VITCAS®



Kity / mastyki ogniotrwałe

Zaprawy i kleje ognioodporne

Tynki, gładzie, płyty i uszczelniacze wysokotemperaturowe

Sznury, taśmy i tkaniny termoizolacyjne

Farby żaroodporne

Piece chlebowe i do pizzy opalane drewnem

www.vitcas.pl

PROFIL FIRMY VITCAS

VITCAS® Polska jest częścią grupy VITCAS® producenta materiałów ogniotrwałych, produktów żaroodpornych i izolacji wysokotemperaturowych, który kontynuuje sięgające 1882 roku tradycje produkcji materiałów ogniotrwałych i żaroodpornych w Bristolu w Wielkiej Brytanii. Asortyment produktów obejmuje m.in. wymieszane na gotowo zaprawy / kleje ogniotrwałe, formowane masy plastyczne, masy do ubijania, masy żaro i kwasoodporne, masy cyrkonowe i betony ogniotrwałe. Z powodzeniem stosuje się je w stalowniach, elektrowniach, i elektrociepłowniach, odlewniach żeliwa i metali nieżelaznych, w hutach szkła, zakładach ceramiki, koksowniach, spalarniach, miejscach wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych, zakładach chemicznych, cukrowniach oraz przemyśle petrochemicznym. Nasze produkty wykorzystywane są również przez producentów cementu i wapna.



HISTORIA

Według źródeł historycznych początki produkcji masy ogniotrwałej zwanej z ang. Fire cement siegają roku 1882. Wynalezienie formuły fire cementu zrewolucjonizowało w owym czasie szeroko pojętą produkcję materiałów ogniotrwałych. Innowacja ta przyczyniła się do powstania solidnych fundamentów przemysłu materiałów ogniotrwałych w Bristolu, co w efekcie doprowadziło do rozwoju nowych technologii i produktów m.in betonów ogniotrwałych, zapraw na gotowo wymieszanych i powłok cyrkonowych.

MISJA

Współpracujemy z szeregiem firm na świecie. Celem zaspokojenia każdej potrzeby klienta w zakresie strategii globalnej, podejście do każdego z rynków jest indywidualne. Głównymi kryteriami naszego sukcesu są wysokiej jakości produkty połączone z konkurencyjnymi cenami mające zapewnić satysfakcje naszym klientom.

SATYSFAKCJA KLIENTA

Satysfakcja klienta to klucz do realizacji celów biznesowych, dlatego zapewniamy obsługę na najwyższym poziomie w połączeniu z produktami wysokiej jakości. Szybka odpowiedź na zapotrzebowanie klienta ma zasadnicze znaczenie dla ciągłego wzrostu i sukcesu firmy.

KONKURENCYJNOŚĆ

Aby pozostać konkurencyjnymi i budować zasadnicze i długotrwałe relacje handlowe, zapewniamy ciągłą eliminację zbędnych kosztów we wszystkich dziedzinach działalności oraz poszukiwanie sposobów dostarczania naszych produktów za najniższą możliwą cenę.

ZAPEWNIENIE JAKOŚCI I CIĄGŁOŚĆ DZIAŁALNOŚCI

Obietnica jakości, którą gwarantujemy to ciągła produkcja i dostarczanie produktów, które nie tylko spełniają specyfikacje, normy i jakości określone przez naszą firmę, ale również przez naszych klientów. Mocno wspieramy nasze produkty oraz usługi i podejmujemy każde możliwe działanie celem zapewnienia i spełnienia wszystkich norm. Naszym priorytetem jest dostarczanie produktów zapewniających najwyższą jakość. Normy jakościowe, kryteria i specyfikacje, które spełniamy mają najwyższy możliwy poziom w naszym przemyśle. Stale rozwijamy wewnętrzny system jakości stosowany w celu zaspokojenia wszelkich wymagań i oczekiwań naszych klientów. System Zarządzania Jakością jest nieustanie doskonalony i wykorzystywany zgodnie z najwyższymi obowiązującymi standardami i akredytowany według normy BSEN ISO 9001:2008.

TERMINOWOŚĆ DOSTAW I NIEZAWODNOŚĆ

Rozumiemy, że czas odgrywa istotną rolę w działalności naszych klientów dlatego dokładamy wszelkich starań, aby nasze produkty były dostarczane szybko i niezawodnie.

ŚRODOWISKO

Dzięki stałemu doskonaleniu Vitcas® spełnia najwyższe standardy z zachowaniem dbałości o środowisko naturalne. Dynamiczny rozwój naszej firmy zobowiązuje nas do coraz szerszej działalności na rzecz ochrony środowiska. Polityka pro ekologiczna dąży do zminimalizowania wpływu procesu produkcyjnego na środowisko naturalne. Ograniczenie wpływu na otoczenie jak i zmniejszenie wykorzystywania zasobów naturalnych to istotny czynnik zaplanowanych i wykonywanych działań. Nasz system zarządzania środowiskiem posiada akredytację BS EN ISO 14001:2004



BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Efektywne wykrywanie potencjalnych zagrożeń, które prowadzą do eliminacji niepotrzebnych zdarzeń to cechy charakterystyczne Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem, znacząco poprawiające funkcjonowanie firmy pod względem ekonomicznym jak i bezpieczeństwa. Nieustanne doskonalenie i poprawa stanu bezpieczeństwa zarówno pracownika jak i klienta to wyznacznik działalności naszej organizacji. Dowodem na to, jest wdrożenie systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy zgodnie z normą ISO OHSAS 18001:2007 oraz otrzymanie stosownego certyfikatu.



EKSPOZYTOR	
Rozmiar:	1000 x 2050 x 500 mm

KOMINKI POLSKIE® OGÓLNOPOLSKIE STOWARZYSZENIE

ISO 9001 APPROVED OHSAS18001 APPROVED ISO 14001 APPROVED

NACE National Association of Chimney Engineers · National Fireplace Association · NACS ASSOCIATE MEMBER · HPBA Hearth, Patio & Barbecue Association Member

KITY OGNIOTRWAŁE



VITCAS® PREMIUM – MASTYKA OGNIOTRWAŁA

Mastyka Ogniotrwała Vitcas® Premium jest gotową do użycia masą uszczelniająco-naprawczą o konsystencji kitu, odporna na działanie wysokich temperatur do 1250°C. Łatwa w zastosowaniu, charakteryzuje się znakomitą przyczepnością do cegieł, betonu i metalu. Utwardzona pod wpływem temperatury zapewnia uzyskanie złącz szczelnych dla dymu i gazów. Zastosowanie: Naprawy pęknięć w cegłach szamotowych, w paleniskach kominkowych, piecach, kotłach, uszczelnienia czopuchów kotłów, piecach na paliwo stałe i systemach grzewczych.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
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 – MASTYKA OGNIOTRWAŁA CZARNA

Mastyka ogniotrwała Vitcas® Premium jest gotową do użycia czarną masą uszczelniająco-naprawczą o konsystencji kitu. Posiada doskonałe właściwości przyczepne do cegieł, kamienia, betonu oraz metalu. Stosowana do drobnych napraw, uzupełniania szczelin. Utwardzona pod wpływem temperatury zapewnia uzyskanie złącz szczelnych dla dymu i gazów. Zastosowanie: Naprawa tylnej ściany komory paleniskowej, łączenie wewnętrznych rur kominowych, montaż lub naprawa kominków, pieców i kotłów. Odporny do 1250°C.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
BLACK-500G	500 g	24
BLACK-1 KG	1 Kg	12
BLACK-2KG	2 Kg	6
BLACK-5 KG	5 Kg	1

SYSTEM OGNIOODPORNEGO TYNKU I GŁADZI



VITCAS® HRP - OGNIOODPORNA GŁADŹ SZPACHLOWA

Gładź ognioodporna Vitcas® HRP pozwala na uzyskanie gładkiego i równego wykończenia powierzchni poddawanych działaniu wysokich temperatur. Stosowana jest do wykończenia ścian zabudowy wkładu kominkowego, ścian kominów, powierzchni przylegających do kuchenek i pieców wielopaliwowych oraz innych urządzeń grzewczych. Zalecane stosowanie na tynk ognioodporny Vitcas® FR, Vitcas® HB60 lub jako dekoracyjne wykończenie płyt Vitcas® HT, płyty izolacyjnych Vitcas® CS i akumulujących płyt kominkowych Vitcas® ACC. Odporna do temperatury 650°C.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
VITCAS-HRP-10KG	10 Kg	1
VITCAS-HRP-20KG	20 Kg	1



VITCAS® FR - TYNK OGNIOODPORNY

Tynk ognioodporny Vitcas® FR jest to produkt służący do zwiększenia odporności ogniowej elementów konstrukcyjnych, które mogą zostać uszkodzone w wyniku oddziaływania wysokich temperatur. Stosowany wewnątrz i na zewnątrz budynków odporny do 1400°C.

Zastosowanie: do tynkowania obmurzy ceglanych, kamiennych, z pustaków, ścian betonowych, kominków, grili i piecy. Tynk ognioodporny Vitcas® FR jest zalecany jako baza pod Ognioodporną gładź szpachlową Vitcas® HRP.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
VITCAS-FR-10KG	10 Kg	1
VITCAS-FR-20KG	20 Kg	1



VITCAS® PVA - PREPARAT GRUNTUJĄCY

Głęboko penetrujący, preparat gruntujacy Vitcas® PVA. Grunt posiada bardzo dobre właściwości wiążące zwiększające przyczepność do powierzchni, wyrównuje oraz zmniejsza jej chłonność. Stosowany przed użyciem Ognioodpornego kleju do płytek Vitcas® HRTA, Gładzi ognioodpornej Vitcas® HRP, Tynku ognioodpornego Vitcas® FR itp. Preparat powinien być stosowany bezpośrednio na cegły, beton lub tynk. Materiały ognioodporne Vitcas® powinny być nakładane gdy grunt jest lepki.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
VITCAS-PVA	1 L	6



VITCAS® HT - PŁYTA WYSOKOTEMPERATUROWA

Płyta Wysokotemperaturowa Vitcas® HT to niepalna płyta klasy A1 zgodna z normą EN 135011-2002, wodo i grzybo oraz pleśnio odporna, przyjazna dla środowiska płyta dekoracyjna, nie zawierająca gipsu jak tradycyjne płyty kartonowo gipsowe.

Zastosowanie: okolice kominków, piecyków wolnostojących i kotłów. Stosowana także jako podłoże do układania płytek ceramicznych, jako płyta sufitowa, zabezpieczenie dachów ze strzechy oraz do budowy scianek działowych. Płyta Vitcas® HT może być użyta w połączeniu z Ognioodporną gładzią szpachlową Vitcas® HRP.

KOD	ILOŚĆ SZTUK
V-BOARD-HT-PLS	1

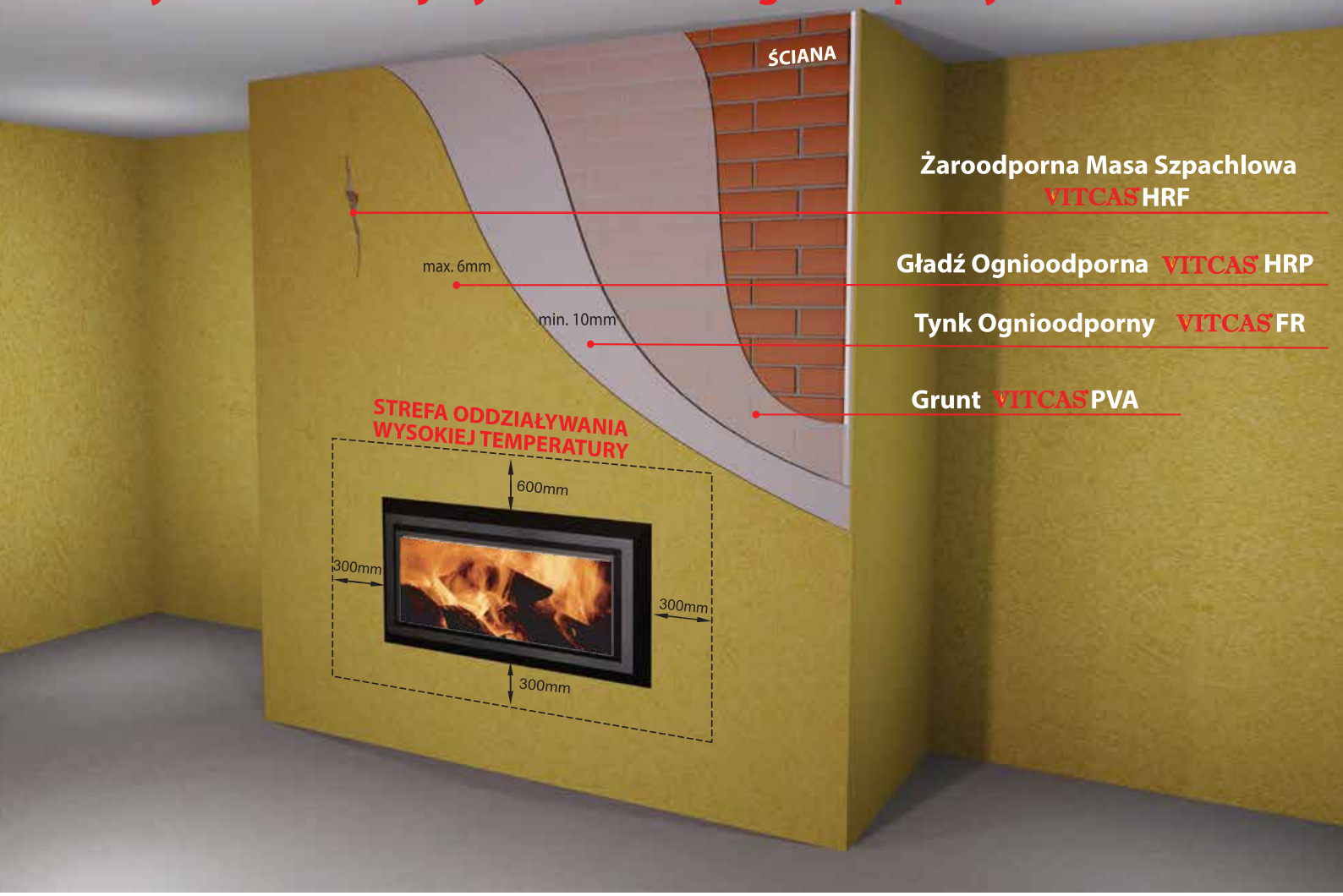


VITCAS® WYSOKOTEMPERATUROWA TAŚMA ZBROJĄCA

Taśma wykonana z włókien szklanych, pokryta żywicą akrylową oraz klejem. Służy do łączenia Wysokotemperaturowych płyt Vitcas® HT, Gładzi Szpachlowej Ognioodpornej Vitcas® HRP lub innych powierzchni ściennych. Można ją także stosować do naprawy pęknięć i szczelin. Samoprzylepna, doskonale odporna na korozję, wytrzymała. Kolor: Biały

KOD	ROZMIAR	ILOŚĆ SZTUK
TAPE-SCRIM	50 mm x 25M	1

System Instalacji Tynku i Gładzi Ognioodpornych Vitcas®



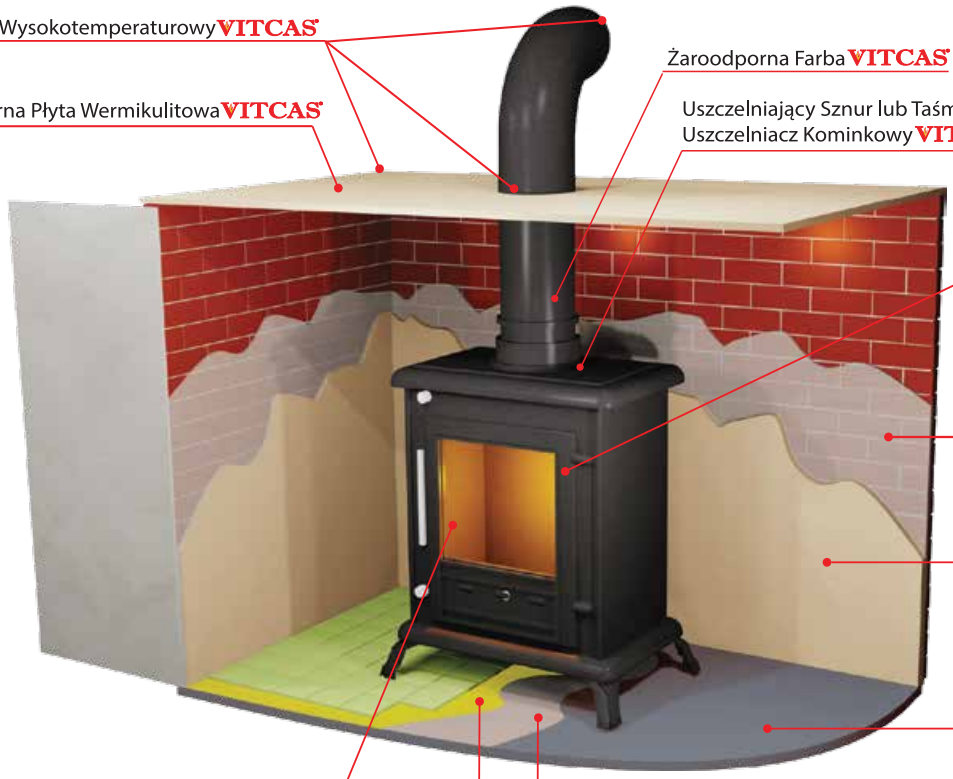
Żaroodporna Masa Szpachlowa VITCAS HRF

Gładź Ognioodporna VITCAS HRP

Tynk Ognioodporny VITCAS FR

Grunt VITCAS PVA

Piec Wolnostojący



Silikon Wysokotemperaturowy VITCAS

Ognioodporna Płyta Wermikulitowa VITCAS

Żaroodporna Farba VITCAS

Uszczelniający Sznur lub Taśma Żaroodporna Uszczelniacz Kominkowy VITCAS BFC

Uszczelniający Sznur Żaroodporny oraz Ognioodporny Klej do Sznurów VITCAS



Grunt VITCAS PVA

Tynk Ognioodporny VITCAS FR

Żaroodporna Zaprawa Wyrównawcza VITCAS HPS

Ognioodporna Płyta Wermikulitowa VITCAS

Grunt VITCAS PVA

Żaroodporny Klej Do Płytek VITCAS HRTA

Copyright © 2016 All rights reserved

ZAPRAWY I CEMENTY OGNIOTRWAŁE



VITCAS® HPM - OGNIOODPORNA ZAPRAWA MURARSKA

Ognioodporna Zaprawa Murarska Vitcas® HPM jest gotową do użycia mieszanką ogniotrwałego cementu, który tworzy wytrzymałe wiązanie ze wszystkimi materiałami budowlanymi, ze szczególnym uwzględnieniem cegieł szamotowych. Stosuje się m.in. do murowania kominków, otwartych palenisk, urządzeń ogrzewających pokoje oraz w okolicach kotłów. Odporna na działanie temperatury do 1400°C. Przeznaczona jest do użytku wewnątrz pomieszczeń, z wyjątkiem wilgotnych i mokrych. Dzięki wyjątkowej konsystencji grubość spoiny wykonanej przy użyciu zaprawy powinna wynosić max. 3mm, co sprawia że jest niezwykle ekonomiczna w użyciu. Łączenia wykonane zaprawą chronią przed przenikaniem dymu i gazu. Przylega również do metalu w temperaturze pokojowej.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
VITCAS-HPM-10KG	10 Kg	1



VITCAS® MF - FORMOWANA CEGŁA SZAMOTOWA

Formowana cegła szamotowa Vitcas® MF jest specjalnie skomponowaną mieszanką wysokiej jakości składników ogniotrwałych oraz glinek wiążących, zapewniającą uzyskanie produktu, który może być formowany na dowolny kształt zastępując tradycyjne cegły szamotowe. Stosuje się m.in. do uzupełnienia ubytków cegieł. Produkt może być stosowany do uzupełniania lub zastępowania cegieł szamotowych używanych w urządzeniach grzewczych, piecach, kominkach, kotłach i spalarniach. Odporna do 1600°C.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
VITCAS-MF-5KG	5 Kg	1



VITCAS® HPS - ŻAROODPORNA MIESZANKA AKUMULACYJNA

Żaroodporna Mieszanka Akumulacyjna Vitcas® HPS stosowana jest do wykonywania warstwy wyrównującej podłoże, przy wyrównywaniu obmurowań oraz wymianie cegieł w kominkach, grillach i piecach do wypalania. Nadaje się do nanoszenia na ściany betonowe oraz murowane, a także na tynki cementowe i cementowo-wapienne. Może służyć do odlewania elementów przeznaczonych do tworzenia ciepłej obudowy kominka. Charakteryzuje się bardzo dobrymi właściwościami akumulacyjnymi i przewodnictwem cieplnym. Nadaje się do użytku zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń. Odporna do 1400°C

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
VITCAS-HPS-10KG	10 Kg	1
VITCAS-HPS-20KG	20 Kg	1



VITCAS® OC - OGNIOODPORNA ZAPRAWA DO PIECÓW CHLEBOWYCH

Ognioodporna zaprawa do budowy pieca chlebowego Vitcas® OC jest wstępnie wymieszaną, suchą mieszanką ogniotrwałą służącą do łączenia cegieł szamotowych lub prefabrykowanych elementów piecy chlebowych lub do pizzy. Ognioodporna zaprawa Vitcas® OC może być również używana do budowy grilli ogrodowych, wędzarni, palenisk oraz rożnego rodzaju piecy opalanych drewnem lub innymi paliwami zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków. Odporna do 1200°C.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
VITCAS-OC-10KG	10 Kg	1
VITCAS-OC-20KG	20 Kg	1



VITCAS® VIC - WERMIKULITOWY CEMENT IZOLACYJNY

Lekki cement wykonany z ekspandowanego wermikulitu, ultra lekkiego kruszywa. Dzięki zastosowaniu wermikulitu cement jest o ok. 20% lżejszy od normalnego, a warstwa 25mm odpowiada warstwie 50mm normalnego cementu użytego do izolacji. Nadaje się szczególne tam, gdzie potrzebny jest materiał o niskiej gęstości, niepalny i o wysokim stopniu izolacji np. do zastosowania na tylnej ścianie kominka. Może on również znaleźć zastosowanie na górnej i dolnej ścianie pieca do pizzy lub pieca chlebowego. Dostarczany w formie suchej mieszanki. Materiał klasyfikowany jako niepalny do celów budowlanych. Nie jest zalecany w miejscach gdzie wymagana jest wysoka odporność na ścieranie.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
VITCAS-VIC-7.5LTR	7.5 L	1
VITCAS-VIC-12.5LTR	12.5 L	1

USZCZELNIACZE WYSOKOTEMPERATUROWE



VITCAS® BFC - USZCZELNIACZ KOMINKOWY

Vitcas® BFC jest ognioodporną masą koloru czarnego cechująca się doskonałą przyczepnością do cegieł, betonu oraz metalu. Odporna na działanie wysokiej temperatury do 1250°C.
Stosowany do uszczelniania rur i przewodów kominowych, do łaczenia żeliwnych elementów kominków, piecy, rusztów, kotłów i innych zastosowań wysokotemperaturowych w systemach grzewczych. Przyjazny dla środowiska. Doskonały do zastosowań domowych i przemysłowych.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
VITCAS-BFC-310ML	310 ml	12



VITCAS® FC - OGNIOODPORNY KIT MONTAŻOWY

Ognioodporny kit montażowy do systemów kominowych Vitcas® FC. Kit przeznaczony do bezpiecznego łączenia betonowych przewodów kominowych klasy A1 BS EN1857 oraz wkładów i rur ceramicznych BS EN1457. Kit Vitcas® FC jest stosowany do montażu szamotów kwasoodpornych w ceramicznych systemach kominowych. Odporny na działanie kwaśnych gazów i wysoką temperaturę do 1250°C.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
VITCAS-FC-310ML	310 ml	12



VITCAS® HRS - USZCZELNIACZ ŻAROODPORNY

Uszczelniacz Żaroodporny Vitcas® HRS, jest szczeliwem odpornym na działanie wysokiej temperatury. Przeznaczony do łączenia i mocowania ceramiki, szkła, metalu oraz innych materiałów na bazie krzemu. Dzięki bardzo wysokiej adhezji oraz zdolnościom do wypełniania szczelin, produkt jest szczególnie polecany do mocowania i łączenia materiałów narażonych na działanie wysokiej temperatury, do ochrony przeciwpożarowej oraz do użytku w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie ognia, np. wnętrza kominków, piece, paleniska etc. Jest to materiał o bardzo dobrej przyczepności. Odporny na działanie temperatury do 1300°C.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
VITCAS-HRS-310ML	310 ml	12



VITCAS® - SILIKON WYSOKOTEMPERATUROWY

Silikon wysokotemperaturowy w kolorze czarnym. Elastyczne szczeliwo odporne na działanie wysokich temperatur. Maksymalna temperatura pracy wynosi 300°C. Stosuje się go w miejscach stykających się z wysoką temperaturą takich jak złącza w kominach, przewody dymowe i wentylacyjne, piece rurowe, uszczelki samochodowe, złącza piecowe i kotłowe, filtry w kominach, elementy grzejne, kolektory słoneczne itp.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
VITCAS-HR-SILICONE	310 ml	12



VITCAS® HRF - AKRYL ŻAROODPORNY

Akryl żaroodporny jest ognioodporną masą szpachlową stosowaną do uzupełniania pęknięć, rys i szczelin pojawiających się w pobliżu miejsc narażonych na działanie wysokich temperatur w pobliżu kominka, pieców wolnostojących, kotłów i innych urządzeń grzewczych. Masa ta jest również stosowana do spoinowania płyt wysokotemperaturowych Vitcas® HT i izolacyjnych płyt kominkowych Vitcas® CS oraz wykańczania narożników ścian i sufitu. Vitcas® HRF odporny jest do temperatury 1000°C.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
VITCAS-HRF-310ML	310 ml	12



VITCAS® IS - AKRYLOWY USZCZELNIACZ PĘCZNIEJĄCY

Akryl ogniochronny Vitcas® IS jest pozbawionym halogenu uszczelniaczem akrylowym zapewniającym 4-godzinną ochronę ogniową. Klasa odporności ogniowej EI240. Uszczelniacz posiada znakomite właściwości dźwiękoszczelne. Akryl Vitcas® IS pęcznieje i spienia się w temperaturze >250°C zapobiegając penetracji ognia i dymu. Przykładowe zastosowania: uszczelnianie nierównych szczelin wokół systemu rur, połączeń między murem a ramą podczas montażu okien i drzwi oraz spoinowania połączeń płyt ognioodpornych i ścianek działowych gdy niezbędne jest zapewnienie ochrony przeciw pożarowej. Zgodny z norma BS EN 1366 cześć 4 / BS476 część 20 dla ochrony ogniowej. BS EN ISO140-3:1995 dla akustyki.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
VITCAS-IS-310ML	310 ml	12

KLEJ DO PŁYTEK I FUGA



VITCAS® HRTA - KLEJ OGNIOODPORNY DO PŁYTEK

Żaroodporny klej do płytek Vitcas® HRTA jest klejem o specjalnym składzie do zastosowań w warunkach oddziaływania wysokich temperatur, gdzie tradycyjne kleje nie pozwalają na długotrwałe mocowanie płytek. Przeznaczony do stosowania w takich miejscach jak otoczenie kominka, pieców, kotłów, kuchenek, i innej aparatury grzewczej. Klej może być stosowany do układania i mocowania płytek ceramicznych, kamienia, marmuru, granitu i innych. Zalecane użycie preparatu gruntującego Vitcas® PVA przed nałożeniem kleju na powierzchnie. Odporny do temperatury 1000°C.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
VITCAS-HRTA-310ML	310 ml	12
VITCAS-HRTA-5KG	5 Kg	1



VITCAS® HRG - FUGI OGNIOODPORE

Ognioodporna Fuga Vitcas® HRG, odporna na działanie temperatury do 1000°C, przeznaczona jest do dekoracyjnego spoinowania płytek mocowanych na Ognioodpornym Kleju do Płytek Vitcas® HRTA. Dostępna w kolorach: biały i szary.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
VITCAS-HRG/W	2.5 Kg	1
VITCAS-HRG/G	2.5 Kg	1

ŚRODKI DO CZYSZCZENIA



ŚRODEK DO CZYSZCZENIA KOMINKÓW I GRILLI

Służy do czyszczenia kominków, rożen, piekarników i grilli. Usuwa nawet trudne, tłuste i spalone plamy jak również sadzę z cegieł i czarne osady z palenisk. Rozpuszcza sadzę, substancje smołowe i zapieczony tłuszcz. Spryskać zimną powierzchnię, pozostawić na klika minut i wytrzeć za pomocą wilgotnej ściereczki. Powtórzyć w przypadku uporczywych zanieczyszczeń.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
VITCAS-F-CLEANER	650 ml	14



ŚRODEK DO CZYSZCZENIA SZKŁA W PIECACH

Szybko i wydajnie usuwa sadzę, smar, smołę, brud oraz ślady spalenia z powierzchni części szklanych pieców, piekarników, kominków itp. Doskonale czyści wszystkie pozostałości po paleniu i pieczeniu z szyb kominkowych i piecowych. Spryskać zimną powierzchnię, pozostawić na kilka minut i wytrzeć za pomocą wilgotnej ściereczki. Powtórzyć w przypadku uporczywych zanieczyszczeń.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
VITCAS-SG-CLEANER	650 ml	12

FARBY ŻAROODPORNE



VITCAS® FARBY ŻAROODPORNE

Farby żaroodporne stosuje się na powierzchnie narażone na działanie wysokiej temperatury do 800°C pracujących wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń do pokrywania dekoracyjno-ochronnego. Farby / Lakiery Vitcas® używane są do malowania i konserwacji silników, rur wydechowych, kominów, drzwi pieców, grzejników, kotłów, elementów grili i kominków, piecy, rur z parą, różnych powierzchni metalowych, płyt wermikulitowych i pieców kaflowych. Czarna farba może być stosowana do malowania imitacji węgla w ozdobnych, gazowych i elektrycznych wkładach kominkowych. Farby odporne są na działanie warunków atmosferycznych, chemikaliów i benzyny. Dostępne w kolorze czarnym, białym, beżowym / kremowym, czerwonym i srebrnym.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
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

IZOLACYJNA PŁYTA KOMINKOWA



VITCAS® CS - IZOLACYJNA PŁYTA KOMINKOWA

Płyta Kominkowa Vitcas® CS odznacza się wysoką odpornością termiczną, dobrymi właściwościami izolacyjnymi oraz wytrzymałością mechaniczną. Obróbka płyt jest niezwykle łatwa i można ją wykonywać przy użyciu standardowych narzędzi do drewna. Płyty używane są do tworzenia obudowy kominkowej bez użycia stelaża. Do łączenia płyt między sobą zalecamy pokrycie ich brzegów impregnatem Vitcas® BP, a następnie łączenie wysokotemperaturowym klejem do płyt Vitcas® BA. Gotową obudowę należy zaimpregnować i wykończyć za pomocą Ognioodpornego Kleju Vitcas ® HB60.
Płyta odporna do 1100°C. Kolor szary. Rozmiar: 1000 x 610 x 30 mm

KOD	ILOŚĆ SZTUK
V-BOARD-CS	1



VITCAS® BP - IMPREGNAT DO PŁYT

Impregnat do płyt Vitcas® BP jest stosowany do impregnacji powierzchni i krawędzi izolacyjnych płyt kominkowych Vitcas® CS oraz płyt wermikulitowych. Zalecany przed użyciem klejów Vitcas ® BA i HB60.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
V-BOARD/PRIMER	1 L	6

PŁYTY WERMIKULITOWE



VITCAS® WERMIKULITOWA PŁYTA IZOLACYJNA

Wermikulitowa płyta izolacyjna charakteryzuje się doskonałymi właściwościami izolacyjnymi, niską przewodnością cieplną oraz odpornością na działanie ognia i wysokich temperatur do 1100°C. Ekologiczna i łatwa w obróbce mechanicznej służy jako izolacja cieplna, zamiennik cegieł żaroodpornych w paleniskach gdzie zapobiega wydzielaniu się substancji smolistych dzięki czemu szyba pozostaje dłużej czysta. Stosowna w kominkach, piecach wielopaliwowych, kotłach, jako izolacja sprzętu AGD i innych urządzeń grzewczych. Posiada właściwości dźwiękochłonne i może stanowić ochronę przeciw pożarową. Stosowana także w piecach przemysłowych.
Rozmiar: 800 x 600 x 25 mm

KOD	ILOŚĆ SZTUK
VERM-BD/800X25	1



VITCAS® WERMIKULITOWA PŁYTA IZOLACYJNA - WZÓR CEGŁY

Wermikulitowa, żaroodporna płyta izolacyjna z jednostronnym wzorem cegły.
Odporna do 1100°C.
Rozmiar: 800 x 600 x 25 mm

KOD	ILOŚĆ SZTUK
VERM-BD/BRICK	1



VITCAS® WERMIKULITOWA PŁYTA IZOLACYJNA - WZÓR FALI

Wermikulitowa, żaroodporna płyta izolacyjna z jednostronnym wzorem fali.
Odporna do 1100°C.
Rozmiar: 800 x 600 x 25 mm

KOD	ILOŚĆ SZTUK
VERM-BD/REEDED	1

KOŁKI MONTAŻOWE I KLEJ



VITCAS® KOŁKI MONTAŻOWE DO PŁYT

Kołki montażowe do płyt wykonane są z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Zbudowane są z talerzyka o średnicy 35 mm i tulejki o średnicy 8 mm i długości 80 mm. Przeznaczone do mocowania Płyt Kominkowych Vitcas CS® oraz Izolacyjnych Płyt Wermikulitowych do ściany.

KOD	ILOŚĆ SZTUK
ANCHOR-FIX-4	4
ANCHOR-FIX-6	6



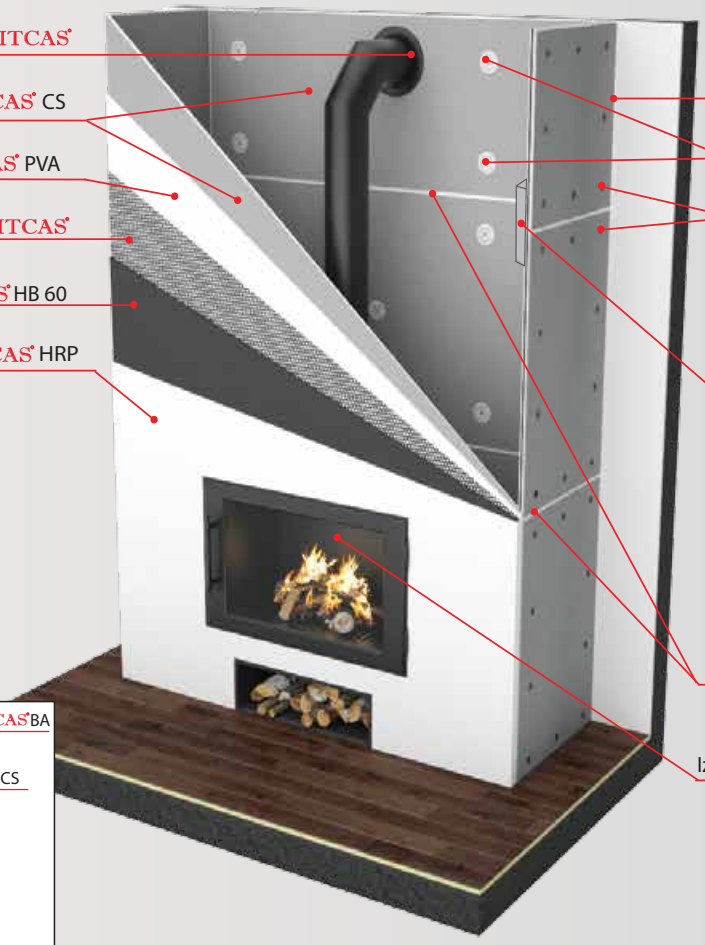


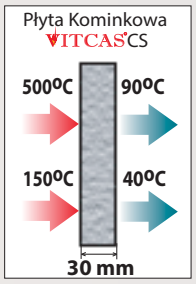
VITCAS® BA - WYSOKOTEMPERATUROWY KLEJ DO PŁYT

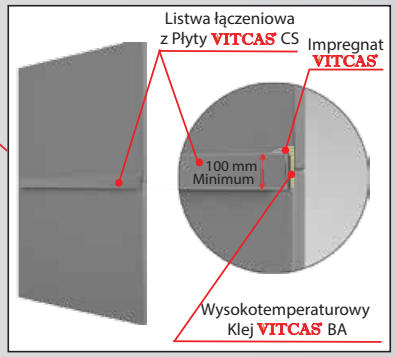
Wymieszany na gotowo klej ognioodporny do łączenia Płyt Wermikulitowych Vitcas®, Płyt Kominkowych Vitcas® CS oraz Wysokotemperaturowych Płyt Vitcas® HT. Znajduje zastosowanie w łączeniu płyt między sobą, a także w mocowaniu ich do ściany - jeżeli grubość nakładanej warstwy nie przekroczy 5mm. W przypadku grubszej warstwy należy zastosować Ognioodporny Klej Vitcas® HB 60. Odporny na temperatury do 1350 °C.

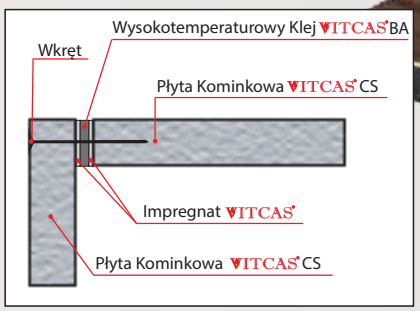
KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
VITCAS-BA-310ML	310 ml	12
VITCAS-BA-5KG	5 Kg	1

IZOLACYJNA OBUDOWA KOMINKA



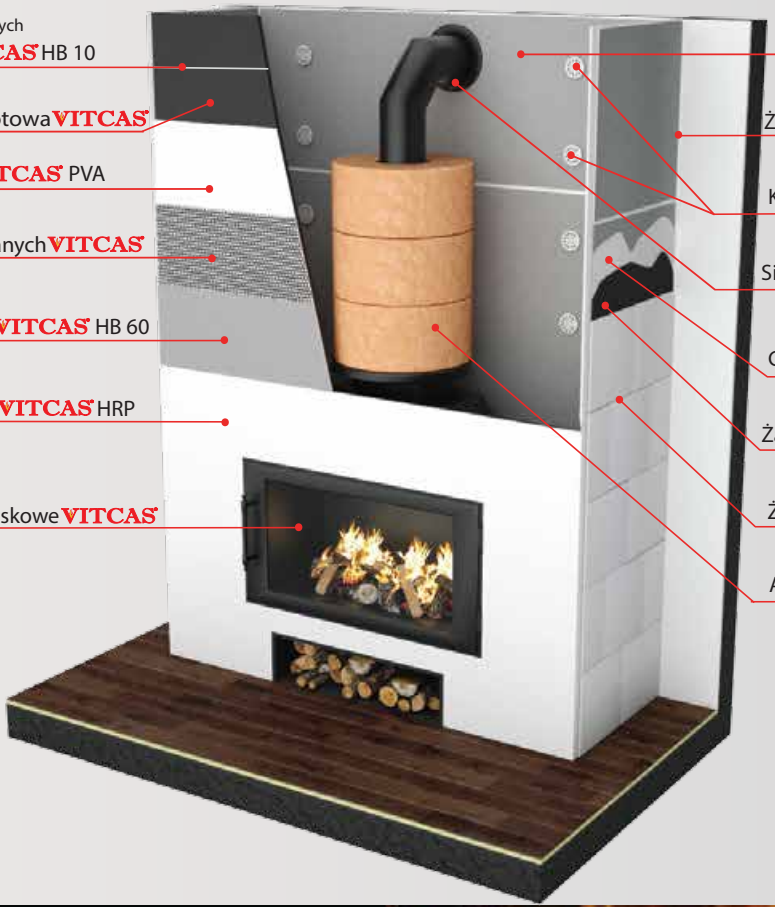






Izolacja obudowy czopucha, ścian bocznych oraz ściany za kominkiem.

AKUMULACYJNA OBUDOWA KOMINKA



Copyright © 2017 All rights reserved

AKUMULACYJNE PŁYTY KOMINKOWE I KLEJE



VITCAS® ACC – AKULACYJNE PŁYTY KOMINKOWE

Akumulacyjne płyty szamotowe Vitcas® - ACC są stosowane do zewnętrznej zabudowy wkładu kominkowego, lub innego urządzenia grzewczego. Płyty nagrzewają się i odają ciepło na podobnej zasadzie jak piec kaflowy co jest bardzo ekonomiczną a zarazem najzdrowszą metoda ogrzewania pomieszczeń. Płyty charakteryzują się doskonałymi właściwościami akumulacji i wysokim współczynnikim przewodności ciepła.
Akumulacyjne płyty kominkowe Vitcas® ACC-BD nadają się do bezpośredniego kontaktu z ogniem.

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

KOD	ILOŚĆ SZTUK
ACC-BD/1000X500	1
ACC-BD/700X400	1
ACC-PS/1000X500	1
ACC-PS/700X400	1



VITCAS® ACC - AKUMULACYJNE PŁYTY PALENISKOWE - WZÓR CEGŁY

Płyty przeznaczone są do wykładania komory paleniskowej oraz budowy kanałów akumulacyjnych. Dzięki niezwykle uniwersalnemu zastosowaniu Akumulacyjne Płyty Paleniskowe Vitcas® mogą być również używane do wykonywania obudowy kominkowej. Łatwe w montażu - bez użycia stelaża. Właściwości akumulacyjne płyt sprawiają że po nagrzaniu ciepło jest wypromieniowywane dodatkowo nagrzewając pomieszczenie. Dostępne w kolorach: Żółty i Biały
Rozmiar: 500 x 220 x 25mm

KOD	ILOŚĆ SZTUK
ACC-BD/BRICK/Y	1
ACC-BD/BRICK/W	1



VITCAS® ACC - AKUMULACYJNE PŁYTY PALENISKOWE - WZÓR FALI

Płyty przeznaczone są do wykładania komory paleniskowej oraz budowy kanałów akumulacyjnych. Dzięki niezwykle uniwersalnemu zastosowaniu Akumulacyjne Płyty Paleniskowe Vitcas® mogą być również używane do wykonywania obudowy kominkowej. Łatwe w montażu - bez użycia stelaża. Właściwości akumulacyjne płyt sprawiają że po nagrzaniu ciepło jest wypromieniowywane dodatkowo nagrzewając pomieszczenie. Dostępne w kolorach: Żółty i Biały
Rozmiar: 500 x 220 x 25mm

KOD	ILOŚĆ SZTUK
ACC-BD/STRIP/Y	1
ACC-BD/STRIP/W	1



VITCAS® ACC RING - AKUMULACYJNE KRĘGI SZAMOTOWE

Szamotowe Kręgi Akumulacyjne Vitcas® do montowania wzdłuż stalowej rury dymowej, nad wkładem kominka. Charakteryzują się bardzo dobrymi właściwościami akumulacyjnymi i przewodnictwem cieplnym. Pozwalają na skuteczne odzyskanie energii cieplnej z rury dymowej kominka. Zamiast wypuszczać ciepło do komina, dzięki specjalnym materiałom użytym do ich wykonania, akumulują i oddają ciepło przez wiele godzin. Jest to bezpieczny i tani sposób na dłuższe utrzymanie ciepła w pomieszczeniu. Wysokość – 200mm, Średnica wewnętrzna – 220mm, Średnica zewnętrzna – 380mm.

KOD	ILOŚĆ SZTUK
ACC-RING/220X200	1



SIATKA Z WŁÓKIEN SZKLANYCH

Siatka pokryta żywicą akrylową, odporna na działanie zasad, wodoodporna, elastyczna oraz trwała. Dostępna w rolkach oraz w postaci taśm. Zapobiega powstawaniu pęknięć podczas wysychania klejów bądź tynków oraz zwiększa ich trwałość. Do zastosowania z Klejem Ognioodpornym Vitcas® HB60 lub Gładzią Ognioodporną Vitcas® HRP. Przykłady zastosowania: stosowana jako zbrojenie tynków wewnętrznych i zewnętrznych, elementów izolacyjnych systemów wykończeniowych itp. Rozmiar oczka 5 x 5mm, szarokość rolki 1 metr.

KOD	ILOŚĆ SZTUK
S-G/MESH	1



VITCAS® HB10 - SZYBKOSCHNĄCY KLEJ OGNIOODPORNY

Ognioodporny Klej Vitcas® HB10 jest wiążącym hydraulicznie produktem, przeznaczonym do budowy pieców kaflowych oraz ciepłych obudów kominkowych. Vitcas® HB10 jest doskonałym materiałem do wiązania elementów prefabrykowanych i pojedynczych kafli. Odpowiedni również do łączenia zewnętrznych konstrukcji z zastosowaniem szczelin powietrza lub bez nich. Maksymalnie krótki czas wiązania usprawnia przebieg pracy. Doskonale sprawdza sie jako akumulacyjna zaprawa do zalewania kafli oraz twożenia konstrukcji z płyt szamotowych. Po związaniu charakteryzuje się bardzo dużą wytrzymałością mechaniczną. Odporny na temperatury do 750°C.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
VITCAS-HB10-10KG	10 Kg	1
VITCAS-HB10-20KG	20 Kg	1



VITCAS® HB60 - KLEJ OGNIOODPORNY

Produkt przeznaczony jest do stosowania przy budowie pieców kaflowych, chlebowych, ciepłych obudów kominkowych oraz wiązania zewnętrzych konstrukcji np. grilli ogrodowych, kominków itp. Posiada wydłużony czas wiązania, co znacznie ułatwia pracę, a także daje czas na odpowiednie dopasowanie elementów. Doskonale nadaje się do zatapiania siatki na płytach szamotowych przy budowie tzw. ciepłej obudowy kominkowej a także mocowania płyt kominkowych Vitcas® CS oraz wermikulitowych do nierównych powieżchni.
Odporny na temperatury do 750°C.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
VITCAS-HB60-10KG	10 Kg	1
VITCAS-HB60-20KG	20 Kg	1

WERMIKULIT



WERMIKULIT

Wermikulit ekspandowany jest to lekki, czysty, bezpieczny, niepalny, materiał, który ma niską przewodność cieplną oraz zdolność magazynowania wilgoci. Jego właściwości dają szerokie możliwości zastosowania, szczególnie przy tworzeniu izolacji termicznych, do budowy paneli akustycznych, izolacji pieców chlebowych oraz rur itp. Odporny do 1100°C.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
VERM-LOOSE/LG	100 L	1



WERMIKULITOWY WKŁAD ŻAROWY DO KOMINKA GAZOWEGO

Wymienny wermikulitowy wkład żarowy do kominka gazowego. Rozkładany bezpośrednio nad tacką palnika w celu poprawy sprawności energetycznej. Odporny do 1100°C.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
VERM-EMBER-PACK	200 g	1

AKUMULACYJNE WKŁADY I NADPROŻA BETONOWE



AKUMULACYJNY WKŁAD DO KOMINKA

Wysokotemperaturowy wkład betonowy do otwartego paleniska wykonany z wysokiej jakości materiału żaroodpornego odpornego do 1400°C. Produkt wykonany zgodnie z normą BS 1251: 1987. Do stosowania w połączeniu z wysokotemperaturowym nadprożem betonowym Vitcas®. Wkład produkowany w dwóch rozmiarach 16” (400mm) i 18” (450mm). Każda wolna przestrzeń za wkładem powinna zostać wypełniona Wermikulitowym Cementem Izolacyjnym Vitcas® VIC.

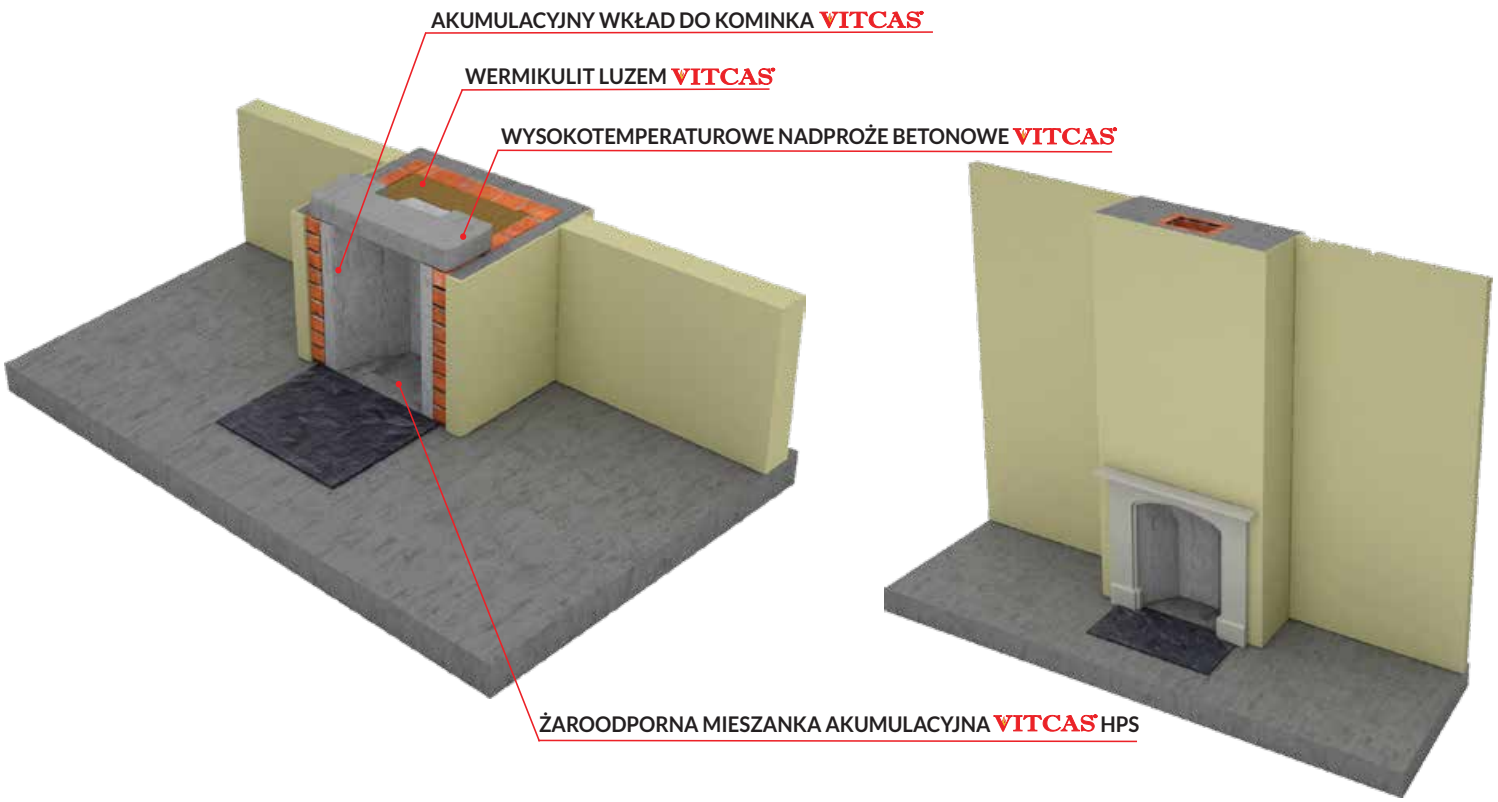
KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
PRE-CAST-FIREBACK-16	16" (400mm)	1
PRE-CAST-FIREBACK-18	18" (450mm)	1



WYSOKOTEMPERATUROWE NADPROŻE BETONOWE

Nadproże betonowe wykonane z wysokiej jakości materiału żaroodpornego odpornego do 1400°C. Używany nad betonowym wkładem do otwartego paleniska. Nadproże produkowane jest w dwóch rozmiarach 16” i 18”.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
PRE-CAST-LINTEL-16	16" (400mm)	1
PRE-CAST-LINTEL-18	18" (450mm)	1



OCHRONA INSTALACJI C.O, WODNYCH I KLIMATYZACJI



VITCAS® IN - INHIBITOR KOROZJI DO INSTALACJI C.O.

Inhibitor korozji do instalacji centralnego ogrzewania Vitcas® jest środkiem uniwersalnym, przewidzianym szczególnie do ochrony całej instalacji c.o. przed kamieniem kotłowym, szlamem i korozją. Nadaje się do zbiorników opadowych z tworzywa sztucznego i włókna szklanego oraz wszystkich metali stosowanych w układach centralnego ogrzewania w tym żelaza, stali, mosiądzu, miedzi i aluminium. Inhibitor nadaje się również do układów mikrootworowych wykonanych z przewodów z tworzyw sztucznych. Nie zawiera oleju mineralnego.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
WT-INHIBITOR-1L	1 L	12
WT-INHIBITOR-310ML	310 ml	5



VITCAS® CH-SC - PREPARAT CZYSZCZĄCY INSTALACJE C.O.

Preparat do czyszczenia instalacji centralnego ogrzewania Vitcas® CH-SC usuwa z nowych instalacji pozostałości topnika i przywraca cyrkulację w starych instalacjach, w których występuje szlam. Preparat powinien być stosowany również w momencie, kiedy wymieniane są elementy instalacji lub istniejąca instalacja podlega rozbudowie. Nadaje się do stosowania w zbiornikach z tworzyw sztucznych, mikrootworowych i z metalu (w tym z aluminium) stosowanych w instalacjach centralnego ogrzewania.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
WT-CLEANER-1L	1 L	12
WT-CLEANER-310ML	310 ml	5



VITCAS® CH-LS - USZCZELNIACZ PRZECIEKÓW

CH-LS uszczelnia przecieki w niedostępnych miejscach i na cieknących złączach instalacji c.o. Nadaje się do stosowania w zbiornikach z tworzyw sztucznych, układach mikrootworowych i do wszystkich metali (w tym aluminium) stosowanych w instalacjach c.o. Jest to produkt do wewnętrznego uszczelniania przecieków, który pomaga uniknąć kosztownych napraw. Można go zastosować do uszczelniania małych przecieków i cieknących złączy. Nie zablokuje pompy, zaworów, ani odpowietrzeń. Miękka uszczelka utworzy się po 1 do 24 godzin po wprowadzeniu do obiegu. Środek do uszczelniania jest zgodny ze wszystkimi produktami do uzdatniania wody.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
WT-LEAKSEALER-1L	1 L	12
WT-LEAKSEALER-310ML	310 ml	5



VITCAS® BNS - REGENERATOR INSTALACJI I KOTŁÓW C.O.

Jest to bezkwasowy środek do usuwania kamienia. Pozostaje w układzie przez cały okres jego użytkowania. Środek ten nadaje się do stosowania w zbiornikach z tworzyw sztucznych, układach mikrootworowych i do wszystkich metali stosowanych w instalacjach c.o. Hałas w kotle jest zwykle spowodowany osadzaniem się kamienia i tworzeniem się osadów z mułu na powierzchniach wymiennika ciepła. Osady te redukują również wymianę ciepła co powoduje wzrost kosztów ogrzewania i skraca żywotność kotła. BNS usunie osady kamienia kotłowego, szlamu i zapobiegnie ich ponownemu tworzeniu przywracając tym samym sprawność grzania, redukując hałas i wydłużając żywotność kotła oraz całej instalacji.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
WT-SILENCER-1L	1 L	12
WT-SILENCER-310ML	310 ml	5



VITCAS® AF - INHIBITOR ANTYMROZOWY

Środek zapobiegający zamarzaniu na bazie glikolu, przeznaczony do układów centralnego ogrzewania, w instalacjach klimatyzacyjnych oraz chłodniczych. Nietoksyczny i nielotny. Nadaje się do stosowania ze stalą, stalą nierdzewną, mosiądzem, miedzią, aluminium oraz wszystkimi tworzywami sztucznymi zwykle stosowanymi w konstrukcji instalacji c.o. Zastosowanie preparatu całkowicie zabezpieczy instalacje c.o. przed mrozem i korozją. Dozowanie - 25 litrów na 100 litrów wody w instalacji.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
WT-ANTIFREEZE-5LTR	5 L	3



VITCAS® PTFE - PASTA ANAEROBOWA

Pasta anaerobowa Vitcas® PTFE jest jednoskładnikowym produktem przeznaczonym do uszczelniania metalowych połączeń gwintowych w instalacjach. Produkt zapewnia natychmiastowe uszczelnienie oraz ulega szybkiemu utwardzeniu.
Utwardzony produkt jest odporny na działanie rozpuszczalników, wodoodporny oraz wytrzymuje działanie temperatur do 150°C. Niska odporność mechaniczna pozwala na jego bezproblemowe usuwanie.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
WT-PTFE-LIQUID-50G	50ml	12



VITCAS® WPJC - PASTA DO POŁĄCZEŃ GWINTOWYCH

Pasta do połączeń gwintowych Vitcas® jest nietwardniejącym materiałem do uszczelniania połączeń gwintowanych rur w instalacjach wodno-kanalizacyjnych. Przeznaczona do zastosowania z wodą zimną i gorącą, gazem ziemnym, LPG i parą o niskim ciśnieniu do 7 bar oraz temperaturze do 200°C.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
WPJC-400G	400 g	24

CEGŁY I PŁYTKI SZAMOTOWE



KOLOROWE CEGŁY SZAMOTOWE - CZARNE

Dekoracyjna cegła szamotowa o gładkiej powierzchni odporna do 1200ºC. Używane przy budowie grilli, pieców, kominków, pieców chlebowych i do pizzy.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
FB-BLACK/PACK	220x110x30mm	6



PŁYTKI SZAMOTOWE

Płytka szamotowa jest specjalnie wykonaną gęstą cegłą, odporną na działania wysokiej temperatury, do zastosowań domowych takich jak kominki, cyrkulatory, piece do ogrzewania, grille, rożna, piece do pizzy, piece do nagrzewania i wkłady grzewcze. Stosuje się także przy tworzeniu wolnostojących systemów kominowych.
Odporna do 1300ºC.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
FB40/32MM/PACK	230x114x32mm	6



CEGŁY SZAMOTOWE

Cegła szamotowa jest specjalnie wykonaną gęstą cegłą, do zastosowań domowych takich jak kominki, cyrkulatory, piece do ogrzewania, rożna, piece do pizzy, piece do nagrzewania i wkłady grzewcze. Stosuje się także przy tworzeniu wolnostojących systemów kominowych, zabudowy palenisk pieców kuchennych, zduńskich, piekarniczych oraz kominków domowych i grilli ogrodowych.
Odporna do 1300ºC.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
FB40/64MM	230x114x64mm	1
FB40/32MM	230x114x32mm	1



KOLOROWE CEGŁY SZAMOTOWE

Dekoracyjna cegła szamotowa o gładkiej powierzchni odporna do 1200ºC. Używana przy budowie grilli, pieców, kominków, pieców chlebowych i do pizzy.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
FB-BLACK	220x110x30mm	1
FB-BROWN	220X110x30mm	1
FB-RED	220X110x30mm	1
FB-WHITE	220X110x30mm	1



KOLOROWE CEGŁY SZAMOTOWE

Dekoracyjna cegła szamotowa o gładkiej powierzchni odporna do 1200ºC. Używana przy budowie grilli, pieców, kominków, pieców chlebowych i do pizzy.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
FIREBRICKS-BROWN-L	220X100X55mm	1
FIREBRICKS-RED-L	220X100X55mm	1
FIREBRICKS-WHITE-L	220X100X55mm	1
FIREBRICKS-YELLOW-L	220X100X55mm	1



KOLOROWE CEGŁY SZAMOTOWE

Dekoracyjna cegła szamotowa o gładkiej powierzchni odporna do 1200ºC. Używana przy budowie grilli, pieców, kominków, pieców chlebowych i do pizzy.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
FIREBRICKS-BROWN	220X50X40mm	1
FIREBRICKS-RED	220X50X40mm	1
FIREBRICKS-WHITE	220X50X40mm	1
FIREBRICKS-YELLOW	220X50X40mm	1

PIECE CHLEBOWE I DO PIZZY
OPALANE DREWNEM

Piec chlebowy Vitcas® Casa jest ręcznie produkowanym piecem z wysokiej jakości materiału żaroodpornego



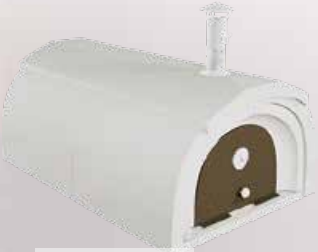
PIEC CHLEBOWY VITCAS® CASA

Wielkość zewnętrzna: 670mm x 550mm x 520mm

Wielkość wewnętrzna: 600mm x 370mm x 400mm

Ilość pizzy: 1 lub 2 jednorazowo

KOD
OVEN-CASA



PIEC CHLEBOWY VITCAS® PODWÓJNA CASA

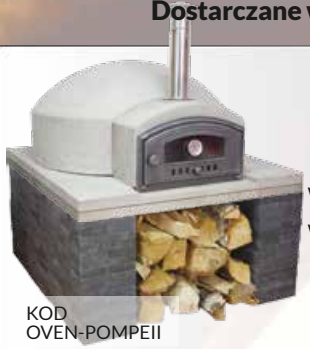
Wielkość zewnętrzna: 670mm x 1010mm x 520mm

Wielkość wewnętrzna: 600mm x 860mm x 520mm

Ilość pizzy: 3 lub 4 jednorazowo

KOD
OVEN-DOUBLE

Piece Chlebowe z serii Vitcas® Pompeii wyprodukowane z wysokiej jakości materiałów żaroodpornych, dostępne w czterech wariantach rozmiarowych.
Dostarczane w kilku elementach, do połączenia przy użyciu Silikonu Wysokotemperaturowego Vitcas®



PIEC CHLEBOWY / DO PIZZY VITCAS® POMPEII

Wielkość zewnętrzna: 1000mm x 1120mm x 440mm

Wielkość wewnętrzna: 800mm x 800mm x 400mm

Ilość pizzy: 3 lub 4 jednorazowo

KOD
OVEN-POMPEII



PIEC CHLEBOWY / DO PIZZY VITCAS® POMPEII 100

Wielkość zewnętrzna: 1000mm x 1320mm x 440mm

Wielkość wewnętrzna: 800mm x 1000mm x 400mm

Ilość pizzy: 4 lub 5 jednorazowo

KOD
OVEN-P-100



PIEC CHLEBOWY / DO PIZZY VITCAS® POMPEII 120

Wielkość zewnętrzna: 1000mm x 1520mm x 440mm

Wielkość wewnętrzna: 800mm x 1200mm x 400mm

Ilość pizzy: 5 lub 6 jednorazowo

KOD
OVEN-P-120



PIEC CHLEBOWY / DO PIZZY VITCAS® POMPEII 140

Wielkość zewnętrzna: 1000mm x 1720mm x 440mm

Wielkość wewnętrzna: 800mm x 1400mm x 400mm

Ilość pizzy: 6 lub 7 jednorazowo

KOD
OVEN-P-140

Piece chlebowe Vitcas® "L" i "S" wykonane z wysokiej jakości zaprawy żaroodpornej i cegieł szamotowych, pokryte materiałem izolacyjnym oraz wykończone ozdobnym tynkiem żaroodpornym



PIEC CHLEBOWY VITCAS® BRICK-S

Wielkość zewnętrzna: 750mm x 900mm x 500mm

Wielkość wewnętrzna: 600mm x 600mm x 350mm

Ilość pizzy: 1 lub 2 jednorazowo

KOD
OVEN-BRICK-S



PIEC CHLEBOWY VITCAS® BRICK-L

Wielkość zewnętrzna: 1250mm x 1360mm x 650mm

Wielkość wewnętrzna: 1000mm x 1000mm x 500mm

Ilość pizzy: 5 lub 6 jednorazowo

KOD
OVEN-BRICK-L

Piece chlebowe VITCAS® charakteryzują się łatwością budowy, ponieważ montuje się je za pomocą przygotowanych elementów, które łączy się wysokotemperaturowym silikonem.

Jeśli masz swój projekt pieca chlebowego i chcesz go sam wybudować, firma VITCAS® dostarczy ci wszystkie potrzebne materiały oraz oferuje poradnik jak zbudować samemu piec chlebowy.



KOD
OVEN-ARCH

PREFABRYKOWANY ŁUK DO PIECA CHLEBOWEGO

Łuk prefabrykowany Vitcas ® przeznaczony jest do samodzielnej budowy pieca chlebowego oraz do łączenia z cegłami szamotowymi. Wykonany z wysokiej jakości materiału żaroodpornego. Zakończenie łuku ma wymiar taki jak standardowa cegła szamotowa Vitcas® 64mm. Szerokość łuku 250 mm.



KOD
OVEN-ARCH/D

PREFABRYKOWANY ŁUK DO PIECA CHLEBOWEGO / DRZWI

Łuk prefabrykowany Vitcas ® przeznaczony jest do samodzielnej budowy pieca chlebowego oraz do łączenia z cegłami szamotowymi. Wykonany z wysokiej jakości materiału żaroodpornego. Zakończenie łuku ma wymiar taki jak standardowa cegła szamotowa Vitcas® 64mm. Szerokość łuku 250 mm. Przeznaczony do montażu drzwiczek oraz komina.

AKCESORIA



Komin z Blachy Nierdzewnej



Kolano z Blachy Nierdzewnej



Drzwi do Pieca Chlebowego wraz z Żaroodporną Szybą i Termometrem do 500ºC



Żaroodporne Rękawice do Pieca Chlebowego, Kominka, Grilla



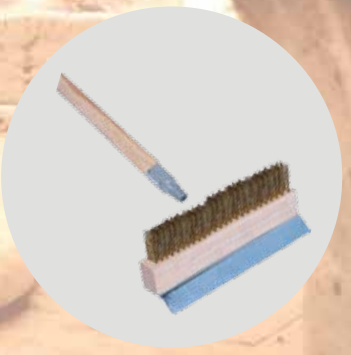
Termometr z Sondą 500ºC



Wolnostojący Termometr 500ºC



Termometr do drzwi Pieca Chlebowego 500ºC



Szczotka do Czyszczenia Pieca Chlebowego



Metalowa Łopatka do Pizzy



Drewniana Łopatka do Pizzy



Taca na Pizzę Okrągła



Taca na Pizzę Kwadratowa

Pełne specyfikacje wszystkich produktów marki VITCAS znajdują na stronie: www.vitcas.pl.

ŻAROODPORNY KLEJ DO SZNURÓW



VITCAS® RA - ŻAROODPORNY KLEJ DO SZNURÓW

Żaroodporny klej do sznurów Vitcas® RA odporny na wysokie temperatury. Stosowany do mocowania uszczelek z lin, taśm, sznurów z włokna szklanego i innych szczeliw ognioodpornych do drzwiczek kominków, piecy, kuchenek, kotłów oraz innych urządzeń grzewczych. Czas schnięcia od 6 do 12 godzin. Dostępny w kolorze białym i czarnym.

Odporny do 1000°C.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
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

SZNURY ŻAROODPORNE - ZESTAWY



SZNUR USZCZELNIAJĄCY - BIAŁY

Stosowany do uszczelniania szyb, drzwiczek wkładu kominkowego lub piecyka, komór, pokryw, rur dymowych oraz łączenia układu kominowego z urządzeniami. Do montażu zalecany klej ogniotrwały. Odporny do 550°C.

Długość 2 metry.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
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



ZESTAW DO WYMIANY SZNURA – BIAŁY

Stosowany do uszczelniania szyb, drzwiczek wkładu kominkowego lub piecyka, komór, pokryw, rur dymowych oraz łączenia układu kominowego z urządzeniami. Do montażu zalecany klej ogniotrwały. Odporny do 550°C.

Zawiera: 2 m sznura, klej do sznurów oraz rękawice ochronne.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
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



SZNUR USZCZELNIAJĄCY - CZARNY

Stosowany do uszczelniania szyb, drzwiczek wkładu kominkowego lub piecyka, komór, pokryw, rur dymowych oraz łączenia układu kominowego z urządzeniami. Do montażu zalecany klej ogniotrwały. Odporny do 550°C.

Długość 2 metry.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
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



ZESTAW DO WYMIANY SZNURA – CZARNY

Stosowany do uszczelniania szyb, drzwiczek wkładu kominkowego lub piecyka, komór, pokryw, rur dymowych oraz łączenia układu kominowego z urządzeniami. Do montażu zalecany klej ogniotrwały. Odporny do 550°C.

Zawiera: 2 m sznura, klej do sznurów oraz rękawice ochronne.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
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

TAŚMY I SZNURY ŻAROODPORNE - ZAWIESZKI



TAŚMA SAMOPRZYLEPNA DO SZYB PIECÓW – BIAŁA

Stosowana do uszczelnienia szyb pieców w drzwiczkach i otworach pieców grzewczych. Wykonana z wysokiej jakości włókien szklanych. Dzięki warstwie samoprzylepnej uzyskujemy szybki i wygodny montaż. Długość 2 metry. Odporna do 550°C.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
S-G/TA/WA15X2-PK	15mm x 2mm	12
S-G/TA/WA25X2-PK	25mm x 2mm	12



TAŚMA SAMOPRZYLEPNA DO SZYB PIECÓW – CZARNA

Stosowana do uszczelnienia szyb pieców w drzwiczkach i otworach pieców grzewczych. Wykonana z wysokiej jakości włókien szklanych. Dzięki warstwie samoprzylepnej uzyskujemy szybki i wygodny montaż. Długość 2 metry. Odporna do 550°C.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
S-G/TA/BA10X2-PK	10mm x 2mm	12
S-G/TA/BA15X2-PK	15mm x 2mm	12



SZNUR DO IZOLACJI CIEPLNEJ

Sznur do izolacji cieplnej służy np. do wypełniania szczelin między obudową kominka a dolotem do komina, między płytą tylną kominka a obudową kominka, przewodach wodnych i parowych, kotłach, zbiornikach. Jest również idealnym materiałem do izolowania rurociągów nagrzewających się do temperatury 550°C.
Długość 2 metry.

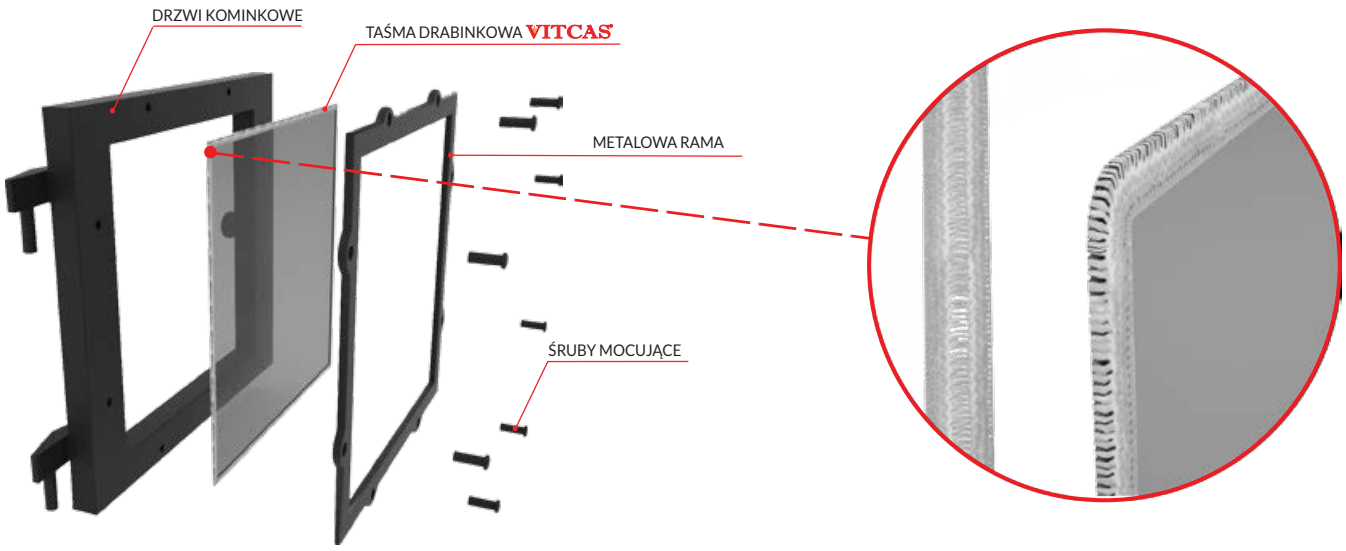
KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
S-G/LA/20-PK	20 mm	12
S-G/LA/25-PK	25 mm	12



ŻAROODPORNA TAŚMA DRABINKOWA

Żaroodporna taśma drabinkowa ma splot tkaninowy na zewnętrznych krawędziach i bardziej otwarty w środku celem ułatwienia montażu. Używana do uszczelnienia szyb i drzwiczek w kominkach i piecach oraz jako zamiennik sznurów z włókien szklanych. Długość 2 metry.
Odporne do 550°C.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
S-G/TAL/25X2-PK	25mm x 3mm	12



ŻAROODPORNE SZNURY Z WŁÓKIEN SZKLANYCH



SZNUR ŻAROODPORNY - MIĘKKI

Sznur żaroodporny wykonany z włókna szklanego, służy do uszczelniania miejsc, gdzie wymagana jest odporność na działanie podwyższonej temperatury. Zwykle stosowany jest do łączenia systemów kominowych z piecami oraz do uszczelnień zewnętrznych i wewnętrznych drzwiczek pieca a jego korpusem. Temperatura do 550°C. Zaleca się montowanie za pomocą kleju do sznurów Vitcas® RA.

Sznur żaroodporny miękki - biały.

KOD	ROZMIAR	ILOŚĆ METRÓW
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



SZNUR ŻAROODPORNY - MIĘKKI

Sznur żaroodporny wykonany z włókna szklanego. Odporny do 550°C. Zaleca się montowanie za pomocą kleju do sznurów Vitcas® RA.

Sznur żaroodporny miękki - czarny

KOD	ROZMIAR	ILOŚĆ METRÓW
S-G/RS/B6	6mm	50
S-G/RS/B8	8mm	50
S-G/RS/B10	10mm	50
S-G/RS/B12	12mm	50



SZNUR ŻAROODPORNY - TWARDY

Sznur żaroodporny wykonany z włókna szklanego. Odporny do 550°C. Zaleca się montowanie za pomocą kleju do sznurów Vitcas® RA.

Sznur żaroodporny twardy- biały

KOD	ROZMIAR	ILOŚĆ METRÓW
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



SZNUR ŻAROODPORNY - TWARDY

Sznur żaroodporny wykonany z włókna szklanego. Odporny do 550°C. Zaleca się montowanie za pomocą kleju do sznurów Vitcas® RA.

Sznur żaroodporny twardy- czarny

KOD	ROZMIAR	ILOŚĆ METRÓW
S-G/RH/B6	6mm	50
S-G/RH/B8	8mm	50
S-G/RH/B10	10mm	50
S-G/RH/B12	12mm	50



SZNUR DO IZOLACJ CIEPLNEJ

Sznur do izolacji cieplnej służy np. do wypełniania szczelin między obudową kominka a dolotem do komina, między płytą tylną kominka a jego obudową, przewodach wodnych i parowych, kotłach, zbiornikach. Jest również idealnym materiałem do izolowania rurociągów nagrzewających się do temperatury 550°C.

KOD	ROZMIAR	ILOŚĆ METRÓW
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

TAŚMY ŻAROODPORNE



TAŚMA ŻAROODPORNA - CZARNA

Taśma żaroodporna (sznur płaski) wykonana z przędzy z teksturowanego włókna szklanego, służy do izolacji okiennych paneli szklanych w drzwiczkach pieców. Temperatura znamionowa do 550°C. Zastępuje azbest. Dostępna jako samoprzylepna i zwykła. Taśmę zwykłą należy stosować z klejem do sznurów Vitcas® RA.

KOD	ROZMIAR	ILOŚĆ METRÓW
S-G/TA/BA10X2	10mm x 2mm	50
S-G/TA/BA15X2	15mm x 2mm	50



TAŚMA ŻAROODPORNA - BIAŁA

Taśma żaroodporna (sznur płaski) wykonana z przędzy z teksturowanego włókna szklanego, służy do izolacji okiennych paneli szklanych w drzwiczkach pieców. Temperatura znamionowa do 550°C. Zastępuje azbest. Dostępna jako samoprzylepna i zwykła. Taśmę zwykłą należy stosować z klejem do sznurów Vitcas® RA.

KOD	ROZMIAR	ILOŚĆ METRÓW
S-G/TA/WA15X2	15mm x 2mm	50
S-G/TA/WA25X2	25mm x 2mm	50



TERMOIZOLACYJNA TAŚMA DRABINKOWA

Termoizolacyjna taśma drabinkowa ma splot tkaninowy na zewnętrznych krawędziach i bardziej otwarty w środku celem ułatwienia montażu. Stosowana jako zamiennik uszczelnienia z włókien szklanych. Temperatura znamionowa do 550°C.

KOD	ROZMIAR	ILOŚĆ METRÓW
S-G/TAL/25X2	25mm x 2mm	50



TAŚMA TERMOIZOLACYJNA

Taśma termoizolacyjna do układów wydechowych. Przeznaczona do owijania układów wydechowych aby dłużej utrzymywać podwyższoną temperaturę i poprawiać wydajność silnika. Wstępna obróbka cieplna ogranicza ilość dymu/spalin podczas pierwszego użycia.

KOD	ROZMIAR	ILOŚĆ METRÓW
S-G/TAE/50X2	50mm x 2mm	50



WYSOKOTEMPERATUROWA CERAMICZNA USZCZELKA

Miękka, wysokotemperaturowa uszczelka ceramiczna zapewniająca szczelność np. pomiędzy panelami pieców. Do zastosowania wszędzie tam gdzie wymagane jest uszczelnienie odporne na bardzo wysokie temperatury. Odporna do 1260°C.

KOD	ROZMIAR	ILOŚĆ METRÓW
S-CF/STRIP/6X3	6mm x 3mm	10
S-CF/STRIP/10X4	10mm x 4mm	10

OSŁONY TERMOIZOLACYJNE



RĘKAW TERMOIZOLACYJNY

Rękaw Termoizolacyjny Vitcas® wykonany z materiałów z włókien szklanych, odporny do 600°C. Bezpieczny dla środowiska. Charakteryzuje się niską przewodnością cieplną. Tworzy izolację dla rury dymowej, chroniąc jej otoczenie przed oddziaływaniem wysokich temperatur.

- całkowicie niepalny
- chroni przed szokami termicznymi
- poprawia przepływ powietrza oraz zmniejsza ryzyko pożaru w kominie
- zmniejsza ryzyko powstawania i formowania się sadzy.

Rękaw przeznaczony jest na rury o średnicy od 125 mm do 200 mm.
Wysokość rękawa - 1 metr.
Grubość: 12 mm

KOD	ROZMIAR	ILOŚĆ SZTUK
TEX-FLUEW/1	125-200mm	1



FILC Z WŁÓKIEN SZKLANYCH POKRYTY FOLIĄ ALUMINIOWĄ

Filc z włókien szklanych jednostronnie laminowany folią aluminiową. Pokrycie to pozwala na redukcje strat ciepła oraz zmniejsza strzępienie się filcu.

Przykłady zastosowania: izolacja maszyn i rur narażonych na działanie wysokich temperatur.
Odporny do temperatury 550°C

Rozmiar: szerokość 1 metr
Grubość: 12 mm
Gęstość: 430 g/m^2

KOD	ILOŚĆ METRÓW
S-G/FAL/12	10



TAŚMA ALUMINIOWA

Aluminiowa taśma samoprzylepna w rozmiarze 50mm. Przeznaczona do izolacji i uszczelniania rur w ogrzewnictwie oraz wentylacji.

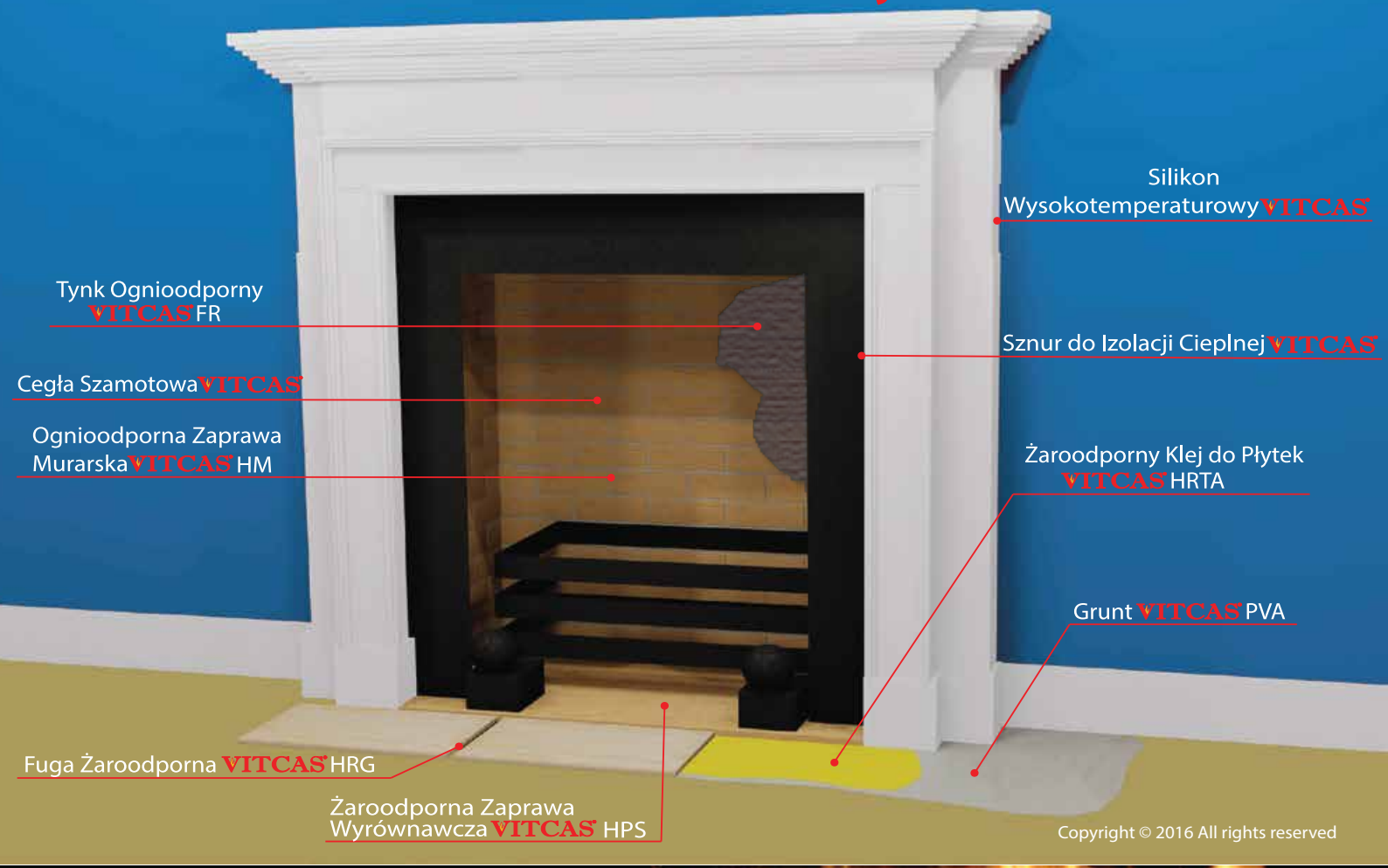
KOD	ROZMIAR	ILOŚĆ METRÓW
TAPE-ALU/FOIL	50 mm	45



Kuchenki i Piece Opalane Drewnem



Kominek Otwarty



Copyright © 2016 All rights reserved



KOSZULKI TERMOIZOLACYJNE

Koszulka diagonalna wykonana z włókien szklanych. Przykłady zastosowania: izolacja termiczna kabli elektrycznych, przewodów, węży, rur oraz systemów hydraulicznych. Odporne do 550°C.

KOD	ROZMIAR	ILOŚĆ METRÓW
S-G/SL/10X3	10x3 mm	30
S-G/SL/15X3	15x3 mm	30
S-G/SL/20X3	20x3 mm	30



TAŚMY ELEKTRO - CIEPLNE

Taśmy elektro-cieplne dla transformatorów, silników elektrycznych i cewek. Odporne do 300°C. Dostępne kolory: czarny, biały i brązowy.

KOD	ROZMIAR	ILOŚĆ SZTUK
ST/0.13/W25	25 mm	1
ST/0.ST/0.13/B25	25 mm	1
ST/0.13/BR25	25 mm	1
ST/0.13/BR50	50 mm	1
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



TAŚMA USZCZELNIAJĄCA „TYP - P”

Taśma Uszczelniająca TYP-P zbudowana jest z rdzenia sznura owiniętego materiałem z włókna szklanego. Kształt taśmy przypomina literę P. Przykłady zastosowania: uszczelnienie drzwi piekarników, pieców oraz zasuw. Odporne do 550°C.

KOD	ROZMIAR	ILOŚĆ METRÓW
S-G/TP/3X30X30	3X30X30 mm	10

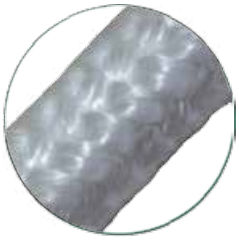


SZNUR ŻAROODPORNY – KWADRATOWY

Szczeliwo kwadratowe to sznur wykonany z włókien szklanych charakteryzujący się doskonałymi właściwościami elastycznymi, stosowany jako uszczelka lub izolacja cieplna. Znajduje szerokie zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu jak przemysł odlewniczy, petrochemiczny, a także w elektrowniach, w piecach przemysłowych i kotłach przy uszczelnianiu połączeń drzwi, piecach krematoryjnych, kominkach, piecach i kuchenkach. Odporny do temperatury 550°C.

KOD	ROZMIAR	ILOŚĆ METRÓW
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

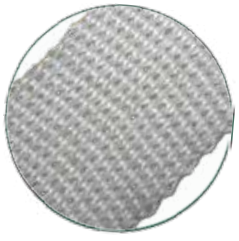
SZNURY I TAŚMY CERAMICZNE



CERAMICZNE SZCZELIWA KWADRATOWE I PROSTOKĄTNE

Przykłady zastosowania: uszczelnianie drzwi piekarników, pieców, kotłów, pieców do wypału, w hutach aluminium, stoczniach, elektrowniach oraz w zakładach petrochemicznych. Wykonywane z włókien ceramiczznych. Odporne do 1260°C.

KOD	ROZMIAR	ILOŚĆ METRÓW
S-CF/SQ/30X30	30mm x 30mm	10
S-CF/RT/40X20	40mm x 20mm	25



TAŚMY CERAMICZNE

Przykłady zastosowania: osłony izolacyjne rur i kabli, złącza kompensacyjne oraz wysokotemperaturowe uszczelnienia. Wykonywane z włókien ceramiczznych. Odporne do 1260°C.

KOD	ROZMIAR	ILOŚĆ METRÓW
S-CF/TA/50X3	50mm x 3mm	30
S-CF/TA/70X3	70mm x 3mm	30
S-CF/TA/100X3	100mm x 3mm	30



SZNUR Z WŁÓKIEN CERAMICZNYCH

Sznury ceramiczne z inconelem są odpowiednie do stosowania w temperaturach do 1200°C.

Przykłady zastosowania: Uszczelnianie pieców do wypalania, kotłów, palenisk, piekarników oraz złącz kompensacyjnych narażonych na działanie wysokiej temperatury.

KOD	ROZMIAR	ILOŚĆ METRÓW
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

TKANINY WYSOKOTEMPERATUROWE



TKANINA SZKLANA Z AKRYLEM

Tkanina wykonana z włókien szklanych typu E, zaimpregnowana akrylem.

Przykłady zastosowania: pokrywanie materiałów uszczelniających, rękawów termoizolacyjnych, w miejscach narażonych na oddziaływanie wysokich temperatur.

KOD	ROZMIAR	ILOŚĆ METRÓW
S-G/CL/ACRYL	0.45mm X 1M	50

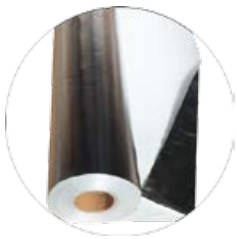


TKANINA Z WŁÓKNA SZKLANEGO

Całkowicie niepalna tkanina o dużej wytrzymałości mechanicznej i odporności na działanie temperatury do 550°C. Służy jako izolacja cieplna do różnego typu maszyn, instalacji i urządzeń, w miejscach narażonych na działanie wysokich temperatur. Tkanina Loom State jest elastyczna, mogą być z niej wykonywane zasłony, kotary, koce itp. Tkanina Weave Loom jest materiałem bardziej sztywnym, odpowiednim do wykonywania pokrowców, osłon itp.

Przykłady zastosowania: osłony przeciw odpryskom i iskrom w przemyśle chemicznym i metalurgicznym, ekrany cieplne, izolacja przewodów, zaworów, kanałów, turbin oraz kotłów w pobliżu działania wysokich temperatur.

KOD	ROZMIAR	ILOŚĆ METRÓW
S-G/CL/LS	1.5mm X 1M	50



TKANINA POKRYTA FOLIĄ ALUMINIOWĄ

Tkanina z włókien szklanych jednostronnie laminowana folią aluminiową. Pokrycie to pozwala na redukcje strat ciepła w wyniku promieniowania oraz zmniejsza strzępienie się tkaniny. Służy do zastosowania jako izolacja cieplna do różnego typu maszyn, instalacji oraz urządzeń, w miejscach narażonych na działanie wysokich temperatur, a także jako materiał do szycia odzieży ochronnej.

Przykłady zastosowania: rękawice, pokrowce, odzież oraz ochraniacze dla przemysłu motoryzacyjnego, stoczniowego, odlewniczego, hutniczego czy pożarnictwa.

KOD	ROZMIAR	ILOŚĆ METRÓW
S-G/CL/AL430	0.4mm X 1M	50
S-G/CL/AL	1.2mm X 1M	50



TKANINA SZKLANA Z GRAFITEM

Tkanina szklana zawierająca grafit zwiększa odporność temperaturową do 750°C.

Przykłady zastosowania: Osłony spawalnicze, przeciwrozbryzgowe, izolacyjne.

KOD	ROZMIAR	ILOŚĆ METRÓW
S-G/CL/GRAPH	1.5mm X 1M	50



TKANINA SZKLANA Z WERMIKULITEM

Tkanina szklana zawierająca wermikulit zwiększa jej odporność temperaturową do 1000°C. Służy do stosowania jako izolacja cieplna do różnego typu maszyn, instalacji oraz urządzeń, w miejscu występowania wysokich temperatur. Może być również stosowana przy kontakcie z powietrzem wentylacyjnym. Bezpieczna w zastosowaniu – nie zawiera włókien ceramicznych i azbestu, jest materiałem niepylącym. Charakteryzuje się wysoką odpornością mechaniczną oraz chemiczną.

Przykłady zastosowania: ochrona przeciw odpryskom stopionego metalu w przemyśle metalurgicznym, izolacja cieplna w procesie wygrzewania konstrukcji spawanych, odporne na wysokie temperatury kurtyny w drzwiach pieców, ekrany cieplne oraz osłony przewodów narażonych na działanie wysokich temperatur.

KOD	ROZMIAR	ILOŚĆ METRÓW
S-G/CL/VERM	1.4mm X 1M	50



FILC Z WŁÓKIEN SZKLANYCH

Filc wykonany jest z włókien szklanych typu E co daje miękki i elastyczny materiał, który jest łatwy do cięcia i dalszej obróbki. Dostępny rówież jednostronnie pokryty folią aluminiową.

Przykłady zastosowania: Izolacje akustyczne, izolacje cieplne (izolacja rur, zaworów, rur rozgałęźnych), branża motocyklowa (tłumiki, owiewki itp.), przemysł motoryzacyjny.

KOD	ROZMIAR	ILOŚĆ METRÓW
S-G/FELT/10	10mm x 1M	10

TKANINY Z WŁÓKIEN KRZEMOWYCH



TKANINA Z WŁÓKIEN KRZEMOWYCH

Włókna krzemionkowe są materiałem o wysokiej zawartości krzemionki. Wytrzymują chwilowe działanie temperatury do 1400°C, krótkotrwałe do 1200°C oraz stałą pracę w temperaturze 900°C.

Przykłady zastosowań: W instalacjach odpylających, filtrach oraz w wyposażeniu ogniochronnym jak kurtyny przeciwpożarowe oraz odzież ognioodporna.

KOD	ROZMIAR	ILOŚĆ METRÓW
S-S/CL/84	0.7mm X 910mm	50
S-S/CL/88	1.3mm X 910mm	50



TKANINA Z WŁÓKIEN KRZEMOWYCH Z WERMIKULITEM

Połączenie tkaniny krzemowej z wermikulitem zwiększa jej właściwości izolacyjne oraz wytrzymałość mechaniczną. Dodatkowo zwiększa temperaturę pracy stałej do 1000°C.

Przykłady zastosowań:
Izolacja cieplna maszyn, urządzeń i instalacji, gdzie występuje kontakt z wysokimi temperaturami. Może być używana w kontakcie z powietrzem wentylacyjnym. Stosowana również jako ekran cieplny lub osłona np. kabli, przewodów pracujących w pobliżu źródła ciepła

KOD	ROZMIAR	ILOŚĆ METRÓW
S-S/CL/84VERM	0.7mm X 910mm	50

TKANINY Z WŁÓKIEN CERAMICZNYCH



TKANINA Z WŁÓKIEN CERMICZNYCH

Tkanina wykonana z przędzy ceramicznej zbrojonej drucikiem incolenowym. Zbrojenie to podnosi jej odporność temperaturową do 1200°C. Charakteryzuje się dużą odpornością na nagłe wahania temperatur, wodę, tłuszcze, większość kwasów oraz metale ciekłe.

Przykłady zastosowania: izolacja różnego typu maszyn i urządzeń, kurtyny spawalnicze, ekrany cieplne oraz wszędzie tam, gdzie występują wysokie temperatury. Wytrzymałość temperaturowa – 1200°C

KOD	ROZMIAR	ILOŚĆ METRÓW
S-CF/CL/SS-2	2mm X 1M	30

NICI WYSOKOTEMPERATUROWE



NICI Z WŁÓKNA KRZEMOWEGO

Nici wykonane z włókien krzemowych. Odporne na działanie większości olejów i rozpuszczalników, nie ulegają rozkładowi. Odporne na temperatury do 1400°C.

Przykłady zastosowania: używane do szycia odzieży z tkanin z włókna krzemowego.

KOD	ŚREDNICA	ILOŚĆ SZTUK
S-S/TH/0.46	0.46mm	1



NICI Z WŁÓKNA SZKLANEGO

Nici z włókna szklanego pokryte PTFE. Dostępne również zbrojone inconelem, co zwiększa ich wytrzymałość mechaniczną.

Przykłady zastosowania: do zszywania rękawic, poduszek powietrznych, ogniochronnych ubrań, izolacyjnych pokrowców na przewody kominowe lub rury spalinowe oraz do wykańczania innych materiałów stosowanych w przemyśle i odpornych na wysoką temperaturę.

KOD	ŚREDNICA	ILOŚĆ SZTUK
S-G/TH/0.45	0.45mm	1
S-G/THW/0.45	0.45mm	1

CERAMICZNE MATERIAŁY WŁÓKNISTE



MATA Z WŁÓKIEN CERAMICZNYCH

Mata z włókien ceramicznych złożona jest z długich, elastycznych, przeplatanych włókien wykonanych na drodze procesu "wydmuchiwania" i "przędzenia", co daje wytrzymałą, lekką i trwałą matę do zastosowań w zakresie temperatur od 1260°C do 1600°C. Ognioodporna mata z włókien ceramicznych posiada żaroodporność twardych materiałów ogniotrwałych i pięć razy wyższą zdolność izolacyjną.

KOD	ROZMIAR	ILOŚĆ W ROLCE
RCF-BLT-1260/13	14640x610x13mm	8.93m^2
RCF-BLT-1260/25	7320x610x25mm	4.46m^2
RCF-BLT-1260/50	3600x610x50mm	2.20m^2
RCF-BLT-1430/13	14640x610x13mm	8.93m^2
RCF-BLT-1430/25	7320x610x25mm	4.46m^2
RCF-BLT-1430/50	3600x610x50mm	2.20m^2



MATA TERMOIZOLACYJNA - BIO

Biodegradowalna mata termoizolacyjna produkowana na bazie włókien wapiennych i krzemianowo magnezowych, wykonanych na drodze "wydmuchiwania" i przędzenia. Ten rodzaj włókien jest nieszkodliwy pod względem toksykologicznym. Ulegają one biodegradacji.
Maksymalna temperatura pracy to 1200°C.

KOD	ROZMIAR	ILOŚĆ W ROLCE
BSF-BLT/25	7320x610x25mm	4.46m^2



PAPIER Z WŁÓKIEN CERAMICZNYCH

Papier z włókien ceramicznych jest lekkim materiałem ogniotrwałym przetwarzanym z mieszanki włókien z tlenku glinu i krzemionki w elastyczny, jednolity arkusz. Ogniotrwały papier z włókien ceramicznych jest bardzo elastyczny i łatwy do cięcia, charakteryzuje się gładką powierzchnią, nadaje się idealnie do wykonywania uszczelek i zastosowań uszczelniających.

KOD	ROZMIAR	ILOŚĆ W ROLCE
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



PŁYTY Z WŁÓKIEN CERAMICZNYCH

Ognioodporna płyta z włókien ceramicznych jest formowanym próżniowo produktem wytrzymującym większe prędkości gazów niż mata z włókien ceramicznych. Jest ona idealna do wykładania pieców, kanałów kotłowych i kominowych ze względu na niską przewodność cieplną i niską pojemność cieplną powodując skrócenie czasów cyklów i szybszy dostęp w przypadku konserwacji.

KOD	ROZMIAR	ILOŚĆ SZTUK
RCF-BD-1260/25	1200x1000x25mm	4
RCF-BD-1260/50	1200x1000x50mm	2
RCF-BD-1430/25	1200x1000x25mm	4
RCF-BD-1430/50	1200x1000x50mm	2



MODUŁY Z WŁÓKNA CERAMICZNEGO

Ognioodporne moduły z włókien ceramicznych posiadają największy współczynnik izolacyjności możliwy do uzyskania w przypadku włókien ceramicznych. Każdy moduł jest ściśniętą ciągłą matą. Wyłożenia modułowe zapobiegają utracie ciepła, zwiększają wydajność pieców oraz zmniejszają koszty ich eksploatacji.

KOD	ROZMIAR
RCF-MOD/1260	300x300x200mm
RCF-MOD/1260	300x300x250mm
RCF-MOD/1260	300x300x300mm
RCF-MOD/1430	300x300x200mm
RCF-MOD/1430	300x300x250mm
RCF-MOD/1430	300x300x300mm



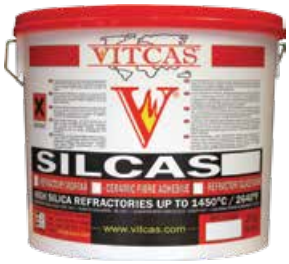
VITCAS® CFR - UTWARDZACZ DO WŁÓKIEN CERAMICZNYCH

Utwardzacz Vitcas® CFR jest mieszanką na bazie krzemu przeznaczoną do pokrywania powierzchni mat, modułów oraz płyt z włókien ceramicznych, a także próżniowo formowanych komponentów. Tworzy twardą powłokę uszczelniającą oraz zabezpieczającą powierzchnię przed erozją.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
RCF-RIGIDISER	5L	1

Przykłady zastosowań:
- pokrycie powierzchni materiałów z włókien ceramicznych eksponowanych na przepływ gazów o dużej prędkości
- utwardzenie powierzchni materiałów z włókien ceramicznych w celu ograniczenia uwalniania włókien podczas pracy
- utwardzenie powierzchni formowanych próżniowo

KLEJ DO CERAMIKI WŁOKNISTEJ



VITCAS® SILCAS CFA - KLEJ DO WŁÓKIEN CERAMICZNYCH

Ceramiczny Klej Ogniotrwały jest zaprawą na bazie krzemionki, utwardzaną na powietrzu, odporną na działanie wysokich temperatur. Może być stosowana jako powłoka ognioodporna lub klej do łączenia modułów z włókien ceramicznych bądź laminatów do wymurówki lub metalu. Klej należy nakładać bezpośrednio na wymurówkę lub stal, nie na włókno ceramiczne.

Maksymalna temperatura stosowania to 1260°C /2300°F.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
SILCAS-CFA-310ML	310 ml	12
SILCAS-CFA-5KG	5 Kg	1
SILCAS-CFA-25KG	25 Kg	1

CYRKONOWE MATERIAŁY OGNIOTRWAŁE



VITCAS® ZIRON PAINT - POWŁOKA OGNIOTRWAŁA

Powłoki cyrkonowe. Cyrkon posiada dobrą odporność na alkalia w ciekłym szkle i żużlu metalowym. Jest szczególnie skuteczny w przypadku kontaktu ze stopami aluminium. Równie dobrą skuteczność osiąga nakładany na cegły ogniotrwałe lub monolityczne wyłożenia glinokrzemianowe. Cyrkon posiada dobre właściwości związane z brakiem zwilżalności, istnieją również dowody, że cyrkon pomaga w tworzeniu się korundu.

Maksymalna temperatura stosowania to 1750°C /3180°F

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
ZIRCON-PAINT-RM	2.5 L	1
ZIRCON-PAINT-DRY	5 Kg	1



VITCAS® ZIRCON RAPID - SZYBKOSCHNĄCA MASA CYRKONOWA

Zircon Rapid jest dwuskładnikową masą złożoną z wysokiej jakości proszku, która mieszana jest z roztworem w celu uzyskania konsystencji pasty nakładanej pędzlem lub kitu. Produkt przeznaczony jest do stosowania, jako masa naprawcza natury krytycznej, gdy wymagana jest wysoka ognioodporność i wyjątkowa stabilność.

Typowy czas utwardzania wynosi 10 minut. Może on jednak różnić się zależnie od temperatury otoczenia.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
ZIRCON-RAPID	5Kg + Roztwór	1



VITCAS® ZIRCON PATCH - CYRKONOWA MASA NAPRAWCZA

Zircon Patch jest wysokowytrzymałym, wiązanym chemicznie materiałem uzupełniającym o dużej zawartości wilgoci do napraw zarówno na gorąco jak i na zimno. Nadaje się do napraw wyłożeń ogniotrwałych na bazie krzemionki, tlenku glinu lub cyrkonu, szczególnie do napraw kształtek środkowych i nadbudowy pieców do szkła.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
ZIRCON-PATCH	25 Kg	1



VITCAS® ZIRCON RAM - CYRKONOWA MASA DO UBIJANIA

Masy cyrkonowe Zircon Ram dostarczane są w stanie półsuchym o zawartości wilgoci wynoszącej około 5% i przeznaczone do nakładania metodami pneumatycznymi lub wibracyjnymi. Mają one doskonałe wyniki w kontakcie z ciekłym metalem, żużlem i szkłem.

Przykłady zastosowania:
Stosowane w przemyśle odlewniczym do wyłożeń kadzi i w rynnach spustowych.
Stosowane w przemyśle szklarskim do wyłożeń zbiorników do szkła i dnach pieców za wyłożeniem lub blokami stykającymi się z ciekłym szkłem.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
ZIRCON-RAM	25 Kg	1

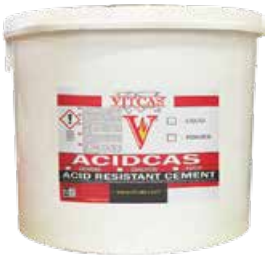


VITCAS® ZIRCON COIL CASTABLE - CYRKONOWY BETON NA UZWOJENIE

Hydraulicznie wiązany tynk dostarczany w postaci suchej masy po wymieszaniu z wodą otrzymujemy gotową masę nadającą się do nakładania kielnią.
Używana do pokrycia cewek (uzwojenia) w elektrycznym indukcyjnym piecu tyglowym w celu ochrony cewki przed penetracją ciekłego metalu poprzez wyłożenie pieca.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
ZIRCON-COIL-PL	25 Kg	1

MASY ŻARO I KWASOODPORNE

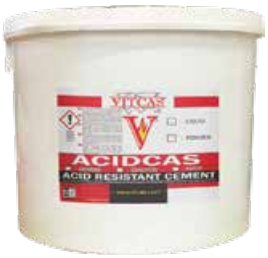


VITCAS® ACIDCAS CEMENT - ZAPRAWA KWASOODPORNA

Dwuskładnikowa krzemianowa masa odporna na działanie wszystkich kwasów, gorących i zimnych z wyjątkiem kwasu fluorowodorowego. Produkt odporny na temperatury 1400°C, kwasoodporność minimum 96% (BS 784). Jest to mieszanka cementowa o doskonałej przyczepności i wysokiej wytrzymałości złącza na rozciąganie.

Przykłady zastosowania: osadzanie i łączenie płytek oraz cegieł kwasoodpornych na podłogach pieców i zbiorników kwasoodpornych, wyłożenie kominów, wymurówki łączone w glebie zakwaszonej.

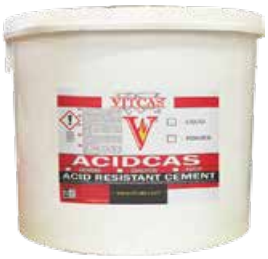
KOD	WIELKOŚĆ
ACIDCAS-CEMENT	25 Kg + Roztwór



VITCAS® ACIDCAS CONCRETE - BETON KWASOODPORNY

Beton ten jest mieszaniną cementu i sortowanego kruszywa idealnie nadającą się do układania podłóg, które podlegają atakowi kwasu oraz w przypadku, których odporność na obciążenia dynamiczne i odporność na duży ruch nie są najistotniejsze. Produkt można stosować jako materiał monolityczny tj. jako alternatywa dla cegieł i płytek. Maksymalna temperatura pracy 1400°C, kwasoodporność minimum 96% (BS 784).

KOD	WIELKOŚĆ
ACIDCAS-CONCRETE	25 Kg + Roztwór



VITCAS® ACIDCAS PATCH - KWASOODPORNA MASA NAPRAWCZA

Dwuskładnikowa krzemionowa masa naprawcza, która może być rozprowadzana na powierzchniach pionowych. Dla osiągnięcia dobrego przylegania i wiązania z obmurzem istotne jest przygotowanie czystej jak najbardziej szorstkiej powierzchni. Na dużych powierzchniach zaleca się użycie kotew lub siatki jako wspornika. Maksymalna temperatura pracy 1400°C, kwasoodporność minimum 96% (BS 784).

KOD	WIELKOŚĆ
ACIDCAS-PATCH	25 Kg + Roztwór



CEGŁY KWASOODPORNE

Cegły kwasoodporne, klasa 1. Ich doskonała kwasoodporność połączona jest z wysoką wytrzymałością i niską porowatowością. Stosowane do wyłożeń pieców, przewodów kominowych, pieców wgłębnych i podłóg. Cegły można osadzać z wykorzystaniem cementu kwasoodpornego Acidcas. Przy maksymalnej temperaturze 1400°C, ich kwasoodporność wynosi minimum 99% (BS 784).

Zalety:
Długa żywotność
Odporność na zużycie cierne
Odporność na temperatury do 400°C /752°F
Odporne na wszystkie kwasy mineralne z wyjątkiem kwasu fluorowodorowego

KOD	WIELKOŚĆ
FB-AR1/64MM	230x114x64mm

IZOLACYJNE CEGŁY OGNIOTRWAŁE



VITCAS® IFB - IZOLACYJNE CEGŁY OGNIOTRWAŁE

Izolacyjne cegły ogniotrwałe charakteryzują się małą przewodnością termiczną i niską akumulacją ciepła. Mogą być stosowane jako warstwa wyłożenia ogniotrwałego lub jako izolacja dodatkowa dla wymurówki o większej gęstości.Temperatura klasyfikacyjna od 1260°C do 1650°C. Ich niska waga pozwala na zastosowanie wszędzi tam, gdzie wymagany jest niski ciężar wykonanej wymurówki.

KOD	ROZMIAR
IFB-23/76MM	230X114X76mm
IFB-26/76MM	230X114X76mm
IFB-28/76MM	230X114X76mm
IFB-30/76MM	230X114X76mm

Klasa 23 - 57% tlenku glinu. Maksymalna temperatura pracy 1260°C

Klasa 26 - 62% tlenku glinu. Maksymalna temperatura pracy 1430°C

Klasa 28 - 72% tlenku glinu. Maksymalna temperatura pracy 1540°C

Klasa 30 - 78% tlenku glinu. Maksymalna temperatura pracy 1650°C

CEGŁY OGNIOTRWAŁE



CEGŁY OGNIOTRWAŁE

Cegły ogniotrwałe z wysoką zawartością tlenku glinu 42 %, oraz niską zawartością żelaza i alkaliów. Maksymalna temperatura pracy to 1350°C, gęstość 2,2 kg/cum. Przeznaczone wszędzie tam, gdzie wymagana jest duża masa akumulacyjna oraz odporność na wysokie temperatury.

KOD	ROZMIAR
FB42/76MM	230X114X76mm

Przykład zastosowania: stosowane w pieca przemysłowych.



WYSOKOGLINOWE CEGŁY OGNIOTRWAŁE

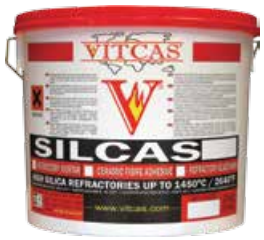
Wysokoglinowe cegły ogniotrwałe o dużej gęstości i wysokiej wytrzymałości. Maksymalna temperatura pracy 1450°C, gęstość 2,6 kg/m^3, zawartość tlenku glinu 66%. Przeznaczone do szeregu aplikacji.

KOD	ROZMIAR
FB60/64MM	230x114x64mm

Podstawowe cechy :

- Niska zawartość żelaza
- Niska zawartość alkaliów
- Odporność na szoki termiczne
- Odporność na zużycie cierne
- Duża gęstość
- Duża wytrzymałość

KRZEMIONKOWE ZAPRAWY / KLEJE OGNIOTRWAŁE

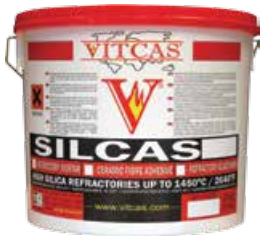


VITCAS® SILCAS M - ZAPRAWA OGNIOTRWAŁA

Biała zaprawa / klej ogniotrwały o bardzo gładkiej konsystencji, wymieszany na gotowo, wiążący na powietrzu. Maksymalna temperatura pracy 1430°C /2600°F.

P rzykładowe zastosowania:
Wykorzystywana do wiązania i łączenia wszystkich cegieł izolacyjnych, w szczególności białych cegieł izolacyjnych gdzie kolor jest istotny np: w piecach do wypalania ceramiki. Szeroko stosowana w przemyśle odlewnictwa precyzyjnego w odlewaniu metodą wosku traconego, jako klej do łączenia maty izolacyjnej z włókna ceramicznego do form odlewniczych.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
SILCAS-M-5KG	5 Kg	1
SILCAS-M-25KG	25 Kg	1

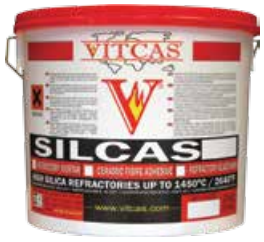


VITCAS® SILCAS A - ZAPRAWA OGNIOTRWAŁA

Ogniotrwały klej / zaprawa utwardzana na powietrzu na bazie krzemionki, wymieszana na gotowo, przeznaczona do wiązania zarówno izolacyjnych, jak i osłonowych cegieł szamotowych. Maksymalna temperatura pracy 1400°C/2550°F.

Przykładowe zastosowania:
Ściany boczne pieców do wypalania oraz pieców wykonanych ze specjalnych kształtek lub konwencjonalnych cegieł. Dachy pieców i pieców do wypalania wykonane z cegieł sklepieniowych. Mniejsze wózki suszarniowe podlegające niskim naprężeniom cieplnym i mechanicznym, wyłożenia wózków suszarniowych - połączone bloki wstępnie wypalane. Ogólne prace naprawcze takie jak instalacja palników, bloków wzierników, termopar itp.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
SILCAS-A-25KG	25 Kg	1



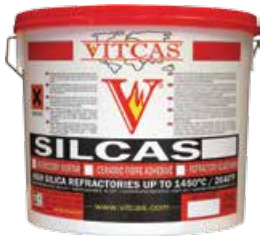
VITCAS® SILCAS RGW - POWŁOKA OGNIOTRWAŁA

Powłoka ogniotrwała przeznaczona do pokrywania cegieł oraz wyłożeń monolitycznych. Może być nakładana za pomocą pędzla lub metodą natryskiwania. Dzięki właściwościom tiksotropowym nadaje się również do nakładania kielnią.

Zalecanym sposobem aplikacji jest mocne rozprowadzenie pędzlem po powierzchni dla maksymalnego łączenia i całkowitego pokrycia. Aby osiągnąć wydajną powłokę (szkliwo) wyłożenia, pierwsze wypalanie powinno odbywać się w temperaturze 1000°C /1830°F.

Maksymalna temperatura pracy 1000°C /1830°F.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
SILCAS-RGW	25 Kg	1

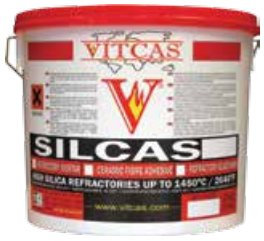


VITCAS® SILCAS HP - MASA NAPRAWCZA NA GORĄCO

Silcas HP jest masą naprawczą na gorąco przeznaczoną do napraw oraz uszczelnień ościeżnic drzwi w piecach koksowniczych.

W odlewniach metali nieżelaznych przeznaczona do napraw kadzi odlewniczych oraz rynien, gdy temperatura nie przekracza 1430°C / 2600°F.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
SILCAS-RGW	25 Kg	1



VITCAS® SILCAS 1C

Wiążąca w temperaturze otoczenia zaprawa / masa ogniotrwała na bazie krzemionki opracowana do zastosowania m.in. z cegłami izolacyjnymi Vitcas® IFB.

Po wypaleniu wytrzymałość zaprawy jest bardzo zbliżona od wytrzymałości cegieł izolacyjnych, co pozwala na uniknięcie pękania lub łamania cegieł w wyniku działania zaprawy.

Maksymalna temperatura pracy 1550°C /2820°F

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
SILCAS-1C	25 Kg	1

WYSOKOGLINOWE ZAPRAWY / KLEJE OGNIOTRWAŁE



VITSET 45 - WYSOKOGLINOWA ZAPRAWA OGNIOTRWAŁA

Wiążąca na powietrzu, gotowa do użycia zaprawa, przeznaczona do nakładania kielnią lub szpachlowania. Tworzy mocne, ulegające wysuszeniu na powietrzu wiązanie z wszystkimi typami cegieł ogniotrwałych w temperaturze pracy do 1700°C /3100°F.

Przykłady zastosowania: łączenie cegieł ogniotrwałych, izolacyjnych oraz materiałów z włókien ceramicznych (maty, płyty, moduły itp.)

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
VITSET45-5KG	5 Kg	1
VITSET45-25KG	25 Kg	1



VITSET 80 - WYSOKOGLINOWA ZAPRAWA

Wysokoglinowa zaprawa dostarczana jest w wymieszanej na gotowo formie, nadającej się do wiązania cegieł. Może być również dostarczana w większym rozcieńczeniu, z przeznaczeniem do impregnowania cegieł, powlekania i natryskiwania. Materiał ten tworzy utwardzane na powietrzu wiązanie wszelkiego rodzaju cegieł ogniotrwałych, zarówno w zastosowaniu do połączeń, jak i tynkowania. Materiał nieznacznie rozszerza się w temperaturze 1540°C zapewniając dobrą szczelność złączy, bez problemów ze skurczem w liniach połączeń. Posiada również bardzo dobrą odporność na agresywne działanie żużla i jest bardzo stabilny w temperaturach do 1750°C.

Przykłady zastosowania: w stalowniach i odlewniach do łączenia cegieł wysokoglinowych wykładzinach kadzi, kadziach pośrenich do ciągłego odlewania stali

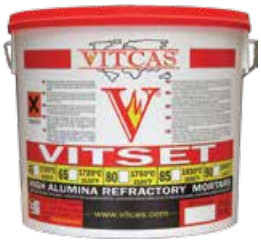
KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
VITSET80-25KG	25 Kg	1



VITSET 85 - WYSOKOGLINOWA ZAPRAWA

Wymieszana na gotowo zaprawa ogniotrwała o nieznacznej rozszerzalności i dużej zawartości tlenku glinu o maksymalnej temperaturze pracy 1810°C. Nadaje się do urządzeń przeznaczonych dla stopów o wyższej temperaturze, oraz obróbki w wyższych temperaturach.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
VITSET85-25KG	25 Kg	1



VITSET 90 - WYSOKOGLINOWA ZAPRAWA

Wymieszana na gotowo zaprawa ogniotrwała o wysokiej zawartości tlenku glinu charakteryzująca się wysoką czystością i wysoką ogniotrwałością, a zarazem niska zawartością tlenku żelaza i stabilnością w bardzo wysokich temperaturach do 1860°C. Dzięki powyższym cechom może być wykorzystywana do bardziej specjalistycznych zastosowań z materiałami ogniotrwałymi z zawartością glinokrzemianu i magnezytu.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
VITSET90-25KG	25 Kg	1

OGNIOTRWAŁE MASY PLASTYCZNE



VITPLAST 45AB - OGNIOTRWAŁA MASA PLASTYCZNA

Ogniotrwała formowana masa plastyczna o doskonałej przyczepności, przeznaczona do szybkich napraw ubytków i kompletnych, monolitycznych wyłożeń ceglanych, może być nakładana z użyciem pneumatycznego lub ręcznego ubijaka. Odporna na temperatury do 1600°C.

Przykłady zastosowania: w kadziach odlewniczych, rynnach spustowych, naprawa obmurza wszelkiego rodzaju pieców przemysłowych.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
VITPLAST-45AB	25 Kg	1



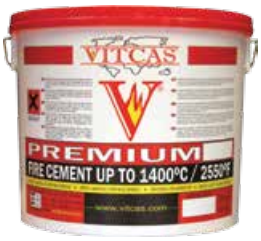
VITPLAST 85P - OGNIOTRWAŁA MASA PLASTYCZNA

Wiązana chemicznie, ogniotrwała formowana masa plastyczna o wysokiej zawartości tlenku glinu, łatwa do ubijania. Charakteryzuje się niską kurczliwością, stabilna w szerokim zakresie temperatur. Odporna na temperatury do 1700°C.

Przykłady zastosowania: sklepienia i rynny spustowe w elektrycznych piecach indukcyjnych.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
VITPLAST-85P	25 Kg	1

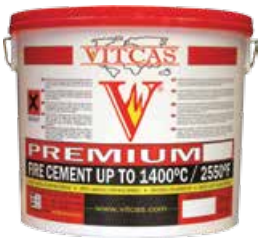
MASY / KITY OGNIOTRWAŁE



VITCAS® PREMIUM 1P - MASA USZCZELNIAJACA

Vitcas® Premium 1P jest masą uszczelniającą do zastosowania przy produkcji lub przy ponownym wylewaniu łożysk z białego metalu. W czasie odlewania białego metalu, metodą odśrodkową lub statyczną, szereg elementów musi zostać zabezpieczonych przed dostępem białego metalu np. podstawa łożyska, pierścień głowicy, otwory olejowe i na kołki itp. Masa Premium 1P została opracowana specjalnie w tym celu, twardnieje po ogrzaniu oraz wystarczająco chroni przed atakiem białego metalu. Maksymalna temperatura pracy 1400°C. Masa Premium 1P jest łatwa do nakładania. Jej przyleganie do gorącego łoża montażowego lub trzpienia jest doskonałe, nie przylega ona do rękawic, upraszczając czynność uszczelniania.

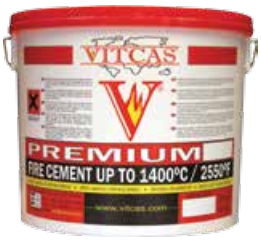
KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
PREMIUM-1P-10KG	10 Kg	1



VITCAS® PREMIUM FIRE CEMENT

Premium Fire Cement jest produktem podobnym do kitu odpornym na działanie wysokich temperatur. Uzyskuje on twardość kamienia pod wpływem działania ciepła lub w temperaturze pokojowej. Proces ten trwa dłużej im niższa temperatura. Kit ogniotrwały Premium może zapewnić uzyskanie złącz szczelnych dla dymu i gazu. Odporny do 1250°C. Do użytku domowego jak i w przemyśle.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
PREMIUM-25KG	25 Kg	1



VITCAS® PREMIUM T

Vitcas® Premium T jest to beżowy kit ogniotrwały przeznaczony do napraw ubytków w cegłach ogniotrwałych.
Odporny do 1250°C.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
PREMIUM-T	25 Kg	1

SZYBKOSCHNĄCY CEMENT O WYSOKIEJ WYTRZYMAŁOŚCI

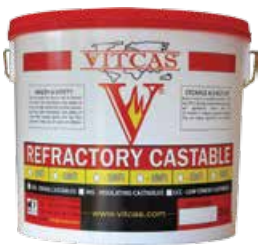


RAPIDCAS-N20 - SZYBKOSCHNĄCY CEMENT

Szybkoschnący cement o wysokiej wytrzymałości - Rapidcas N20 jest specjalnie opracowaną mieszanką piasku i cementu, łatwą w użyciu i zacieraniu, która została zaprojektowana tak, aby zastygać w czasie około 60 minut. Rapidcas N20 zachowuje się zadowalająco nawet w najtrudniejszych warunkach, np. miejscach dopuszczanych do ruchu drogowego w przeciągu 2 godzin. Ma dobrą wytrzymałość wiązania szczególnie, kiedy jest używany w połączeniu z podkładem polimerowym, który można również zastosować z korzyścią jako 10% dodatek do wody zarobowej.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
RAPIDCAS-N20	25 Kg	1

BETONY OGNIOTRWAŁE



BETONY OGNIOTRWAŁE 1600 STD i 1700 STD

Beton ogniotrwały Vitcas® 1600 może być stosowany do naprawy wyłożeń ogniotrwałych w kotłach i w okolicach dysz palników w bezpośrednim kontakcie z płomieniem w atmosferach utleniających lub redukujących oraz do wykonywania paneli pieców do spalania odpadów. Odporny do 1600°C

Beton ogniotrwały Vitcas® 1700 do zastosowań w kontakcie z ciekłym metalem w temperaturach do 1700°C poza zastosowaniami typowo komercyjnymi może być stosowany także przy budowie piecy tyglowych jako materiał do wyłożenia ścian pieca tyglowego w procesie odlewania np. żeliwa.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
VITCAS-1400-CASTABLE	25 Kg	1
VITCAS-1600-CASTABLE	25 Kg	1
VITCAS-1700-CASTABLE	25 Kg	1

BETONY OGNIOTRWAŁE

Beton ogniotrwały można zastosować do tworzenia monolitycznych wyłożeń wszelkiego rodzaju pieców i pieców do wypalania. Betony ogniotrwałe można podzielić na następujące podkategorie: konwencjonalne, o niskiej zawartości żelaza, o niskiej zawartości cementu oraz izolacyjne do montażu za pomocą torkretowania lub ręcznie.



BETON OGNIOTRWAŁY KONWENCJONALNY

Betony konwencjonalnej gęstości są na bazie cementu o dużej zawartości tlenku glinu i mogą wytrzymywać temperatury od 1300ºC do 1800ºC. Beton ogniotrwały nadaje się doskonałe do ogólnych zastosowań w piecach, blokach palników, specjalnych piecach muflowych oraz kotłach przemysłowych. Główną cechą zmieniającą się wraz z wyborem materiałów jest odporność na zużycie cierne, szoki cieplne oraz agresywne działanie żużlu.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
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



BETON DO TORKRETOWANIA

Masa do torkretowania nakładana jest z wykorzystaniem pistoletu. W celu ułatwienia nakładania stosowany jest pistolet w którym beton ogniotrwały i woda są łączone razem w dyszy pistoletu. Jest to doskonała metoda nakładania materiałów masowych w przypadkach, gdy okoliczności sprawiają, że formowanie pochłania zbyt wiele czasu lub jest niepraktyczne.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
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



BETON OGNIOTRWAŁY NISKOCEMENTOWY

Ten rodzaj betonów ogniotrwałych jest przygotowywany z mniejszej ilości cementu niż normalnie stosowana przy betonach ogniotrwałych standardowej gęstości. Beton ogniotrwały niskocementowy ma zmienną zawartość tlenku glinu, co zapewnia wyjątkowe własności fizyczne, w tym niską porowatość, dobre własności przeciwcierne i wysoką energię. Beton ogniotrwały tego rodzaju zwykle wymaga kontrolowanej instalacji, jednak jego dużą zaletą jest to, że może zostać łatwo wpompowany do wymaganego położenia. Beton ogniotrwały niskocementowy doskonale wypełnia przestrzeń i zazwyczaj nie ma konieczności ubijania wibracyjnego.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
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



IZOLACYJNY BETON OGNIOTRWAŁY

Kolejnym dostarczanym przez nas produktem jest izolacyjny betom ogniotrwały o niskiej gęstości. Izolacyjne betony charakteryzują się bardzo niską przewodnością cieplną i są stosowane do prac na powierzchniach narażonych na wysoką temperaturę lub jako dodatkowa warstwa wyłożenia, znajdująca się za betonem ognioodpornym większej gęstości lub wymurówką. Izolacyjny beton ogniotrwały może spowodować zmniejszenie ogólnej gęstości wyłożenia lub temperatury powierzchni zimnej. Ich gęstość jest powodem słabej odporności ściernej, dlatego też zaleca się stosowanie ich wszędzie tam, gdzie nie występuje nadmierne zużycie.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
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



IZOLACYJNY BETON DO TORKRETOWANIA

Masa do torkretowania nakładana jest z wykorzystaniem pistoletu. W celu ułatwienia nakładania stosowany jest pistolet w którym beton ogniotrwały i woda są łączone razem w dyszy pistoletu. Jest to doskonała metoda nakładania materiałów masowych w przypadkach, gdy okoliczności sprawiają, że formowanie pochłania zbyt wiele czasu lub jest niepraktyczne.

KOD	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ SZTUK
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

VITCAS Polska sp. z o.o.
ul. Stara Huta 17, 32-500 Chrzanów
Tel: +48 (12) 444 68 90 Fax: +48 (12) 444 68 40
email: biuro@vitcas.pl
www.vitcas.pl

DYSTRYBUTOR: