

PRODUKTY SPOLOČNOSTI



Základný popis vlastností a použitia materiálov

WATERPROOFING PRODUCTS

FLOOR COATINGS

SPECIAL PAINTS

INDUSTRIAL CHEMICALS



MS POLYMER

Jedná sa o čistý polymér vyvinutý pomocou najnovšej technológie.

Vytvára pružnú hydroizolačnú membránu vhodnú na použitie v interiéri aj exteriéri a je pochôdzny.

Ponúka unikátne vlastnosti vo forme vysokej elasticity, odolnosti a UV stability.

Je určený na rôzne typy povrchov ako sú betón, drevo, kovy, asfaltové krytiny, PU izolácie.

Ponúka jednoduchú a efektívnu aplikáciu a je dostupný v požadovaných farbách.



SB SUPER COMPONENT

Jedná sa o vysoko odolný izolačný náter so silnou príľnavosťou, vynikajúcou odolnosťou voči vode a UV žiareniu, s prídavkom špeciálneho minerálneho plniva a polymérových zložiek.

Je vhodný na použitie na betónové strechy, terasy, chodníky, asfaltové chodníky, tenisové kurty a športové areály.

Výrobok neovplyvňuje UV žiarenie, sneh, dážď. V prípade potreby je možné na neho naniesť všetky druhy obkladu a podobných náterov.

Je ekonomický s dlhou životnosťou a jednoduchou aplikáciou dostupný v požadovaných farbách.



A4

Je to jednozložkový tmel na báze polyméru, ktorý sa vyznačuje výkonným plnivom a premošťovaním.

Je vysoko odolný voči UV žiareniu, vysokej teplote, mrazu a je elastický.

Je pretierateľný a s dlhou životnosťou. Nie je horľavý, a môže priľnúť na všetky druhy povrchov, nasiakavých aj suchých.

Ideálny na vyplnenie a premostenie dilatácií a opravu defektov povrchov pred ďalším ošetrovaním.



L

L je transparentná hydroizolácia novej generácie na vodnej báze, čisto akrylová, s vynikajúcou priľnavosťou ku všetkým povrchom. Je pripravená na použitie, odolná voči UV žiareniu, lesklá a elastická. Používa sa ako hydroizolačný materiál na všetky druhy betónu, keramiky, omietky, natretých aj nenatretých povrchov, mramoru, skla, plastu, kovu, dlaždíc, kamenných múrov, dreva atď. Je ľahko a ekonomicky spracovateľná.

Môže sa použiť na podlahy v kúpeľniach, škáry, praskliny, okraje okien, sklo, maľované steny, omietku, kamenné múry, drevo, šindľové a škridlové strechy a na akýkoľvek povrch, kde je potrebná transparentná hydroizolácia.



MS 80

Je to transparentný izolačný výrobok na báze siloxánu, ktorý robí povrchy nepriepustnými pre vodu, pričom zachováva ich prirodzený vzhľad a textúru bez toho, aby sa na ošetrovaných povrchoch vytvoril film.

Neznižuje ani nenaruša dýchaciu schopnosť budovy alebo kameňa. Dá sa ľahko aplikovať na nové alebo staršie betóny. Zabraňuje výkvetom a farbeniu. Zabraňuje strate hodnoty tepelnej izolácie budov, pretože zabraňuje zvlhčovaniu.

Chráni budovu pred koróziou. Tiež predlžuje životnosť štruktúr.

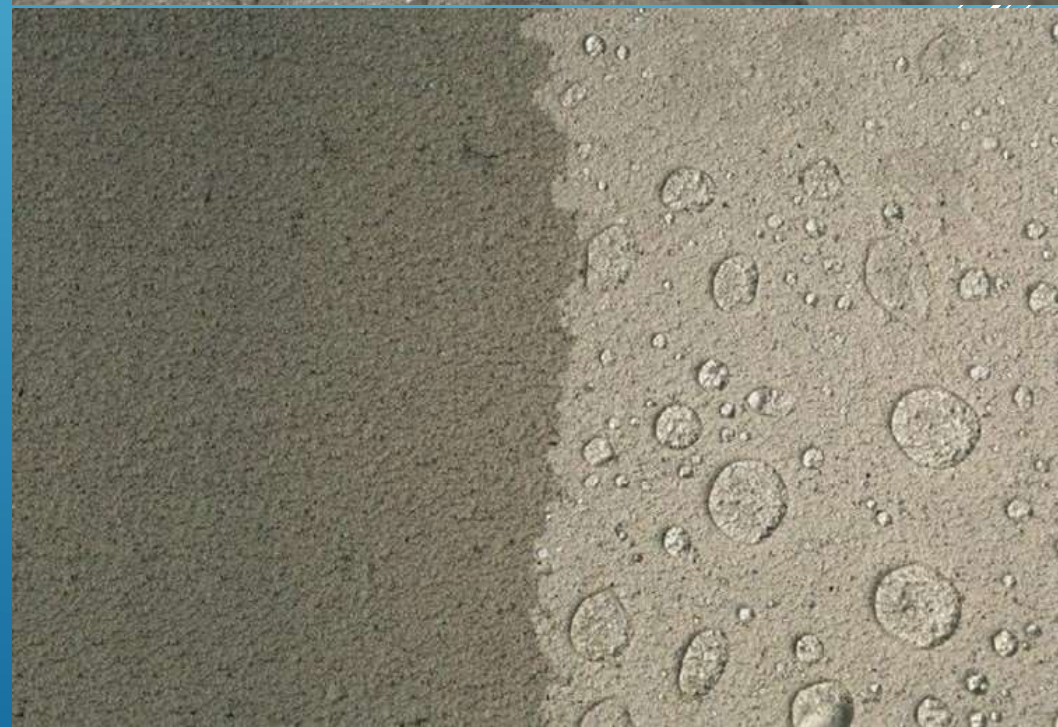


BD

Preniká do podlahy alebo škár bez vytvárania filmu na povrchu na ktorý sa nanáša a izoluje poskytovaním úplnej ochrany. Je priehľadný a nepoškodzuje obraz povrchu.

Dýcha je nehorľavý a nie je ovplyvnený UV žiarením ani slnečným žiarením. Rýchlo a jednoducho sa aplikuje vo vnútorných aj vonkajších priestoroch. Spracovanie je ľahké, ekonomické a trvácne. Môže byť aplikovaný na všetky druhy savých hydroizolačne problémových povrchov.

Vhodný na podlahy, keramiku, kamenné chodníky, podzemné parkoviská, garáže, skladovacie plochy a priestory atď.



M 35

Jedná sa o jednozložkový super kryštalický hydroizolačný výrobok na báze cementu. Poskytuje hlbkovú izoláciu aplikáciou na betónové povrchy z negatívnych aj pozitívnych strán.

Reaguje s časticami vápna vďaka vnútorným super gélom, vytvára kryštály a preniká do hĺbky štruktúry betónu.

Spomaľuje proces hydratácie na povrchu, na ktorý sa nanáša, a obmedzuje tvorbu zmršťovacích trhlin. Okrem hydroizolácie chráni betón proti korózii a zriedeným chemikáliám.

Vhodný do suterénov, nádrží, izoláciu obvodových stien z vonkajšej aj z vnútornej strany objektu.



M 36

Je to rýchlo tuhúca malta, ktorá je pripravená na použitie a okamžite zastaví úniky vody. Keď príde do kontaktu s vodou, zablokuje vodu reakciou do 40 sekúnd.

Používa sa na zastavovanie aktívnych vodných tokov a na povrchovú priesakovú vodu. Je určená na prípravu ďalšej izolácie vďaka zastaveniu priesaku vody.

Má vysokú rozťažnosť, nezmršťuje sa. Neobsahuje sódu ani chlór, nepoškodzuje výstuž a železo, príľnavosť je vynikajúca.



MS 20

Je to špeciálna omietka vyrábaná na sanáciu vlhkých a poškodených stien. Steny absorbujú cez kapilárne kanály aj tekutiny nabité rôznymi soľami, ako sú uhličitan, síran, dusičnan z pôdy. Potom sa táto voda absorbovaná z pôdy odparí a stopa vlhkosti a solí absorbovaných z pôdy zostane. Tieto soli sa časom nahromadia v stene a omietke, a keď sa vrátia do kontaktu s vlhkosťou, vystupujú zo steny odskočením farby a dokonca aj omietky.

Vďaka MS 20 sa voda môže rýchlo odparovať bez stopy vlhkosti. Obsahuje mikropriestory, ktoré skladujú soli a zabraňujú ich expanzii.

Zabraňuje vydutiu v dôsledku výkvetov. ISONEM MS 20 je hydrofóbny (odpuďzujúci vodu). Poskytuje tepelnú izoláciu vďaka mikro dutinám až do 40%



MD 28

Je dvojzložkový, práškový a kvapalný hybridný polymérny hydroizolačný náter novej generácie s schopnosťou premostovania trhlín. Je pochôdzny a má vysokú odolnosť proti oderu.

Je vhodný aj na použitie v exteriéry, pretože nie je ovplyvnený ultrafialovým žiarením a slnkom, rýchlo schne a ľahko sa spracováva. Nanáša sa štetcom, má vysokú elasticitu. Uzatvára kapilárne a zmršťovacie trhliny na nanesenom povrchu.

Má vysokú príľnavosť. Dokonale prilne k povrchom, ako je betónová omietka, poter atď., a časom sa neodlupuje. Je odolný voči vonkajším poveternostným vplyvom, mechanickým nárazom a oderu.



M 03

Je to opravná malta na báze cementu s vysokou elasticitou, tesnosťou, príľnavosťou a bez praskania.

Je modifikovaná prísadami polymérov a vlákien. Je to extrémne odolná opravná malta v aplikáciách, ktoré majú nízke a silné vnútorné napätie.

Používa sa pri opravách betónu, príprave podkladu pred hydroizoláciou, vyplňaní otvorov.



D 10

Sa používa pridaním do malty alebo nanesením na povrch pri aplikácii betónu, omietky, poteru, cementovej izolácie alebo keramiky a dodáva vlastnosti zlepšujúce pružnosť a príľnavosť. Zabraňuje tvorbe studených škár v aplikáciách betónu, omietky a poteru.

Aplikuje sa na vlhké alebo suché povrchy. Môže byť použitý ako základný náter na vysoko nasiakavé povrchy. Zvyšuje mechanickú pevnosť ak sa používa ako základný náter na povrch pred izoláciou. Izolačné materiály teda lepšie prilnú k povrchu a neodlupujú sa a nenapučiavajú.

Poskytuje jednoduchú aplikáciu malty plastifikáciou zmesí, v ktorých sa používa. Zabraňuje rýchlemu sušeniu zvýšením kapacity zadržiavať vodu v malte. Zabraňuje zmršťovacím trhlinám.

Zvyšuje odolnosť malty voči oderu a zabraňuje tvorbe prachu pri aplikáciách poteru. Zvyšuje odolnosť proti mrazu a rozmrazovaniu. Zlepšuje odolnosť voči chemikáliám. Je jednozložkový vodou riediteľný akrylový emulzný prípravok.



MS RUBBER

Jedná sa o elastický, jednozložkový hydroizolačný materiál na báze čistého polyméru modifikovaného bitúmenom, vyrobený najnovšou technológiou s vynikajúcimi vlastnosťami.

Po zaschnutí na nanesených povrchoch vytvára bezšvový a vodotesný povlak. Vďaka svojej štruktúre má elastické prvky a funkciu premostenia prasklín. Je vhodný na použitie pri izolácii starých striech a pod zemou.

Nie je ovplyvnený podzemnou vodou. Silne prilne k mnohým suchým alebo mierne vlhkým povrchoch, časom nenapučí ani sa neoddeľuje. Je odolný voči koreňom rastlín. Je vhodný na použitie v záhradách a terasách.



MS POLIA



Je polymér s vynikajúcimi vlastnosťami vyrobený najnovšou technológiou.

Je pripravená na použitie a je založená na vodnej, polymérovej, UV odolnej a elastickej štruktúre. Používa sa ako izolačný materiál na terasy, strechy, betón, poter, omietku, drevo, kovové povrchy a povrchy, na ktoré bola aplikovaná sprejová polyuretánová tepelná izolácia.

Spracovanie je jednoduché a rýchle.



LIGUID GLASS

Je dvozložkový výrobok, ktorý výborne prilne k povrchu ako sklo, mozaika, dlaždice, porcelán, keramika, mramor, žula, prírodný kameň, drevo, betón, poter, pozinkovaný plech, hliník atď.

Výrobok, ktorý má vysokú odolnosť voči atmosférickým podmienkam je možné použiť na hydroizolačné a dekoračné účely. Produkt je vyrobený z priehľadného materiálu a okrem vynikajúcej odolnosti voči vode má aj vysoké chemické a fyzikálne vlastnosti.

Nie je ovplyvnený UV a vonkajšími poveternostnými podmienkami. Časom nežltne, nebledne ani sa neodlupuje. Zvlášť sa používa ako riešenie problémov s izoláciou vznikajúcich na podlahách, ako sú balkóny, terasy, kúpeľne, ľahko a bez poškodenia existujúceho náteru.



FLOOR 2K

Epoxidový náter bez rozpúšťadiel, jednoduchý systém povrchových úprav interiérov, ktorý je bezrozpúšťadlový a na báze epoxidovej živice.

Vytvára povlaky s veľmi vysokou chemickou a fyzikálnou odolnosťou a je možné ich nanášať vo forme hrubých náterov, vyvinutých na ochranu betónových a kovových povrchov proti chemickým a fyzikálnym vonkajším vplyvom.

Vhodný na použitie aj v náročných podmienkach, vo výrobných halách, skladoch, laboratóriách či v automobilovom priemysle.



SHINE FLOOR

Je dvojzložkový samonivelačný podlahový náter na báze živice. Po vysušení tvorí elastickú a jedinečnú vrstvu.

Nie je ovplyvnený UV a vonkajšími poveternostnými podmienkami. Nespôsobuje žltnutie, blednutie ani odlupovanie. Je odolný voči oderu.

Nie je ovplyvnená premávkou chodcov a vozidiel. Je odolný voči rôznym chemikáliám a kyselinám. Jeho príľnavosť je dokonalá. Je dvojzložkový na báze polyuretánu a na báze rozpúšťadiel.



LIQUID MARBEL

Je to nízkoviskózny, bezrozpúšťadlový, samonivelačný, interiérový podlahový materiál.

Vďaka svojim dvojzložkovým, reflexným pigmentom a estetickým efektom poskytuje jedinečný dekoratívny vzhľad.

Ľahko sa nanáša, poskytuje lesklý kovový povrch, je vodotesný a hygienický, ľahko sa čistí. Je odolný voči mechanickému zaťaženiu, opotrebovaniu a chemikáliám.

Vhodný na použitie na všetky vnútorné povrchy, ako je betón, keramika, mramor, mozaika, oceľ, sklo atď.



SS SOIL HARDENER

Je to ekologické riešenie používané na stabilizáciu, spevnenie, alebo protiprášenie všetkých druhov pôdy.

Ihneď po aplikácii na pôdu alebo agregát molekuly ISONEM SS kopolyméru vytvárajú dlhé nanočastice vytvorením priameho a krížového prepojenia s pôdou.

Keď sa obsah vody pridaný počas aplikácie odparí z pôdy, vytvorí trvanlivú a vode odolnú pružnú pevnú maticu.

Po vytvrdnutí sa stane úplne priehľadným a prirodzený vzhľad podkladu vyzerá nedotknutý. Je na vodnej báze, jednozložkový.



JELBETON

Je to polymérmi modifikovaný, farebný, UV odolný povrchový náter na báze cementu, ktorý pripomína farebný alebo betónový vzhľad a je odolný voči praskaniu a zmršťovaniu. Môže sa nanášať v hrúbke 1 až 10 mm.

Je odolný voči praskaniu a zmršťovaniu.
Je samonivelačný.
Má vysokú príľnavosť k aplikovanému povrchu.

Používa sa na podlahy so strednou a vysokou premávkou chodcov.
Používa sa ako samonivezačný náter na vnútorné a vonkajšie povrchy s nerovnými podlahami s hrúbkou od 1 do 10 mm.
Môže sa aplikovať na betón, keramiku, mramor a staré aj nové podlahové povrchy.



STREET PAINT

Je extrémne trvanlivý podlahový náter so silnou príľnavosťou a odolnosťou voči UV žiareniu. Je na vodnej báze a je jednozložkový, môže byť vyrobený v akejkoľvek farbe.

Je mimoriadne vhodný na použitie na chodníkoch, podlahách, ktoré budú vystavené premávke automobilov, a na asfaltových chodníkoch.

Používa sa na získanie bezprašného, dekoratívneho povrchu na asfaltových, betónových a cementových povrchoch v interiéri aj exteriéri.



EP PRIMER

Je to dvojzložkový základný náter na báze epoxidových živíc bez obsahu rozpúšťadiel, je priehľadný, hygienický základný materiál.

Ľahko sa nanáša a má perfektnú príľnavosť. Je to dvojzložkový základ na báze epoxidovej živice. Má veľmi dobrú penetráciu, nízku viskozitu a vysokú odolnosť voči vlhkosti.

Napĺňa kapilárne dutiny betónových podláh a zvyšuje pevnosť betónu a funguje ako adhézny mostík pre epoxidové alebo polyuretánové vrchné nátery.



THERMAL PAINT

Je elastomerická živica, obsahuje špeciálne vákuové mikrosféry, má paropriepustnosť, na vodnej báze, nízku tepelnú vodivosť, vysokú absorpciu slnečného žiarenia a vysokú hodnotu povrchového prenosu tepla.

Poskytuje energetickú úsporu budov až 40% nákladov energii na vykurovanie a chladenie.

Pri použití na strechy odráža minimálne 80% slnka vďaka svojmu keramickému spevnenému zloženiu.

Jeho funkčnosť je vedecky osvedčená, špeciálna izolačná farba, zaisťuje tepelnú a vodnú izoláciu vnútorných i vonkajších fasád.



MS 82

MS 82 je veľmi silná syntetická izolačná farba, ktorá bola upravená špeciálnymi chemikáliami a polymérami, aby sa kvôli prírodným podmienkam eliminovali problémy s vlhkosťou a plesňou vo vnútorných a vonkajších stenách budov.

Vďaka svojej vynikajúcej odolnosti voči zásadám a vlhkosti zabraňuje tvorbe vlhkosti na stenách a eliminuje existujúcu vlhkosť. Hubí existujúce plesne a zabraňuje vzniku nových plesní.

Používa sa na vnútorných a vonkajších stenách, v suterénoch, v garážach alebo v pivniciach a vo vlhkých priestoroch. Na nanesenom povrchu vytvára film vykazujúcu vynikajúcu odolnosť proti vlhkosti.

Preniká do stien a vysúša vlhkosť vo vnútri stien špeciálnymi chemikáliami vo svojich zložkách. Nespôsobuje na nanášanom povrchu žiadne vedľajšie účinky.



UNIVERSAL ASTAR

Je to koncentrovaný penetračný náter na vodnej báze, jednozložkový, transparentný, vhodný na použitie na vnútorné a vonkajšie povrchy, je veľmi univerzálny.

Veľmi dobre preniká do štruktúry podkladu. Aplikáciou na povrch spojí vrchný náter s podkladom, zníži spotrebu farby a zníži nasiakavosť omietok. Je to základný náter, ktorý má tiež vysokú príľnavosť vo vodeodolných hydroizolačných materiáloch a aplikáciách na tmely na steny.

Vhodný na betón, pórobetón, omietky a podobné surové steny.



BE99

Je farba, ktorá nanosením na povrchu vytvára bezšvovú, elastickú a vodotesnú vrstvu. Vytvára dekoratívny povlak. Je na vodnej báze s polymérmi, bez rozpúšťadiel a má 300% elasticitu.

Je odolná voči UV žiareniu a vonkajším poveternostným podmienkam. Je nepriepustná pre vodu, ale má štruktúru priepustnú pre vodné pary. Vďaka tejto vlastnosti budovy dýchajú a zabraňujú vzniku vlhkosti.

Zabraňuje tvorbe oxidu uhličitého vytvoreného v konštrukcii a tým chráni zariadenie v betóne znížením tvorby karbonizácie. Chráni budovy pred účinkami dažďa, špiny, dopravy atď. z vonkajšieho prostredia.



ANTISOUND PAINT

Je akustická farba, ktorá sa používa na zastavenie a redukciu zvukov, je navrhnutá tak, aby absorbovala a izolovala zvuk najlepším možným spôsobom. Používa sa ako vnútorná a vonkajšia vedľajšia zvuková izolačná farba.

Dokáže znížiť hluk až o 25 dB.

Možno využiť na zabránenie negatívnym účinkom emitovaného elektromagnetického žiarenia a na izoláciu súkromných obytných priestorov od elektromagnetického žiarenia.



ANTIFIRE PAINT

Je to krycia farba, ktorá spomaľuje horenie, je nehorľavá, vytvára na povrchu, na ktorom je nanosená, celistvú vrstvu. V priamom kontakte s ohňom spomaľuje horenie. Odolná voči ohňu. Je na vodnej báze a neobsahuje rozpúšťadlá. Je elastická.

Vďaka tejto vlastnosti nebráni dýchaniu povrchu. Je vhodná na použitie v drevených, betónových, montovaných a ocelových konštrukciách. Vhodná do exteriéru. A ako povrchová ochrana pre ANTIFIRE PAINT PLUS.



ANTIFIRE PAINT PLUS



Protipožiarna farba na ocelové, železobetónové a drevené konštrukcie.

Je to protipožiarna farba na vodnej báze, ktorá je vyvinutá na ochranu budov pred ohňom a je protipožiarna v intumescentnej štruktúre, ktorá poskytuje protipožiarnu izoláciu prostredníctvom expanzie.

Má vynikajúce vlastnosti spomaľujúce horenie, expanduje prostredníctvom chemických reakcií v čase požiaru a zabraňuje zvýšeniu povrchovej teploty na kritické úrovne. Je paropriepustná. Vďaka tejto vlastnosti nebráni dýchaniu povrchu. Je vhodná na použitie v drevených, betónových, montovaných a ocelových konštrukciách.



POOL PAINT

Dvojzložková farba na bazény na báze polyuretánovej živice, ktorá sa skladá z dvoch zložiek. Nie je ovplyvnená vodou a tlakom vody. Je obzvlášť veľmi ideálna na použitie v bazénoch, novo vyrobených dekoratívnych jazierkach v prípadoch, keď sa keramický kryt nebude používať.

Na nanesenom povrchu tvorí homogénny vzhľad. Je elastický, nepraská, nie je ovplyvnený ultrafialovým svetlom a chemikáliami v bazéne. Výrobok má vysokú odolnosť voči zásadám a chloridom. Jeho farba nebledne a je odolná voči oderu. Spracovanie je veľmi jednoduché a ekonomické. Dostupný aj v transparentnom prevedení.



SOIL WATER TRAP

Je to ľahko použiteľný, vynikajúci absorbér vody (dokáže absorbovať vodu až 600 - násobok svojho objemu), prídavok do pôdy. Jedná sa o polymér vyrobený špeciálne pre často zavlažované a náročné rastliny vhodný pre záhrady, skleníky a terénne úpravy. S týmto polymérom, ktorý zadržiava dažďovú a závlahovú vodu a absorbuje 600 - násobok svojho objemu, je voda zadržovaná pred odtokom z pôdy a predstavuje prirodzenú a dlhodobú základňu vodnej zásoby pre rastliny a stromy, najmä v nových výsadbách.



ANTI-FIRE SOLUTION

Je protipožiarna penetrácia a ide o nehorľavý roztok, ktorý zapuzdruje nanesený povrch ako molekuly a zabraňuje jeho kontaktu s kyslíkom. Vďaka svojim aktívnym látkam zabraňuje dosiahnutiu teploty, ktorá spustí spaľovaciu reakciu. Látka, na ktorú sa aplikuje, nikdy nehorí.

Tento výrobok bol testovaný na drevených dverách z preglejky. 14 mm hrubé preglejkové dvere vystavené priamemu plameňu s teplom 1500 ° C ,pôsobiacim na prednú stranu po dobu 40 minút. Na konci tohto obdobia sa zistilo, že teplota zadnej strany sa zvýšila iba na 120 ° C.



ANTIMOLOTOF

Je vysoko kvalitný výrobok vyvinutý na hasenie požiarov tried A, B a C (európske triedy) s cieľom hasiť rýchlejšie, bezpečnejšie a efektívnejšie. Jediná vec, ktorú musí používateľ urobiť, je hodiť náš produkt do ohňa.

Keď ANTI MOLOTOV, ktorý je v špeciálnom plastovom obale, hodí do ohňa, plastová nádoba sa rozbije a oheň okamžite uhasí. Je to tekutý hasiaci prostriedok a pri hodení do ohňa sa uvoľňuje do atmosféry. Teplo ohňa odparí hasiaci prostriedok a spustí sa chemická reakcia. Uvoľnením veľkého množstva oxidu uhličitého uduší oheň, preruší jeho kontakt s kyslíkom a tým oheň uhasí. Chemická reakcia navyše zavádza chladiace činidlo.

