Utilizzato nella costruzione di barbecue, stufe, caminetti, forni per pane e pizza.

CODICE	DIMENSIONE	N. PEZZI
FIREBRICKS-BROWN-L	220X100X55mm	1
FIREBRICKS-RED-L	220X100X55mm	1
FIREBRICKS-WHITE-L	220X100X55mm	1
FIREBRICKS-YELLOW-L	220X100X55mm	1



MATTONI CHAMOTTE COLORATI

Mattone chamotte decorativo con superficie liscia resistente fino a 1200°C. Utilizzato nella costruzione di barbecue, stufe, caminetti, forni per pane e pizza.

CODICE	DIMENSIONE	N. PEZZI
FIREBRICKS-BROWN	220X50X40mm	1
FIREBRICKS-RED	220X50X40mm	1
FIREBRICKS-YELLOW	220X50X40mm	1

FORNI PER PANE E PIZZA A LEGNA



Il forno per pane Vitcas® Casa è un forno artigianale realizzato con materiale refrattario di alta qualità.



CODICE
OVEN-CASA

FORNO PER PANE VITCAS® CASA

Dimensioni esterne: 670 mm x 550 mm x 520 mm

Dimensioni interne: 600mm x 370mm x 400mm

Numero di pizze: 1 o 2 alla volta



CODICE
OVEN-DOUBLE

FORNO PER PANE VITCAS® DOPPIO CASA

Dimensioni esterne: 670 mm x 1010mm x 520 mm

Dimensioni interne: 600mm x 860mm x 520mm

Numero di pizze: 3 o 4 alla volta

Forni per pane della gamma Vitcas® Pompeii realizzati con materiali refrattari di alta qualità,
disponibili in quattro varianti di dimensioni.

Forniti in più pezzi, da unire con il Silicone per alte temperature Vitcas®.



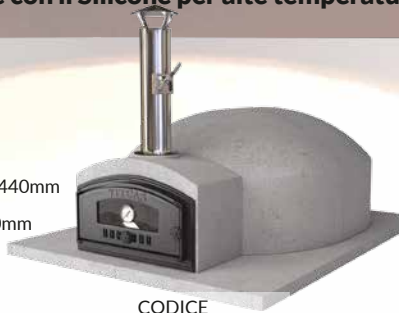
CODICE
OVEN-POMPEII

FORNO PER PANE/PIZZA VITCAS® POMPEII

Dimensioni esterne: 1000mm x 1120mm x 440mm

Dimensioni interne: 800mm x 800mm x 400mm

Numero di pizze: 3 o 4 alla volta



CODICE
OVEN-P-100

FORNO PER PANE/PIZZA VITCAS® POMPEII 100

Dimensioni esterne: 1000mm x 1320mm x 440mm

Dimensioni interne: 800mm x 1000mm x 400mm

Numero di pizze: 4 o 5 alla volta



CODICE
OVEN-P-120

FORNO PER PANE/PIZZA VITCAS® POMPEII 120

Dimensioni esterne: 1000mm x 1520mm x 440mm

Dimensioni interne: 800mm x 1200mm x 400mm

Numero di pizze: 5 o 6 alla volta



CODICE
OVEN-P-140

FORNO PER PANE/PIZZA VITCAS® POMPEII 140

Dimensioni esterne: 1000mm x 1720mm x 440mm

Dimensioni interne: 800mm x 1400mm x 400mm

Numero di pizze: 6 o 7 alla volta

Forni per pane Vitcas® "L" e "S" realizzati con malta refrattaria di alta qualità e mattoni chamotte, rivestiti
con materiale isolante e rifiniti con intonaco decorativo resistente al calore.



CODICE
OVEN-BRICK-S

FORNO PER PANE VITCAS® BRICK-S

Dimensioni esterne: 750mm x 900mm x 500mm

Dimensioni interne: 600mm x 600mm x 350mm

Numero di pizze: 1 o 2 alla volta



CODICE
OVEN-BRICK-L

FORNO PER PANE VITCAS® BRICK-L

Dimensioni esterne: 1250mm x 1360mm x 650mm

Dimensioni interne: 1000mm x 1000mm x 500mm

Numero di pizze: 5 o 6 alla volta

I forni per il pane VITCAS® si distinguono per la facilità di costruzione, in quanto vengono assemblati con componenti prefabbricati uniti tra loro con silicone per alte temperature.

Se hai un progetto di forno per il pane e vuoi costruirlo da solo, VITCAS® ti fornirà tutti i materiali necessari e ti offrirà una guida su come costruire un forno per il pane da solo.



ARCO PREFABBRICATO PER FORNO DA PANE

L'arco prefabbricato Vitcas® è progettato per la costruzione autonoma di un forno per il pane e per la combinazione con mattoni chamotte. È realizzato in materiale di alta qualità resistente al calore. L'estremità dell'arco ha le stesse dimensioni di un mattone chamotte Vitcas® da 64 mm. La larghezza dell'arco è di 250 mm.

CODICE
OVEN-ARCH



ARCO PREFABBRICATO PER FORNO DA PANE/PORTA

L'arco prefabbricato Vitcas® è progettato per la costruzione autonoma di un forno per il pane e per la combinazione con mattoni chamotte. È realizzato in materiale di alta qualità resistente al calore. L'estremità dell'arco ha le stesse dimensioni di un mattone chamotte Vitcas® da 64 mm. La larghezza dell'arco è di 250 mm. Progettato per l'installazione di porte e camini.

CODICE
OVEN-ARCH/D



ACCESSORI



Camino in acciaio inox



Gomito in acciaio inox



Porta del forno da pane con
vetro resistente al calore e
termometro fino a 500°C



Guanti resistenti al calore
per forno da pane,
caminetto, barbecue



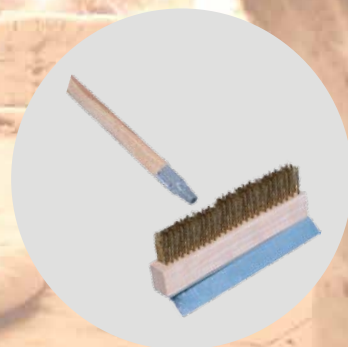
Termometro a sonda 500°C



Termometro indipendente 500°C



Termometro della porta
del forno da pane 500°C



Spazzola per la pulizia
del forno da pane



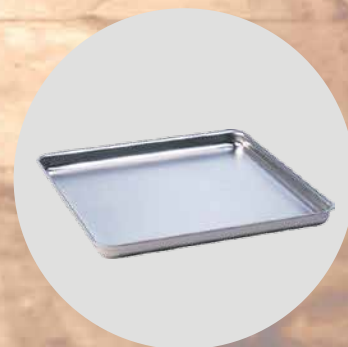
Pala per pizza in metallo



Pala per pizza in legno



Vassoio per pizza rotondo



Vassoio per pizza quadro

Le specifiche complete di tutti i prodotti VITCAS sono disponibili all'indirizzo: www.vitcas.com

ADESIVO REFRATTARIO PER CORDE



VITCAS® RA - ADESIVO REFRATTARIO PER CORDE

Adesivo refrattario per corde Vitcas RA resistente alle alte temperature. Utilizzato per il fissaggio di guarnizioni in corda, nastri, corde in fibra di vetro e altri sigillanti resistenti al fuoco a porte di caminetti, stufe, fornelli, caldaie e altri apparecchi di riscaldamento. Tempo di asciugatura compreso tra 6 e 12 ore. Disponibile nei colori bianco e nero.

Resistente fino a 1000°C

CODICE	DIMENSIONE	N. PEZZI
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

CORDE REFRATTARIE - SET



CORDA SIGILLANTE - BIANCA

Utilizzato per sigillare vetri, porte di inserti per caminetti o fornelli, camere, coperchi, tubi del fumo e per collegare il sistema del camino agli apparecchi. Per l'installazione si raccomanda un adesivo ignifugo. Resistente fino a 550°C.

Lunghezza 2 metri.

CODICE	DIMENSIONE	N. PEZZI
S-G/RH/W3-PK	3 mm	12
S-G/RS/W6-PK	6 mm	12
S-G/RS/W8-PK	8 mm	12
S-G/RS/W10-PK	10 mm	12
S-G/RS/W12-PK	12 mm	12
S-G/RS/W15-PK	15 mm	12



KIT DI SOSTITUZIONE DELLA CORDA - BIANCO

Utilizzato per sigillare vetri, porte di inserti per caminetti o fornelli, camere, coperchi, tubi del fumo e per collegare il sistema del camino agli apparecchi. Per l'installazione si raccomanda un adesivo ignifugo. Resistente fino a 550°C.

Include: 2 m di corda, adesivo per corde e guanti di protezione.

CODICE	DIMENSIONE	N. PEZZI
S-G/RH/W3-KIT	3 mm	12
S-G/RS/W6-KIT	6 mm	12
S-G/RS/W8-KIT	8 mm	12
S-G/RS/W10-KIT	10 mm	12
S-G/RS/W12-KIT	12 mm	12



CORDA SIGILLANTE - NERA

Utilizzato per sigillare vetri, porte di inserti per caminetti o fornelli, camere, coperchi, tubi del fumo e per collegare il sistema del camino agli apparecchi. Per l'installazione si raccomanda un adesivo ignifugo. Resistente fino a 550°C.

Lunghezza 2 metri.

CODICE	DIMENSIONE	N. PEZZI
S-G/RS/B6-PK	6 mm	12
S-G/RS/B8-PK	8 mm	12
S-G/RS/B10-PK	10 mm	12
S-G/RS/B12-PK	12 mm	12



KIT DI SOSTITUZIONE DELLA CORDA - NERO

Utilizzato per sigillare vetri, porte di inserti per caminetti o fornelli, camere, coperchi, tubi del fumo e per collegare il sistema del camino agli apparecchi. Per l'installazione si raccomanda un adesivo ignifugo. Resistente fino a 550°C.

Include: 2 m di corda, adesivo per corde e guanti di protezione.

CODICE	DIMENSIONE	N. PEZZI
S-G/RS/B6-KIT	6 mm	12
S-G/RS/B8-KIT	8 mm	12
S-G/RS/B10-KIT	10 mm	12
S-G/RS/B12-KIT	12 mm	12

NASTRI E CORDE RESISTENTI AL CALORE - CONFEZIONI DA SOSPENDERE



NASTRO ADESIVO PER VETRI DI FORNI - BIANCO

Utilizzato per sigillare i vetri dei forni nelle porte e nelle aperture delle caldaie di riscaldamento. Realizzato in fibra di vetro di alta qualità. Grazie allo strato autoadesivo, l'installazione è rapida e comoda. Lunghezza 2 metri. Resistente fino a 550°C

CODICE	DIMENSIONE	N. PEZZI
S-G/TA/WA15X2-PK	15mm x 2mm	12
S-G/TA/WA25X2-PK	25mm x 2mm	12



NASTRO ADESIVO PER VETRI DI FORNI - NERO

Utilizzato per sigillare i vetri dei forni nelle porte e nelle aperture delle caldaie di riscaldamento. Realizzato con fibre di vetro di alta qualità. Grazie allo strato autoadesivo, l'installazione è rapida e comoda. Lunghezza 2 metri. Resistente fino a 550°C

CODICE	DIMENSIONE	N. PEZZI
S-G/TA/BA10X2-PK	10mm x 2mm	12
S-G/TA/BA15X2-PK	15mm x 2mm	12



CORDA PER ISOLAMENTO TERMICO

La corda per isolamento termico viene utilizzata, ad esempio, per riempire gli spazi fra il rivestimento del caminetto e l'ingresso del camino, tra la piastra posteriore del caminetto e il rivestimento del caminetto, tubi dell'acqua e del vapore, caldaie, serbatoi. È anche un materiale ideale per isolare tubazioni che si riscaldano fino a 550°C. Lunghezza 2 metri.

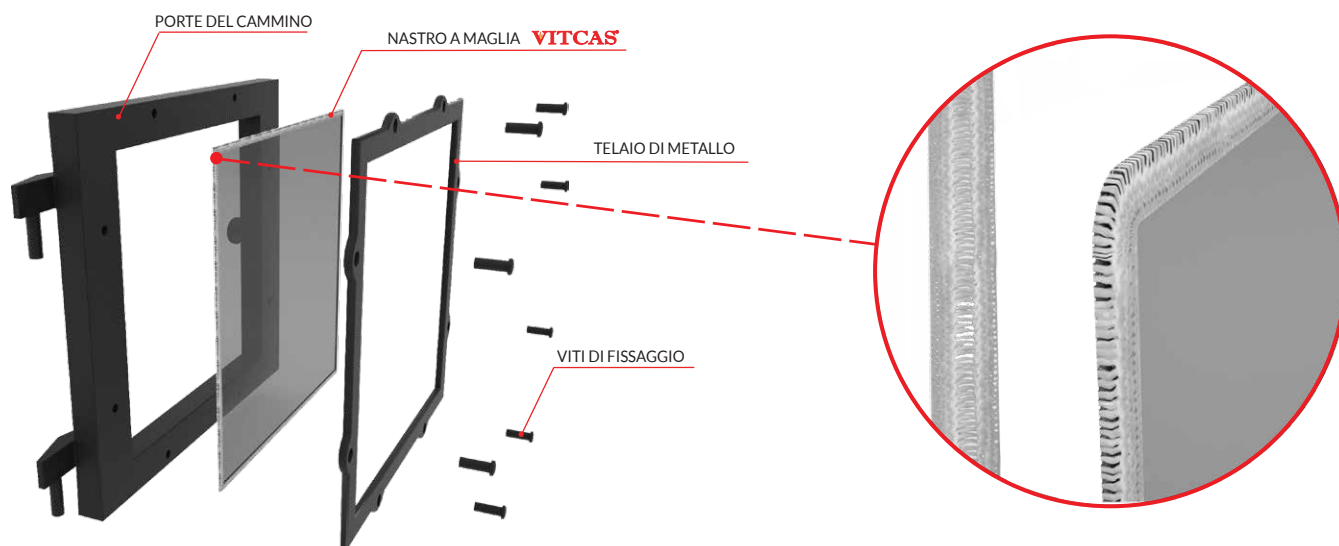
CODICE	DIMENSIONE	N. PEZZI
S-G/LA/20-PK	20 mm	12
S-G/LA/25-PK	25 mm	12



NASTRO A MAGLIA REFRAATTARIO

Il nastro a maglia refrattario ha una trama di tessuto sui bordi esterni e più aperta al centro per facilitare l'installazione. Utilizzato per sigillare vetri e porte di caminetti e stufe e in sostituzione delle corde in fibra di vetro. Lunghezza 2 metri. Resistente fino a 550°C.

CODICE	DIMENSIONE	N. PEZZI
S-G/TAL/25X2-PK	25mm x 3mm	12



CORDE REFRATTARIE IN FIBRA DI VETRO



CORDA REFRATTARIA - MORBIDA

La corda refrattaria in fibra di vetro è utilizzata per sigillare aree in cui è richiesta la resistenza a temperature elevate. Di solito viene utilizzata per collegare i sistemi di camini alle stufe e per sigillare da esterno e da interno le porte della stufa e il suo corpo. Temperatura da 0 a 550°C. Si raccomanda l'installazione con l'adesivo per corde Vitcas® RA.

Corda refrattaria morbida - bianca

CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
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



CORDA REFRATTARIA - MORBIDA

Corda refrattaria in fibra di vetro. Resistente fino a 550°C. Si raccomanda l'installazione con l'adesivo per corde Vitcas® RA.

Corda refrattaria morbida - nera

CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
S-G/RS/B6	6mm	50
S-G/RS/B8	8mm	50
S-G/RS/B10	10mm	50
S-G/RS/B12	12mm	50



CORDA REFRATTARIA - DURA

Corda refrattaria in fibra di vetro. Resistente fino a 550°C. Si raccomanda l'installazione con l'adesivo per corde Vitcas® RA.

Corda refrattaria dura - bianca

CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
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



CORDA REFRATTARIA - DURA

Corda refrattaria in fibra di vetro. Resistente fino a 550°C. Si raccomanda l'installazione con l'adesivo per corde Vitcas® RA.

Corda refrattaria dura - nera

CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
S-G/RH/B6	6mm	50
S-G/RH/B8	8mm	50
S-G/RH/B10	10mm	50
S-G/RH/B12	12mm	50



CORDA PER ISOLAMENTO TERMICO

La corda termoisolante viene utilizzata, ad esempio, per riempire gli spazi tra l'involucro del camino e l'ingresso della canna fumaria, tra la piastra posteriore del camino e il suo involucro, le tubature dell'acqua e del vapore, le caldaie, i serbatoi. È anche un materiale ideale per isolare tubazioni che si riscaldano fino a 550°C.

CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
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

Nastri Refrattari



Nastro Refrattario - Nero

Nastro resistente al calore (corda piatta) in filato di fibra di vetro testurizzato, utilizzato per isolare i pannelli di vetro delle finestre nelle porte delle stufe. Temperatura nominale fino a 550°C. Sostituisce l'amianto. Disponibile come nastro autoadesivo e quello comune. Il nastro comune deve essere utilizzato con l'adesivo per corde Vitcas® RA.

CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
S-G/TA/BA10X2	10mm x 2mm	50
S-G/TA/BA15X2	15mm x 2mm	50



Nastro Refrattario - Bianco

Nastro resistente al calore (corda piatta) in filato di fibra di vetro testurizzato, utilizzato per isolare i pannelli di vetro delle finestre nelle porte delle stufe. Temperatura nominale fino a 550°C. Sostituisce l'amianto. Disponibile come nastro autoadesivo e quello comune. Il nastro comune deve essere utilizzato con l'adesivo per corde Vitcas® RA.

CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
S-G/TA/WA15X2	15mm x 2mm	50
S-G/TA/WA25X2	25mm x 2mm	50



Nastro a Maglia Termoisolante

Il nastro a maglia termoisolante ha una trama di tessuto sui bordi esterni e più aperta al centro per facilitare l'installazione. Viene utilizzato in sostituzione delle guarnizioni in fibra di vetro. Temperatura nominale fino a 550°C.

CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
S-G/TAL/25X2	25mm x 2mm	30



Nastro Termoisolante

Nastro termoisolante per sistemi di scarico. Progettato per l'avvolgimento dei sistemi di scarico per mantenere più a lungo le temperature elevate e migliorare le prestazioni del motore. Il pretrattamento termico riduce i fumi durante il primo l'uso.

CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
S-G/TAE/50X2	50mm x 2mm	30



Nastro in Titanio e Basalto

Il nastro ha un'eccellente resistenza all'abrasione, agli agenti chimici e alle temperature. È resistente alle vibrazioni e alle fuoriuscite di olio. Il prodotto è progettato per ridurre il calore dei sistemi di scarico. Inoltre, è un eccellente isolante e ha una bassa conduttività termica. Resistente fino a 700°C.

CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
BAS/TA/50X2	50mm x 2mm	30



Nastro in Silicio

Il nastro in silicio ha eccellenti proprietà isolanti. Può essere utilizzato per isolare rivestimenti e sistemi di scarico, ma sia anche utile come guarnizione di caldaie, forni, carrelli per forni e come barriera di saldatura.

CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
S-S/TA/50X2	50mm x 2mm	30



Guarnizione in Ceramica per Alte Temperature

Guarnizione ceramica morbida per alte temperature che fornisce una tenuta per es. tra i pannelli dei forni. Da utilizzare in qualsiasi punto in cui sia necessaria una guarnizione in grado di resistere a temperature molto elevate. Resistente fino a 1260°C.

CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
S-CF/STRIP/6X3	6mm x 3mm	10
S-CF/STRIP/10X4	10mm x 4mm	10

PROTEZIONI TERMOISOLANTI



MANICOTTO TERMOISOLANTE

Manicotto termoisolante Vitcas in fibra di vetro, resistente fino a 600°C. Sicuro per l'ambiente. Caratterizzato da una bassa conducibilità termica. Forma un isolamento per il tubo da fumo, proteggendo l'ambiente circostante dagli effetti delle alte temperature.

- completamente ininfiammabile
- protegge dagli shock termici
- migliora il flusso d'aria e riduce il rischio di incendio nel camino
- riduce il rischio di formazione di fuliggine.

Il manicotto è progettato per tubi con diametro da 125 mm a 200 mm.
Altezza del manicotto: 1 metro.
Spessore: 12 mm

CODICE	DIMENSIONE	N. PEZZI
TEX-FLUEW/1	125-200mm	1



FELTRO IN FIBRA DI VETRO LAMINATO CON UN FOGLIO DI ALLUMINIO

Feltro in fibra di vetro laminato su un lato con un foglio di alluminio. Questo rivestimento riduce la perdita di calore e lo sfilacciamento del feltro.

Esempi di applicazione: isolamento di macchinari e tubazioni esposti ad alte temperature.
Resistente alle temperature fino a 550°C.

Dimensioni: larghezza 1 metro
Spessore: 12 mm
Densità: 430 g/m²

CODICE	N. METRI
S-G/FAL/12	10



NASTRO IN ALLUMINIO

Nastro adesivo in alluminio in dimensione 50 mm. Progettato per l'isolamento e la sigillatura di tubi nel settore del riscaldamento e della ventilazione.

CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
TAPE-ALU/FOIL	50 mm	45

FELTRO / MATERASSINO IN FIBRA DI VETRO



FELTRO IN FIBRA DI VETRO

Il feltro è realizzato con fibre di vetro tipo E, che permette di ottenere un materiale morbido e flessibile, facile da tagliare e da lavorare. Disponibile anche rivestito su un lato con un foglio di alluminio.

Esempi di applicazione: Isolamento acustico, isolamento termico (isolamento di tubi, valvole, collettori), industria motociclistica (marmitte, carenature, ecc.), industria automobilistica.

CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
S-G/FELT/10	10mm x 1M	10

NASTRO SIGILLANTE TIPO-P



NASTRO SIGILLANTE "TIPO-P"

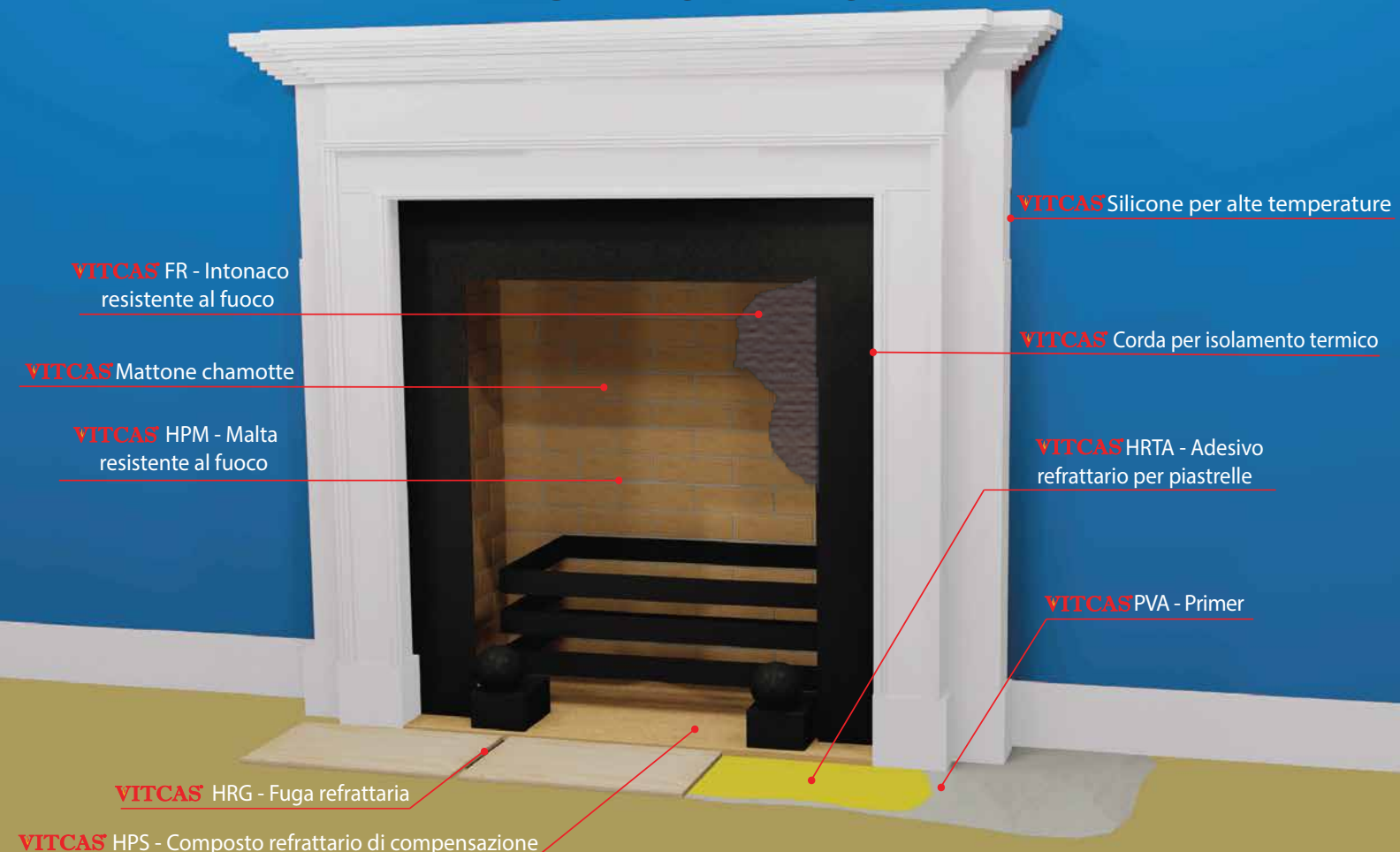
Il nastro sigillante TIPO-P ha come anima una corda avvolta da un tessuto in fibra di vetro. La forma del nastro rassomiglia la lettera P. Esempi di applicazione: sigillatura delle porte dei forni, sigillatura di forni e saracinesche. Resistente fino a 550°C.

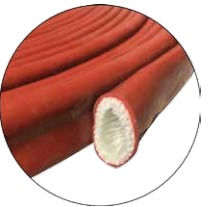
CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
S-G/TP/3X30X30	3X30X30 mm	10

FORNELLI E STUFE A LEGNA



CAMINO APERTO





GUAINE TERMOISOLANTI

Guaina diagonale in fibra di vetro. Esempi di applicazione: isolamento termico di cavi elettrici, fili, tubi flessibili, tubazioni e sistemi idraulici. Resistente fino a 550°C.

CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
S-G/SL/10X3	10x3 mm	30
S-G/SL/15X3	15x3 mm	30
S-G/SL/20X3	20x3 mm	30

GUAINE TERMOISOLANTI

La guaina termoisolante è prodotta con fibre di vetro tipo E di alta qualità. Queste guaine sono un ottimo materiale per l'isolamento termico di componenti caldi in impianti industriali e per uso domestico. Sono utilizzate, tra l'altro, per l'isolamento termico di tubi, riscaldatori e fili con una temperatura massima fino a 550°C.

CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
S-G/SL/10X0.6	10x0.6 mm	100
S-G/SL/15X0.65	15x0.65 mm	100
S-G/SL/20X1.05	20x1.05 mm	100

GUAINE RIVESTITE IN GOMMA SILICONICA

Le guaine rivestite in gomma siliconica Vitcas riducono l'irritazione causata dalle sostanze corrosive e dalle fibre. Sono un ottimo isolante e resistono alle alte temperature. Sono utilizzate nei forni industriali, nei cavi elettrici, nei tubi ad alta pressione, ecc.

CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
S-G/SL/SR10	10x3 mm	25
S-G/SL/SR20	20x5 mm	25

NASTRI ELETTRICO-TERMICI

Nastri elettro-termici per trasformatori, motori elettrici e bobine. Resistenti fino a 300°C. Hanno una striscia autoadesiva. Disponibili colori: nero, bianco e marrone.

CODICE	DIMENSIONE	N. PEZZI
ST/0.18/W25	25 mm	1
ST/0.18/B25	25 mm	1
ST/0.18/BR25	25 mm	1
ST/0.18/BR50	50 mm	1

NASTRO ISOLANTE ELETTRICO IN FIBRA DI VETRO

Il nastro isolante elettrico in fibra di vetro è resistente a temperature fino a 550°C, fornisce protezione antincendio per i cavi elettrici, ha un'elevata resistenza alla trazione e agli agenti chimici. Agisce sia come isolante termico che elettrico, motivo per cui viene utilizzato nei macchinari a bassa tensione e nelle apparecchiature elettriche.

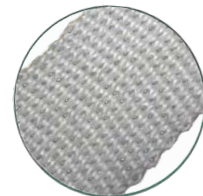
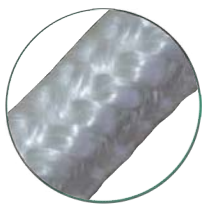
CODICE	DIMENSIONE	N. PEZZI
S-G/TA/EL.13X50	0.13x50mm x30M	1

CORDA REFRATTARIA - QUADRATA

Sigillante quadrato è una corda in fibra di vetro caratterizzata da eccellenti proprietà elastiche, utilizzata come guarnizione o isolamento termico. È ampiamente utilizzato in molti settori industriali come l'industria delle fonderie, l'industria petrolchimica, nonché nelle centrali elettriche, nei forni e nelle caldaie industriali per sigillare i collegamenti delle porte, nei forni crematori, nei caminetti, nelle stufe e nei fornelli. Resistente alle temperature fino a 550°C.

CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
S-G/SQ/6X6	6x6mm	100
S-G/SQ/8X8	8x8mm	100
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

CORDE E NASTRI IN CERAMICA



SIGILLANTI CERAMICI QUADRATI E RETTANGOLARI

Esempi di applicazione: sigillatura delle porte di forni, stufe, caldaie, fornaci di cottura, in fonderie di alluminio, cantieri navali, centrali elettriche e impianti petrolchimici. Realizzati in fibre ceramiche. Resistenti fino a 1260°C.

CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
S-CF/SQ/30X30	30mm x 30mm	10
S-CF/RT/40X20	40mm x 20mm	25

NASTRI CERAMICI

Esempi di applicazione: guaine isolanti per tubi e cavi, giunti di dilatazione e guarnizioni per alte temperature. Realizzati in fibre ceramiche. Resistenti fino a 1260°C.

CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
S-CF/TA/50X3	50mm x 3mm	30
S-CF/TA/70X3	70mm x 3mm	30
S-CF/TA/100X3	100mm x 3mm	30

CORDA IN FIBRA CERAMICA

Le corde in ceramica con Inconel sono adatte all'uso con temperature fino a 1200°C.

CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
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	30
S-CF/LA/50	50 mm	30

Esempi di applicazione: sigillatura di fornaci di cottura, stufe, forni, focolari, forni e giunti di dilatazione esposti alle alte temperature.

TESSUTI PER ALTE TEMPERATURE

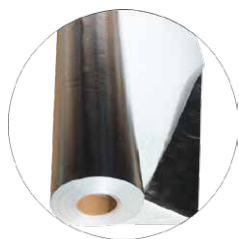


TESSUTO IN FIBRA DI VETRO

Tessuto completamente incombustibile con elevata resistenza meccanica e resistenza alle temperature fino a 550°C. Viene utilizzato come isolante termico per vari tipi di macchinari, impianti e dispositivi, nelle aree esposte ad alte temperature. Il tessuto Loom State è flessibile e può essere utilizzato per realizzare tende, tendaggi, coperte, ecc. Il tessuto Weave Loom è un tessuto più rigido, adatto alla realizzazione di fodere, coperture ecc.

CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
S-G/CL/LS1.5	1.5mm X 1M	50

Esempi di applicazione: protezioni da schegge e scintille nell'industria chimica e metallurgica, schermi termici, isolamento di tubi, valvole, condotti, turbine e caldaie in prossimità di alte temperature.



TESSUTO RIVESTITO CON FOGLIO DI ALLUMINIO

Tessuto in fibra di vetro laminato su un lato con un foglio di alluminio. Questo rivestimento consente di ridurre la perdita di calore radiante e di ridurre lo sfilacciamento del tessuto stesso. Viene utilizzato come isolante termico per vari tipi di macchinari, impianti e dispositivi, nelle aree esposte ad alte temperature, e come materiale per cucire indumenti protettivi.

CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
S-G/CL/AL0.4	0.4mm X 1M	50
S-G/CL/AL1.5	1.5mm X 1M	50

Esempi di applicazioni: guanti, coperture, indumenti e protezioni per l'industria automobilistica, navale, fonderie, acciaierie e il settore dell'antincendio



TESSUTO DI VETRO CON GRAFITE

Tessuto di vetro contenente grafite, che aumenta la resistenza alle temperature fino a 750°C.

CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
S-G/CL/GRAPH	1.5mm X 1M	50

Esempi di applicazione: schermi per saldatura, antispuzzo, isolamento.



TESSUTO IN VETRO CON VERMICULITE

Il tessuto in vetro contenente vermiculite aumenta la resistenza alla temperatura fino a 1000°C. Viene utilizzato come isolante termico per vari tipi di macchinari, impianti e attrezzature in cui si verificano temperature elevate. Può essere utilizzato anche a contatto con l'aria di ventilazione. Sicuro nell'applicazione - non contiene fibre ceramiche e amianto ed è un materiale privo di polvere. È caratterizzato da un'elevata resistenza meccanica e chimica.

CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
S-G/CL/VERM	1.4mm X 1M	50

Esempi di applicazione: protezione contro gli schizzi di metallo fuso nell'industria metallurgica, isolamento termico nel processo di ricottura di strutture saldate, cortine resistenti al calore nelle porte dei forni, schermi termici e schermatura di cavi esposti ad alte temperature.



TESSUTO IN SILICIO - CALCIO

Il tessuto in silicio - calcio ha un'elevata resistenza alle temperature - fino a 750°C (esposizione al calore a breve termine), 700°C (esposizione permanente). Inoltre, è resistente all'abrasione, agli agenti chimici e alle fuoriuscite di olio, oltre ad essere impermeabile e resistente alle intemperie.

CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
S-G/CL/CASIL	1.5mm x1M	50

Esempi di applicazione: giunti di dilatazione flessibili, manicotti isolanti.

TESSUTI PER ALTE TEMPERATURE



TESSUTO IN VETRO CON ACRILICO

Tessuto in fibre di vetro tipo E, impregnato di acrilico.

Esempi di applicazione: rivestimento di materiali sigillanti, manicotti termoisolanti, nelle aree esposte ad alte temperature.

CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
S-G/CL/ACRYL	0.45mm X 1M	50



TESSUTO IN FIBRA DI VETRO RIVESTITO DI ACRILICO BLU

Il tessuto rivestito su entrambi i lati di acrilico blu è prodotto con fibre di vetro. L'acrilico è presente su entrambi i lati, quindi il tessuto ha una resistenza doppia all'abrasione ed è più rigido del tessuto in fibra di vetro rivestito di acrilico su un lato solo.

Esempi di applicazione: isolamento dei giunti di dilatazione, strato superiore di guarnizioni e di manicotti isolanti.

CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
S-G/CL/ABLU2	0.75mm x 1M	50



TESSUTO IN FIBRA DI VETRO RIVESTITO DI NEOPRENE

Il tessuto in fibra di vetro rivestito di neoprene è resistente a temperature di breve durata fino a 180°C, esposizione permanente fino a 120°C. Ha un'eccellente resistenza meccanica, un'elevata resistenza alla corrosione e alle fuoriuscite d'olio ed è anche resistente alle intemperie.

Esempi di applicazione: giunti per tubi, schermi antincendio industriali, coperte antincendio.

CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
S-G/CL/NB2	0.45mm X 1M	50



TESSUTI IN FIBRA DI VETRO RIVESTITI DI SILICONE

Il tessuto rivestito di silicone su entrambi i lati è disponibile nei colori rosso o grigio. È composto da fibre di vetro e rivestito su entrambi i lati di silicone, che lo rende resistente alle alte temperature, agli agenti chimici, all'abrasione e all'acqua.

Esempi di applicazione: giunti di dilatazione, manicotti isolanti, porte e tende tagliafuoco.

CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
S-G/CL/SG2	0.55mm x 1M	50
S-G/CL/SR2	1mm x 1M	50



TESSUTO RIVESTITO DI POLIURETANO

Il tessuto rivestito di poliuretano è impermeabile ai gas, ma allo stesso tempo lascia passare la luce. Il tessuto è privo di alogene, resistente al fuoco e dimostra un'elevata stabilità. La temperatura massima di esercizio è di 550°C. Può essere utilizzato in aree esposte al fuoco e al fumo.

Esempi di applicazione: aree esposte al fumo e al fuoco.

CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
S-G/CL/PU1	0.45mm x 1M	50



TESSUTO IN FIBRA DI VETRO CARAMELLATA

Il tessuto in fibra di vetro caramellato può resistere a temperature di breve durata fino a 600°C. Ha una serie di caratteristiche importanti che lo rendono adatto all'uso in una varietà di applicazioni. È resistente all'abrasione, agli agenti chimici e agli oli, è impermeabile e resistente alle intemperie.

CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
S-G/CL/HTW	0.9mm x 1M	50
S-G/CL/HTW1.5	1.5mm x 1M	50

TESSUTI IN FIBRE DI SILICIO



TKANINA Z WŁÓKIEŃ KRZEMOWYCH

TESSUTO IN FIBRA DI SILICIO

Le fibre di silice sono un materiale ad alto contenuto di silice. Resistono a temperature di esercizio temporanee fino a 1400°C, di breve durata fino a 1200°C e di esposizione permanente fino a 900°C.

Esempi di applicazione: nei sistemi di aspirazione delle polveri, nei filtri e nei dispositivi di protezione antincendio come le tende antincendio e gli indumenti resistenti al fuoco.

CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
S-S/CL/84	0.7mm X 910mm	50
S-S/CL/88	1.3mm X 910mm	50



TESSUTO IN FIBRE DO SILICIO CON VERMICULITE

La combinazione del tessuto siliconico con vermiculite ne aumenta le proprietà isolanti e la resistenza meccanica. Inoltre, aumenta la temperatura di esposizione permanente fino a 1000°C.

Esempi di applicazione: isolamento termico di macchinari, dispositivi e impianti a contatto con alte temperature. Può essere utilizzato a contatto con l'aria di ventilazione. Utilizzato anche come schermo termico o copertura, per es.: dei cavi e fili posati vicino a una fonte di calore.

CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
S-S/CL/84VERM	0.7mm X 910mm	50

TESSUTI IN FIBRA CERAMICA



TESSUTO IN FIBRA CERAMICA

Tessuto realizzato con filato ceramico rinforzato con filo di Inconel. Questo rinforzo aumenta la resistenza alla temperatura fino a 1200°C. È caratterizzato da un'elevata resistenza alle fluttuazioni improvvise di temperatura, all'acqua, ai grassi, alla maggior parte degli acidi e ai metalli liquidi.

Esempi di applicazione: isolamento di vari tipi di macchinari e dispositivi, barriere di saldatura, schermi termici e ovunque si verifichino temperature elevate. Resistenza alla temperatura 1200°C

CODICE	DIMENSIONE	N. METRI
S-CF/CL/SS-2	2mm X 1M	30

FILI PER ALTE TEMPERATURE



FILI IN FIBRA DI SILICIO

Fili realizzati in fibre di silicio. Resistenti alla maggior parte degli oli e dei solventi, non si degradano. Resistenti a temperature fino a 1400°C.

Esempi di applicazione: utilizzati per cucire indumenti realizzati con tessuti in fibra di silicio.

CODICE	DIAMETRO	N. PEZZI
S-S/TH/0.46	0.46mm	1



FILI IN FIBRA DI VETRO

Fili in fibra di vetro rivestiti di PTFE. Disponibili anche rinforzati con Inconel per una maggiore resistenza meccanica.

Esempi di applicazione: per la cucitura di guanti, airbag, indumenti ignifughi, coperture isolanti per canne fumarie o tubi di scarico e per la finitura di altri materiali industriali e resistenti alle alte temperature.

CODICE	DIAMETRO	N. PEZZI
S-G/TH/0.45	0.45mm	1
S-G/THW/0.45	0.45mm	1



FILI DI KEVLAR

I fili di Kevlar sono prodotti in filati aramidici. Hanno la più alta resistenza meccanica combinata con la resistenza agli agenti chimici, solventi, carburanti, lubrificanti e salamoie.

Esempi di applicazione: ampiamente utilizzati nella produzione di indumenti protettivi.

CODICE	DIAMETRO	N. PEZZI
S-KEV/TH/0.39	0.39mm	1

MATERIALI CERAMICI FIBROSI



MATERASSINO IN FIBRA CERAMICA

Il materassino in fibra ceramica è composto da fibre lunghe, flessibili e intrecciate, ottenute mediante un processo di "soffiatura" e "filatura", che dà origine a un materassino resistente, leggero e durevole per applicazioni nella gamma di temperature da 1260°C a 1600°C. Il materassino in fibra ceramica resistente al fuoco ha una resistenza al calore pari a quella dei refrattari duri e una capacità isolante cinque volte superiore.

CODICE	DIMENSIONE	QUANTITÀ PER ROTOLO
RCF-BLT-1260/13	13mmx610mmx14.64m	8.93m ²
RCF-BLT-1260/25	25mmx610mmx7.32m	4.46m ²
RCF-BLT-1260/50	50mmx610mmx3.6m	2.20m ²
RCF-BLT-1430/13	13mmx610mmx14.64m	8.93m ²
RCF-BLT-1430/25	25mmx610mmx7.32m	4.46m ²
RCF-BLT-1430/50	50mmx610mmx3.6m	2.20m ²



MATERASSINO TERMOISOLANTE - BIO

Materassino termoisolante biodegradabile prodotto sulla base di fibre di silicato di calcio e magnesio ottenute in via di "soffiatura" e filatura. Questo tipo di fibre è tossicologicamente innocuo. Biodegradabile. La temperatura massima di esercizio è di 1200°C.

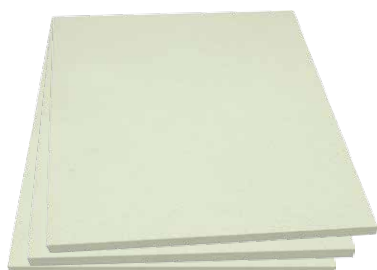
CODICE	DIMENSIONE	QUANTITÀ PER ROTOLO
BSF-BLT/25	25mmx610mmx7.32m	4.46m ²



CARTA IN FIBRA CERAMICA

La carta in fibra ceramica è un materiale refrattario leggero ottenuto da elaborazione di una miscela di fibre di allumina e silice in un foglio flessibile e uniforme. La carta refrattaria in fibra ceramica è molto flessibile e facile da tagliare, ha una superficie liscia ed è ideale per guarnizioni e applicazioni di sigillatura.

CODICE	DIMENSIONE	QUANTITÀ PER ROTOLO
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



PANNELLI IN FIBRA CERAMICA

Il pannello in fibra ceramica resistente al fuoco è un prodotto formato sotto vuoto che resiste a velocità di gas più elevate rispetto ai materassini in fibra ceramica. È ideale per il rivestimento di forni, caldaie e canne fumarie grazie alla sua bassa conducibilità termica e alla sua bassa capacità termica, che consentono tempi di ciclo più brevi e un accesso più rapido per la manutenzione.

CODICE	DIMENSIONE	N. PEZZI
RCF-BD-1260/25	1200x1000x25mm	4
RCF-BD-1260/50	1200x1000x50mm	2
RCF-BD-1430/25	1200x1000x25mm	4
RCF-BD-1430/50	1200x1000x50mm	2



MODULI IN FIBRA CERAMICA

I moduli in fibra ceramica resistenti al fuoco hanno il più alto coefficiente di isolamento raggiungibile in caso delle fibre ceramiche. Ogni modulo è un materassino continuo compresso. I rivestimenti modulari prevengono la perdita di calore, aumentano l'efficienza dei forni e riducono i costi operativi.

CODICE	DIMENSIONE
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 - INDURENTE PER FIBRE CERAMICHE

L'indurente Vitcas CFR è un composto a base di silicio per il rivestimento della superficie di materassini, moduli e pannelli in fibra ceramica, nonché di componenti formati sotto vuoto. Forma un rivestimento duro che sigilla e protegge la superficie dall'erosione.

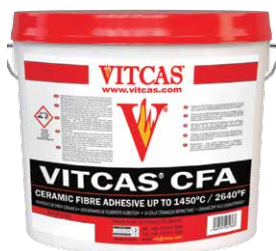
CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
RCF-RIGIDISER	5L	1

Esempi di applicazione:

- rivestimento superficiale di materiali in fibra ceramica esposti a flussi di gas ad alta velocità
- polimerizzazione superficiale di materiali in fibra ceramica per ridurre il rilascio di fibre durante l'esercizio
- polimerizzazione di superfici formate sotto vuoto



ADESIVO PER PRODOTTI CERAMICI FIBROSI



VITCAS® VITCAS CFA - ADESIVO PER FIBRE CERAMICHE

L'adesivo ceramico ignifugo è una malta a base di silice, polimerizzata in aria e resistente alle alte temperature. Può essere utilizzato come rivestimento resistente al fuoco o come adesivo per unire moduli in fibra ceramica o incollare laminati su muratura o metallo. L'adesivo deve essere applicato direttamente sulla muratura o sull'acciaio, non sulla fibra ceramica.

La temperatura massima di applicazione è di 1260°C /2300°F.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
VITCAS-CFA-310ML	310 ml	12
VITCAS-CFA-5KG	5 Kg	1
VITCAS-CFA-25KG	25 Kg	1

MATERIALI REFRATTARI IN ZIRCONIO



VITCAS® ZIRON PAINT - RIVESTIMENTO IGNIFUGO

Rivestimenti in zirconio. Lo zirconio ha una buona resistenza agli alcali nel vetro liquido e nelle scorie metalliche. È particolarmente efficace in caso di contatto con le leghe di alluminio. Raggiunge un'efficacia altrettanto buona quando viene applicato a mattoni refrattari o a rivestimenti monolitici di alluminosilicato. Lo zirconio ha buone proprietà relative alla mancanza di bagnabilità ed è dimostrato che favorisce la formazione di corindone.

La temperatura massima di applicazione è di 1750°C/3180°F.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
ZIRCON-PAINT-RM	2.5 L	1
ZIRCON-PAINT-DRY	5 Kg	1



VITCAS® ZIRON RAPID - COMPOSTO DI ZIRCONIO A RAPIDA ESSICCAZIONE

Zircon Rapid è un composto bicomponente costituito da una polvere di alta qualità che viene miscelata con una soluzione per ottenere una pasta da applicare a pennello o un mastice. Il prodotto è destinato all'uso come composto per riparazioni critiche quando sono richieste un'elevata resistenza al fuoco e un'eccezionale stabilità.

Il tempo di indurimento tipico è di 10 minuti. Tuttavia, questo tempo può variare a seconda della temperatura ambientale.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
ZIRCON-RAPID	5Kg + Soluzione	1



VITCAS® ZIRON PATCH - COMPOSTO DI ZIRCONIO PER RIPARAZIONI

Zircon Patch è un materiale riempitivo ad alta resistenza, a legame chimico e ad alta umidità per riparazioni a caldo e a freddo.

Adatto per la riparazione di rivestimenti refrattari a base di silice, allumina o zirconio, in particolare per la riparazione di profilati centrali e sovrastrutture dei forni per vetro.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
ZIRCON-PATCH	25 Kg	1



VITCAS® ZIRON RAM - COMPOSTO DI ZIRCONIO PER LA PIGIATURA

I composti di zirconio Zircon Ram sono forniti semi-secche con un contenuto di umidità di ca. 5% e sono progettate per l'applicazione con metodi pneumatici o a vibrazione. Hanno ottimi risultati a contatto con metallo liquido, scorie e vetro.

Esempi di applicazione: utilizzati nell'industria della fonderia per il rivestimento delle siviere e nelle canalette di scarico.

Utilizzati nell'industria del vetro per il rivestimento di vasche e fondi di forni dietro il rivestimento o blocchi a contatto con il vetro liquido.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
ZIRCON-RAM	25 Kg	1



VITCAS® ZIRON COIL CASTABLE - CALCESTRUZZO DI ZIRCONIO PER AVVOLGIMENTI

Intonaco a legante idraulico fornito come impasto secco da miscelare con acqua per ottenere un impasto pronto per l'applicazione a spatola. Utilizzato per rivestire le bobine (avvolgimenti) in un forno a crogiolo elettrico a induzione per proteggere la bobina dalla penetrazione di metallo liquido attraverso il rivestimento del forno stesso.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
ZIRCON-COIL-PL	25 Kg	1

MASSE RESISTENTI AL CALORE E AGLI ACIDI



VITCAS® ACIDCAS CEMENT /MORTAR - MALTA RESISTENTE AGLI ACIDI

Composto bicomponente a base di silicati resistente a tutti gli acidi, caldi e freddi, tranne l'acido fluoridrico. Il prodotto è resistente a temperature fino a 1400°C, con una resistenza minima agli acidi del 96% (BS 784). È un composto cementizio con un'eccellente adesione e un'elevata resistenza del giunto realizzato a trazione.

CODICE	DIMENSIONI
ACIDCAS-MORTAR	25 Kg + Soluzione

Esempi di utilizzo: posa e incollaggio di piastrelle e mattoni resistenti agli acidi su pavimenti di forni e serbatoi resistenti agli acidi, rivestimento di camini, muratura a giunti in terreni acidificati.



VITCAS® ACIDCAS CONCRETE - CALCESTRUZZO RESISTENTE AGLI ACIDI

Questo calcestruzzo è una miscela di cemento e aggregati cerniti ideale per la posa di pavimenti soggetti ad attacchi degli acidi e dove la resistenza ai carichi dinamici e la resistenza al traffico pesante non sono le caratteristiche più importanti. Il prodotto può essere utilizzato come materiale monolitico, cioè come alternativa a mattoni e piastrelle. Temperatura massima di servizio 1400°C, resistenza minima agli acidi 96% (BS 784).

CODICE	DIMENSIONI
ACIDCAS-CONCRETE	25 Kg + Soluzione



VITCAS® ACIDCAS RENDER - COMPOSTO PER RIPARAZIONI RESISTENTE AGLI ACIDI

Un composto bicomponente per riparazioni a base di silicati che può essere steso su superfici verticali. Per ottenere una buona adesione e un buon legame con la muratura è importante preparare una superficie pulita e il più possibile ruvida. Su superfici di grandi dimensioni si consiglia di utilizzare ancoraggi o reti come supporto. Temperatura massima di servizio 1400°C, resistenza minima agli acidi 96% (BS 784).

CODICE	DIMENSIONI
ACIDCAS-RENDER	25 Kg + Soluzione



MATTONI RESISTENTI AGLI ACIDI

Mattoni resistenti agli acidi, classe 1. La loro eccellente resistenza agli acidi si combina con un'elevata resistenza e una bassa porosità. Sono utilizzati per il rivestimento di forni, canne fumarie, forni a pozzo e pavimenti. I mattoni possono essere fissati con il cemento resistente agli acidi Acidcas. Con una temperatura massima di 1400°C, la loro resistenza agli acidi è di almeno il 99% (BS 784).

CODICE	DIMENSIONI
FB-AR1/64MM	230x114x64mm

Vantaggi:
Lunga durata
Resistenza all'usura da attrito
Resistente alle temperature fino a 400°C /752°F
Resistenti a tutti gli acidi minerali ad eccezione dell'acido fluoridrico

MATTONI REFRATTARI ISOLANTI



VITCAS® IFB - MATTONI REFRATTARI ISOLANTI

I mattoni refrattari isolanti sono caratterizzati da una bassa conducibilità termica e da un basso accumulo di calore. Possono essere utilizzati come strato di rivestimento refrattario o come isolamento aggiuntivo per murature a densità più elevata. Le temperature di classificazione vanno da 1260°C a 1650°C. Il loro peso ridotto ne consente l'utilizzo ovunque sia richiesto un peso ridotto della muratura realizzata.

CODICE	DIMENSIONE
IFB-23/76MM	230X114X76mm
IFB-26/76MM	230X114X76mm
IFB-28/76MM	230X114X76mm
IFB-30/76MM	230X114X76mm

Classe 23 - 38% Al₂O₃ Temperatura massima di esercizio 1260°C

Classe 26 - 57% Al₂O₃ Temperatura massima di esercizio 1430°C

Classe 28 - 62% Al₂O₃ Temperatura massima di esercizio 1540°C

Classe 30 - 72% Al₂O₃ Temperatura massima di esercizio 1650°C

MATTONI REFRATTARI



MATTONI REFRATTARI

Mattoni refrattari con un elevato contenuto di allumina (42%) e un basso contenuto di ferro e alcali. Temperatura massima di esercizio 1350°C, densità 2200 kg/m³. Adatti ovunque sia richiesta un'elevata massa di accumulo e resistenza alle alte temperature.

CODICE	DIMENSIONE
FB42/76MM	230X114X76mm

Esempio di applicazione: forni industriali



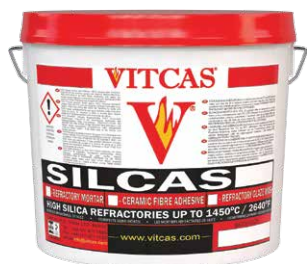
MATTONI REFRATTARI AD ALTO TENORE DI ALLUMINA

Mattoni refrattari ad alto tenore di allumina ad alta densità ed elevata resistenza. Temperatura massima di esercizio 1450°C, densità 2600 kg/m³, contenuto di allumina 66%. Adatti per una vasta gamma di applicazioni.

CODICE	DIMENSIONE
FB60/64MM	230x114x64mm

Caratteristiche principali:
Basso contenuto di ferro
Basso contenuto di alcali
Resistenza agli shock termici
Resistenza all'usura da attrito
Alta densità
Alta resistenza

MALTE REFRATTARIE / ADESIVI A BASE DI SILICE

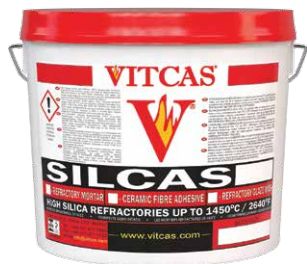


VITCAS® SILCAS M - MALTA REFRATTARIA

Malta bianca/adesivo refrattario di consistenza molto liscia, miscelato pronto all'uso, con presa in aria. Temperatura massima di esercizio 1430°C/2600°F.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
SILCAS-M-5KG	5 Kg	1
SILCAS-M-25KG	25 Kg	1

Esempi di applicazione: utilizzata per legare e incollare tutti i mattoni isolanti, in particolare i mattoni isolanti bianchi dove il colore è importante, per esempio: nei forni per ceramica. Ampiamente utilizzata nell'industria della fusione di precisione a cera persa come adesivo per incollare il materassino isolante in fibra ceramica agli stampi di colata.

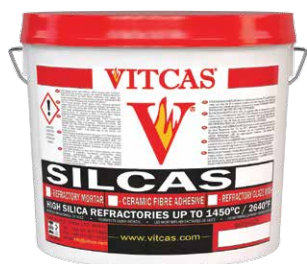


VITCAS® SILCAS A - MALTA IGNIFUGA

Adesivo resistente al fuoco / malta a indurimento d'aria a base di silice, miscelato pronto all'uso per legare sia mattoni chamotte isolanti che di rivestimento. Temperatura massima di esercizio 1400°C/2550°F.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
SILCAS-A-25KG	25 Kg	1

Esempi di applicazione: pareti laterali di fornaci di cottura e forni realizzati con mattoni speciali sagomati o convenzionali. Tetti di forni e fornaci di cottura realizzati con mattoni per volte. Carrelli per essiccatori di piccole dimensioni soggetti a basse sollecitazioni termiche e meccaniche, rivestimento di carrelli per essiccatori - blocchi precotti interconnessi. Lavori di riparazione generale come l'installazione di bruciatori, blocchi delle spie, termocoppie, ecc.



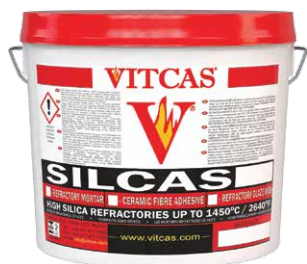
VITCAS® SILCAS RGW - RIVESTIMENTO IGNIFUGO

Rivestimento ignifugo progettato per rivestire mattoni e per rivestimenti monolitici. Può essere applicato a pennello o a spruzzo. Grazie alle sue proprietà tissotropiche, è adatto anche all'applicazione a cazzuola.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
SILCAS-RGW	25 Kg	1

Il metodo di applicazione consigliato è quello di stendere con decisione sulla superficie con un pennello per ottenere il massimo dell'adesione e una copertura completa. Per ottenere un rivestimento efficace (vetrina), la prima cottura deve essere effettuata a 1000°C/1830°F.

Temperatura massima di esercizio 1000°C/1830°F.

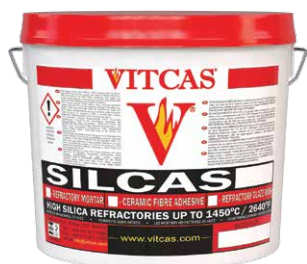


VITCAS® SILCAS HP - COMPOSTO PER RIPARAZIONI A CALDO

Silcas HP è un composto per riparazioni a caldo per la riparazione e la sigillatura dei telai delle porte nei forni a coke.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
SILCAS-HP	25 Kg	1

Nelle fonderie di metalli non ferrosi, è destinato alla riparazione di siviere e canalette di colata quando la temperatura non supera i 1430°C/2600°F.



VITCAS® SILCAS 1C

Malta di presa a temperatura ambiente / composto ignifugo a base di silice sviluppato per l'uso, tra gli altri, con i mattoni isolanti Vitcas IFB.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
SILCAS-1C	25 Kg	1

Dopo la cottura, la resistenza della malta è molto vicina a quella dei mattoni isolanti, evitando così la fessurazione o la rottura dei mattoni a causa dell'azione della malta.

Temperatura massima di esercizio 1550°C/2820°F

MALTE AD ALTO TENORE DI ALLUMINA / ADESIVI IGNIFUGHI



VITSET 45 - MALTA IGNIFUGA AD ALTO TENORE DI ALLUMINA

Malta pronta all'uso, a presa d'aria, progettata per l'applicazione a cazzuola o per la stuccatura. Forma un forte legame, asciugando all'aria, con tutti i tipi di mattoni refrattari a temperature di esercizio fino a 1700°C/3100°F.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
VITSET45-5KG	5 Kg	1
VITSET45-25KG	25 Kg	1

Esempi di applicazione: incollaggio di mattoni refrattari, mattoni isolanti e materiali in fibre ceramiche (materassini, pannelli, moduli, ecc.).



VITSET 80 - MALTA AD ALTO TENORE DI ALLUMINA

La malta ad alto tenore di allumina è fornita in forma pronta per l'incollaggio di mattoni. Può essere fornita anche in forma più diluita, adatta per impregnare i mattoni, rivestire e spruzzare. Il materiale forma un legame indurito all'aria per tutti i tipi di mattoni refrattari, sia in applicazioni di giunzione che di intonacatura. Il materiale si espande leggermente a 1540°C, garantendo una buona integrità dei giunti senza problemi di ritiro nelle linee di giunzione. Ha inoltre un'ottima resistenza all'azione aggressiva delle scorie ed è molto stabile a temperature fino a 1750°C.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
VITSET80-25KG	25 Kg	1

Esempi di utilizzo: in acciaierie e fonderie per la giunzione di mattoni ad alto tenore di allumina nei rivestimenti delle siviere e nelle siviere intermedie per la colata continua di acciaio.



VITSET 90 - MALTA AD ALTO TENORE DI ALLUMINA

Malta ignifuga premiscelata con un elevato contenuto di allumina caratterizzata da elevata purezza e alta refrattarietà, ma dal basso contenuto di ossidi di ferro e dalla stabilità a temperature molto elevate, fino a 1860°C. Grazie alle caratteristiche di cui sopra, può essere utilizzata per applicazioni più specializzate con refrattari contenenti alluminosilicati e magnesite.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
VITSET90-25KG	25 Kg	1

MASSE PLASTICHE IGNIFUGHE



VITPLAST 45AB - MASSA PLASTICA IGNIFUGA

Massa plastica ignifuga stampata con eccellente adesione, progettata per la riparazione rapida di cavità e rivestimenti monolitici in mattoni. Può essere applicata con un martello pneumatico o manuale. Resistente a temperature fino a 1600°C.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
VITPLAST-45AB	25 Kg	1

Esempi di utilizzo: in siviere di fonderia, canalette di scarico, riparazione di murature di tutti i tipi di forni industriali.



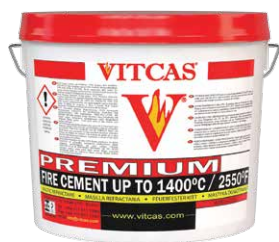
VITPLAST 85P - MASSA PLASTICA IGNIFUGA

Massa plastica ignifuga stampata, a legame chimico, con un alto contenuto di allumina, facile da pigiare. Caratterizzata da un basso ritiro, stabile in un ampio intervallo di temperature. Resistente a temperature fino a 1700°C.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
VITPLAST-85P	25 Kg	1

Esempi di applicazione: volte e canalette di scarico nei forni elettrici a induzione.

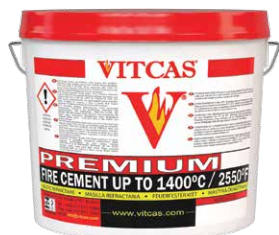
COMPOST / MASTICII IGNIFUGHI



VITCAS® PREMIUM 1P - COMPOSTO SIGILLANTE

Vitcas® Premium 1P è un composto sigillante da utilizzare nella produzione o nella rifusione di cuscinetti in metallo bianco. Quando si fonde il metallo bianco, sia con metodi centrifughi che statici, è necessario sigillare diversi componenti contro il metallo bianco, per es. la base del cuscinetto, l'anello di testa, i fori dell'olio e dei perni, ecc. La massa Premium 1P è stata sviluppata appositamente per questo scopo, indurisce quando viene riscaldata e protegge sufficientemente dall'attacco del metallo bianco. Temperatura massima di esercizio 1400°C. La massa Premium 1P è facile da applicare. La sua adesione al letto di assemblaggio caldo o al mandrino è eccellente e non aderisce ai guanti, semplificando l'operazione di sigillatura.

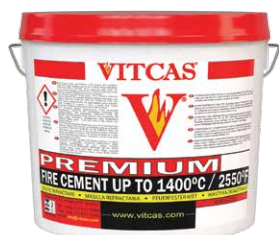
CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
PREMIUM-1P-10KG	10 Kg	1



VITCAS® PREMIUM FIRE CEMENT

Il Premium Fire Cement è un prodotto simile a un mastice resistente alle alte temperature. Acquisisce la durezza della pietra quando viene esposto al calore o a temperatura ambiente. Questo processo è tanto più lungo quanto più bassa è la temperatura. Il mastice ignifuga Premium è in grado di garantire giunti a tenuta di fumo e gas. Resistente fino a 1250°C. Per uso domestico e industriale.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
PREMIUM-25KG	25 Kg	1



VITCAS® PREMIUM T

Vitcas® Premium T è un mastice refrattario beige progettata per la riparazione di cavità nei mattoni refrattari. Resistente fino a 1250°C.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
PREMIUM-T	25 Kg	1

CEMENTO AD ALTA RESISTENZA AD ASCIUGATURA RAPIDA

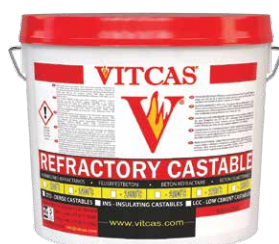


RAPIDCAS-N20 - CEMENTO AD ASCIUGATURA RAPIDA

Il cemento ad asciugatura rapida - Rapidcas N20 - è un impasto di sabbia e cemento appositamente formulato, facile da usare e da spatolare, progettato per fare presa in circa 60 minuti. Rapidcas N20 si comporta in modo soddisfacente anche nelle condizioni più difficili, ad esempio nelle aree ammesse al traffico entro 2 ore. Ha una buona resistenza di legame, soprattutto se usato in combinazione con un primer polimerico, che può essere utilizzato con profitto anche come aggiunta all'acqua per la miscela nella quantità di 10%.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
RAPIDCAS-N20	25 Kg	1

CALCESTRUZZI IGNIFUGHI



CALCESTRUZZI IGNIFUGHI 1600 STD e 1700 STD

Il calcestruzzo ignifugo Vitcas® 1600 può essere utilizzato per la riparazione dei rivestimenti ignifughi delle caldaie e in prossimità degli ugelli dei bruciatori a diretto contatto con la fiamma in atmosfere ossidanti o riducenti e per la realizzazione di pannelli per inceneritori di rifiuti.

Resistente fino a 1600°C

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
1400STD-GM/25KG	25 Kg	1
1600STD-F/25KG	25 Kg	1
1700STD/25KG	25 Kg	1

Il calcestruzzo refrattario Vitcas® 1700 per applicazioni a contatto con metallo liquido a temperature fino a 1700°C, oltre alle tipiche applicazioni commerciali, può essere utilizzato anche nella costruzione di forni a crogiolo come materiale di rivestimento delle pareti nel processo di fusione per es. della ghisa.

CALCESTRUZZI IGNIFUGHI

Il calcestruzzo ignifugo può essere utilizzato per creare rivestimenti monolitici per tutti i tipi di forni e fornaci per cottura.

I calcestruzzi ignifughi possono essere suddivisi nelle seguenti sottocategorie: convenzionali, a basso contenuto di ferro, a basso contenuto di cemento e isolanti. Elaborati per la posa in opera mediante gunitazione o a mano.



CALCESTRUZZO IGNIFUGO CONVENZIONALE

I calcestruzzi a densità convenzionale sono basati su cemento ad alto contenuto di allumina e possono resistere a temperature comprese tra 1300°C e 1800°C. Il calcestruzzo ignifugo è adatto per applicazioni generali in forni, blocchi bruciatori, forni speciali a muffola e caldaie industriali. La caratteristica principale che cambia con la scelta dei materiali è la resistenza all'usura da attrito, agli shock termici e all'azione aggressiva delle scorie.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
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



CALCESTRUZZO PER GUNITAZIONE

Il composto per gunitazione viene applicato con una pistola. Per facilitare l'applicazione, si utilizza una pistola in cui il calcestruzzo ignifugo e l'acqua sono miscelati insieme nell'ugello della pistola. Si tratta di un metodo eccellente per applicare materiali sfusi quando le circostanze rendono la formatura troppo lunga o poco pratica.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
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



CALCESTRUZZO IGNIFUGO A BASSO CONTENUTO DI CEMENTO

Questo tipo di calcestruzzo ignifugo viene preparato con una quantità di cemento inferiore a quella normalmente utilizzata nel calcestruzzo ignifugo a densità standard. Il calcestruzzo ignifugo a basso contenuto di cemento ha un contenuto di allumina variabile, che conferisce proprietà fisiche uniche, tra cui bassa porosità, buone proprietà antifrizione ed elevata energia. Questo tipo di calcestruzzo ignifugo richiede solitamente una posa controllata, ma ha il grande vantaggio di poter essere facilmente pompato nella posizione richiesta. Il calcestruzzo ignifugo a basso contenuto di cemento riempie perfettamente lo spazio e di solito non è necessario una pigiatura a vibrazioni.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
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



CALCESTRUZZO IGNIFUGO ISOLANTE

Un altro prodotto che forniamo è il calcestruzzo ignifugo isolante a bassa densità. I calcestruzzi isolanti hanno una conducibilità termica molto bassa e vengono utilizzati per interventi su superfici esposte ad alte temperature o come strato di rivestimento aggiuntivo dietro a calcestruzzi ignifughi a più alta densità o murature. Il calcestruzzo ignifugo isolante può ridurre la densità complessiva del rivestimento o la temperatura della superficie fredda. La sua densità è la causa della sua scarsa resistenza all'abrasione, per cui l'uso è raccomandato laddove non si verifichi una usura eccessiva.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
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



CALCESTRUZZO ISOLANTE PER GUNITAZIONE

Il composto per gunitazione viene applicato con una pistola. Per facilitare l'applicazione, si utilizza una pistola in cui il calcestruzzo ignifugo e l'acqua sono miscelati insieme nell'ugello della pistola. Si tratta di un metodo eccellente per applicare materiali sfusi quando le circostanze rendono la formatura troppo lunga o poco pratica.

CODICE	CONFEZIONE	N. PEZZI
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.com

www.vitcas.com



RIVENDITORE:

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