



Technické údaje	
Třída reakce na oheň	C-s2,d0 dle ČSN EN 13501-1
Barva	bílá
Konzistence	pastovitá
Způsob dodání	kartuše 310 ml k přímému použití plastový kbelík 12,5 kg
Uskladnění	skladovat v suchu, chránit před mrazem a horkem
Doba skladování	cca 12 měsíců v původních neporušených obalech
Objemová hmotnost ρ	1,40 ± 0,2 g/cm ³
Spotřeba	1,9 - 2,0 kg/m ² pro dosažení suché vrstvy stěrky tl. 1 mm
Teplota při zpracování	+10 °C až +40 °C
Obsah pevných látek	72 ± 3 %
Viskozita	cca 230 - 250 Pa.s
Doba zaschnutí	po 12 h pevný povrch
Vytvrzení	cca 1 mm/24 h
Ředění	malým množstvím vody
Stálost vlastností	žádný úbytek pěnicí schopnosti
Intumescentní účinek	cca 1:22

Popis výrobku

PROMASTOP®-I je požárně ochranná stěrková hmota na bázi syntetické pryskyřice, plnidel a vypěňovačel.

Požárně ochranná stěrková hmota PROMASTOP®-I je dodávána v pastovité formě. Po aplikaci vytvrdne. Stěrka je součástí protipožárních ucpávek vstupů kabelů i potrubí a těsnění otvorů a spár. Předností těchto těsnění je jejich univerzálnost co do druhů a profilů prostupujících instalací.

Požárně ochranná stěrková hmota PROMASTOP®-I vykazuje dobrou přilnavost a soudržnost s různými podklady.

Oblasti použití

Používá se všude tam, kde je nutno utěsnit spáry, otvory a prostupy instalací proti průchodu ohně a kouře.

Není určeno do vlhkého prostředí a exteriéru.

Typ Z₂ - bez vystavení mrazu, dešti a UV záření.

Konstrukce Promat 701 a 710.

Zpracování

Podklad musí být suchý, bez prachu, bez stop oleje a tuků. Desky z minerální vlny (podle příslušného katalogového listu) se jednostranně nastříkají nebo natrou požárně ochrannou stěrkovou hmotou PROMASTOP®-I v předepsané tloušťce.

Čištění

Nářadí umyjte ihned po použití vodou, stříkance vzniklé při práci je nutné okamžitě očistit vodou.

Značení

Osazení na etiketách odpovídá platným předpisům.

Zvláštní upozornění

Tato doporučení se opírají o naše dosavadní zkušenosti z praxe a o pečlivě prováděné zkoušky, které jsou průběžně doplňovány a rozšiřovány. Při použití v oblasti požární bezpečnosti staveb je nutno dodržovat ustanovení našich katalogových listů a všeobecné podmínky našeho katalogu.



Popis výrobku

Deska z minerální vlny, objemová hmotnost $\geq 150 \text{ kg/m}^3$, opatřená požárně ochrannou stěrkovou hmotou PROMASTOP®-I nebo protipožárním nátěrem PROMASTOP®-CC, tloušťky 1 mm: tloušťka desek $d = 50 \text{ mm}$, jednostranně natřené, tloušťka desek $d = 50 \text{ mm}$, oboustranně natřené.

Oblasti použití

Zhotovování protipožárních kabelových přepážek PROMASTOP®-I nebo PROMASTOP®-CC pro montáž do stěn a stropů třídy požární odolnosti EI 45 až EI 180 a trubních ucpávek pro montáž do stěn a stropů třídy požární odolnosti EI 60 až EI 120 dle ČSN EN 13501-2.

Konstrukce Promat 701 a 704.



Technické údaje	
Barva	čistě bílá (RAL 9010)
Viskozita	cca 250 d. Pa·s
Hodnota pH	7,5
Bod vzplanutí	není
Způsob dodání	kartuše 310 ml k přímému použití plastový kbelík 12,5 kg
Uskladnění	skladovat v suchu, chránit před mrazem a horkem
Doba skladování	cca 12 měsíců v původních neporušených obalech
Objemová hmotnost ρ	cca 1,4 až 1,6 g/cm ³
Spotřeba	1,85 – 2,0 kg/m ² pro dosažení suché vrstvy nátěru tl. 1 mm, tzn. tloušťka mokré vrstvy 1400 μm
Teplota při zpracování	+10 °C až +40 °C
Obsah pevných látek	72 ± 3 %
Viskozita	cca 17 ± 5 Pa·s
Doba zaschnutí	po 6 h pevný povrch (při +20 °C a 65 % rel. vlhkosti)
Ekologická snášenlivost	neobsahuje rozpouštědla, změkčovadla ani halogeny, mírně páchne, ekologická

Popis výrobku

Protipožární nátěrová nebo stěrková hmota PROMASTOP®-E s pigmenty na disperzní bázi zabraňujícími hoření, v případě požáru reaguje endotermicky.

Protipožární nátěrová nebo stěrková hmota PROMASTOP®-E neobsahuje rozpouštědla.

Oblasti použití

Protipožární nátěrová hmota PROMASTOP®-E a protipožární stěrková hmota PROMASTOP®-E se používají ke zhotovení protipožárních trubních přepážek PROMASTOP®-E pro montáž do stěn a stropů třídy požární odolnosti EI 30 až EI 120 dle ČSN EN 13501-2.

Zpracování

Podklad je před nanesením nátěrové hmoty nutno očistit, příp. odmastit.

Hmotu lze nanášet štětcem, štětkou, válečkem nebo litím, lze ji také rozírat plastovou stěrkou; je možné stříkání malířskými tlakovými stříkačkami (tmel lze pouze nanášet stěrkou).

Před upotřebením dobře promíchejte. Teplota při zpracování musí činit nejméně +5 °C.

Čištění

Nářadí umyjte ihned po použití vodou, stříkance vzniklé při práci je nutné okamžitě očistit vodou.

Značení

Značení na etiketách výrobku odpovídá právě platnému zákonnému stavu.

Zvláštní upozornění

Tato doporučení se opírají o naše dosavadní zkušenosti z praxe a o pečlivě prováděné zkoušky, které jsou průběžně doplňovány a rozšiřovány.

Jelikož na kontrolu nutných předpokladů a použitých metod zpracování nemáme jakýkoli vliv, je naše doporučení nutno přizpůsobit místním poměrům. Před konečným provedením prací doporučujeme provést vlastní zkoušky.



Popis výrobku

PROMASEAL®-A spray je požárně ochranný nátěr na bázi směsi disperze akrylátu, která při požáru působí endotermně.

Oblasti použití

Požárně ochranný nátěr PROMASEAL®-A spray se používá ke zhotovení protipožárních těsnění stavebních a dilatačních spár.

Předností těchto ucpávek je

- zejména možnost dilatačních pohybů
- vynikající přilnavost na různé povrchy (kámen, beton, kov, PVC atd.)
- trvalá pružnost, odolnost proti vibracím
- vysoká odolnost proti UV-záření
- odolnost proti vlhkosti a vodě, vhodná i do venkovního prostředí
- odolnost proti agresivním chemickým látkám
- kouřotěsnost dle EN 1634-3
- tlakotěsnost a vodotěsnost do 1,25 bar (12,5 m vodního sloupce - dle zkoušky provedené u „slepé“ ucpávky)

Uvedené parametry kouřotěsnosti a tlakotěsnosti platí pro systémy opatřené min. vrstvou nátěru 1 mm (v suchém stavu) a mohou být deklarovány po 10 dnech zrání.

Konstrukce Promat 484.10.

Zpracování

Požárně ochranný nátěr PROMASEAL®-A spray je dodáván v pastovité formě připravené k aplikaci a není nutné jej ředit. Před aplikací je ale nutné ho dokonale promíchat. Aplikace je možná pouze na suchý povrch zbavený prachu, mastnoty, oleje a koroze. Teplota povrchu nesmí klesnout pod +10 °C. Nátěr lze jednoduše nanášet štětcem nebo špachtlí, popř. i stříkáním. Použité nářadí, znečištěné plochy a předměty je nutné včas omýt vlažnou vodou. V době zrání je nutné chránit nátěr před zvýšenou vlhkostí, vodou a mrazem.

Značení

Osazení na etiketách odpovídá platným předpisům.

Zvláštní upozornění

Tato doporučení se opírají o naše dosavadní zkušenosti z praxe a o pečlivě prováděné zkoušky, které jsou průběžně doplňovány a rozšiřovány.

Jelikož na kontrolu nutných předpokladů a použitých metod zpracování nemáme jakýkoli vliv, je naše doporučení nutno přizpůsobit místním poměrům. Před konečným provedením prací byste měli provést vlastní zkoušky.

Při použití v oblasti požární bezpečnosti staveb je nutno dodržovat ustanovení našich katalogových listů a všeobecné podmínky našeho katalogu.

Technické údaje

Třída reakce na oheň	C-s2,d0 dle ČSN EN 13501-1
Barva	světle šedá
Konzistence	pastovitá
Objemová hmotnost ρ	cca 1,4 ± 0,2 g/cm ³
Viskozita	cca 17 ± 5 Pa.s
Způsob dodání	plastový kbelík 12 kg
Uskladnění	skladovat v suchu, chránit před mrazem a horkem
Doba skladování	cca 12 měsíců v původních neporušených obalech
Spotřeba	1,9 - 2,1 kg/m ² pro dosažení suché vrstvy nátěru tl. 1 mm
Teplota při zpracování	+10 °C až +40 °C
Obsah pevných látek	72 ± 3 %
Doba zaschnutí	po 12 h pevný povrch
Doba vytvrdnutí	1 mm/24 hod.
Ředění	vodou max. 2 %; nedoporučuje se
Stálost vlastností	žádný úbytek endotermních parametrů



Technické údaje	
Třída reakce na oheň	B-s1, d0 dle ČSN EN 13501-1
Barva	světle šedá - kropenatá
Konzistence	tekutá
Objemová hmotnost ρ	cca 1,5 ±0,2 g/cm ³
Viskozita	cca 90 – 160 Pa.s
Způsob dodání	plastový kbelík 12,5 kg nebo plechová nádoba 25 kg
Uskladnění	skladovat v suchu, chránit před mrazem a horkem
Doba skladování	cca 12 měsíců v původních neporušených obalech
Spotřeba	cca 1,9 kg/m ² pro dosažení suché vrstvy nátěru tl. 1 mm
Teplota při zpracování	+10 °C až +45 °C
Doba zaschnutí	po 12 h pevný povrch
Doba vytvrnutí	48 hodin
Ředění	vodou

Popis výrobku

Požárně ochranný nátěr PROMASTOP®-CC je vodou ředitelný, endo-termní materiál. Nátěr PROMASTOP®-CC je dobře zpracovatelný a rychle použitelný. Dá se použít tak, jak je dodaný (bez ředění). Po vyschnutí zůstává nátěr flexibilní. Nátěr PROMASTOP®-CC vykazuje dobrou přilnavost a soudržnost s různými podklady.

Oblasti použití

Požárně ochranný nátěr je určen pro retardaci hoření kabelů. Nátěr snižuje riziko šíření plamene po povrchu kabelů a kabelových svazků. Požárně ochranný nátěr PROMASTOP®-CC se používá ke zhotovení protipožárních kabelových ucpávek a přepážek, stejně tak pro utěsnění stavebních spár.

Konstrukce Promat 483.15, 484.40 a 704.

Zpracování

Před aplikací nátěru PROMASTOP®-CC je potřeba jej dokonale promíchat. Nátěr se aplikuje opakovaně po jednotlivých vrstvách až do docílení potřebné tloušťky nátěru. Nátěr PROMASTOP®-CC je možné nanášet běžnými metodami - natírání pomocí štětců a válečků, stříkání. Doba schnutí a tvrdnutí je závislá na okolní teplotě a relativní vlhkosti vzduchu. Úplné vytvrnutí nátěru trvá 48 hodin v suchém prostředí. Povrch vytvrdlého nátěru PROMASTOP®-CC je pružný a odolný vůči vlhkosti a plísni. Použité nářadí či nástroje je třeba umýt vodou ihned po použití nátěru PROMASTOP®-CC.

Zvláštní upozornění

Při použití v oblasti požární bezpečnosti staveb je nutno dodržovat ustanovení našich katalogových listů a všeobecné podmínky našeho katalogu.



Popis výrobku

PROMASPRAY® F250 je průmyslově vyráběná suchá omítková směs pro nástřík konstrukcí - určena do vnitřního prostředí. Je vyrobena na základě směsi z biorozpustných minerálních vláken a cementového pojiva.

PROMASPRAY® F250 za běžných podmínek nepraská ani se neláme. PROMASPRAY® F250 je určen pro aplikaci na ocelové a betonové konstrukce a stropy z trapézových plechů. Je také vhodný pro aplikace na prvky složitých tvarů, či jako požárně ochranná membrána.

Konstrukce Promat 750, 752, 754 a 756.

Požární odolnost

Konstrukce chráněné nástříkem PROMASPRAY® F250 prošly řadou testů požární odolnosti ve schválených nezávislých laboratořích na celém světě. Aplikační manuál, popř. množství PROMASPRAY® F250 pro jednotlivá použití Vám sdělí naše technické oddělení.

Výhody

- trvanlivý nástřík s nízkou objemovou hmotností, který splňuje hodnoty požární odolnosti až do 240 minut
- velmi účinný jako tepelná izolace, zejména při spodní aplikaci na stropní konstrukci

Systém zabezpečení jakosti

Produkce našich materiálů je v průběhu výroby pod neustálou a trvalou kontrolou. Kromě toho podléhá náš výrobní program systému zabezpečení jakosti dle EN ISO 9001.

Všechny naše materiály jsou v ČR certifikovány autorizovanou osobou; certifikáty byly vydány na základě:

- odborných posudků
- zkoušek požární odolnosti a třídy reakce na oheň
- dalších zkoušek prokazujících splnění základních požadavků na výroby.

Pokyny před aplikací

Nástříkový systém PROMASPRAY® F250 může provést v souladu s podmínkami uvedených katalogových listů nebo navrženého technického řešení pouze námi proškolená firma.

Příprava podkladu

Podklad musí být bez rzi, nečistot, mastnoty a staré barvy, které je nutno úplně odstranit pro dosažení dobré přilnavosti. PROMASPRAY® F250 může být použit na ocelové konstrukce ošetřené i neošetřené základním nátěrem. Před aplikováním na ocel a beton je nutné konstrukci ošetřit penetračním nátěrem Promat® FIXO-B a Promat® FIXO-M.

Aplikace

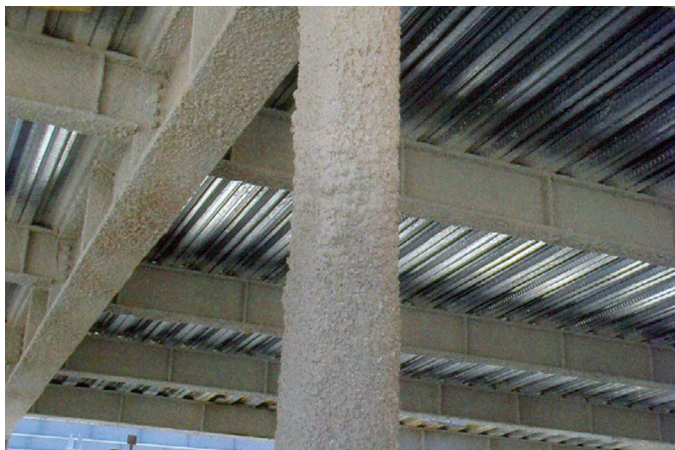
Suchá omítková směs PROMASPRAY® F250 se mísí s čistou vodou v trysce omítacího stroje. Používejte stroje doporučené firmou Promat. Výsledným povrchem PROMASPRAY® F250 může být povrch neupravený (pouze nástřík) nebo hladký (lehce uhlazený válečkem).

Zdraví a bezpečnost

Během aplikace dostatečně větrejte. Vyhněte se kontaktu směsí s pokožkou a očima. Používejte ochranné brýle, ochranné rukavice a obličejovou maskou. Pokud se výrobek dostane do kontaktu s kůží, okamžitě ji omyjte mýdlem a vodou. Pokud se dostane do očí, vypláchněte je velkým množstvím vody a ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

Technické údaje

Třída reakce na oheň	A1 dle ČSN EN 13501-1
Barva	šedobílá, strukturovaný povrch
Minimální tloušťka	10 mm
Objemová hmotnost ρ	264 kg/m ³ ± 40 kg/m ³ (provedeného nástříku)
Tuhnutí	hydraulické
Způsob dodání	plastový pytel 25 kg
Uskladnění	skladovat v suchu, chránit před mrazem a horkem
Doba skladování	cca 12 měsíců v původních neporušených obalech
Spotřeba	4,8 kg/m ² při 18 mm tloušťky
Teplota při aplikaci	5 - 45 °C
Soudržnost	bez prasklin nebo delaminace jednotlivých vrstev
Následky průhybů	bez prasklin nebo delaminace jednotlivých vrstev za běžných podmínek
Doba zaschnutí	2 až 6 hodin (při +20 °C a 50 % rel. vlhkosti)
Doba vytvrnutí	cca 24 hod.
Přidržnost	1,2 kPa (na čisté oceli)
Vyvíjení kouře	nevývívají zplodiny hoření
Tepelná vodivost	0,043 W/mK při 24° C
Odolnost proti korozi	nepodporuje korozi oceli
Hodnota pH	9,5
Likvidace odpadu	nevylévat do kanalizace, vodních toků ani na zem; při likvidaci obalů a zbytků materiálu postupovat dle informací v bezpečnostním listu



Technické údaje	
Barva	bezbarvý
Hustota	1,00 ± 0,05 g/cm ³
Sušina	7 ± 0,5 %
Způsob dodání	plastové (PE) sudy 25 kg
Uskladnění	skladovat v suchu, chránit před mrazem a horkem
Doba skladování	cca 12 měsíců v původních neporušených obalech
Spotřeba	200 - 250 g/m ²
Teplota při aplikaci	5 - 45 °C
Viskozita při 25 °C	280 - 380 cPs
Doba zaschnutí	1 hodina (při +20 °C a 50 % rel. vlhkosti)
Doba vytvrdnutí	cca 72 hodin
Hodnota pH	5
Ředění	neředit
Likvidace odpadu	nevylévat do kanalizace, vodních toků ani na zem; při likvidaci obalů a zbytků materiálu postupovat dle informací v bezpečnostním listu

Popis výrobku

Promat® FIXO-B je roztok vinylových derivátů vysoké molekulární hmotnosti a vysokého stupně polymerace. Jedná se o fixační podkladní mezivrstvu pod minerální vlákna stříkaná na beton, sádku a cihly.

Konstrukce Promat 752.

Systém zabezpečení jakosti

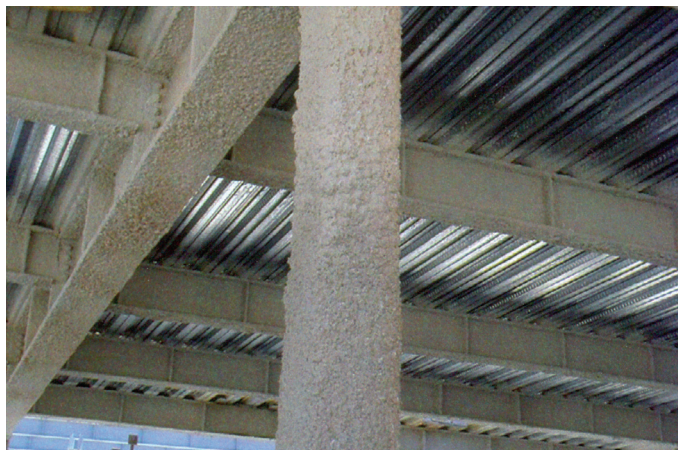
Produkce našich materiálů je v průběhu výroby pod neustálou a trvalou kontrolou. Kromě toho podléhá náš výrobní program systému zabezpečení jakosti dle EN ISO 9001.

Aplikace

Podklad, který se má ošetřit, je třeba pečlivě očistit od prachu a jiných nečistot. Promat® FIXO-B se dodává připravený k aplikaci. Obvykle se aplikuje tlakovým stříkáním jako základní vrstva na podklad, zbaavený běžnými prostředky nečistot, které by mohly bránit přilnavosti. Promat® FIXO-B nabízí dobrou adhezi při spotřebě mezi 200 a 250 g/m². Pro PROMASPRAY® F250 nepoužívejte jako podklad suchý latex, je totiž nerozpustný ve vodě.

Zdraví a bezpečnost

Během aplikace dostatečně větrejte. Vyhněte se kontaktu hmoty s pokožkou a očima. Používejte ochranné brýle, ochranné rukavice a obličejovou masku. Pokud se výrobek dostane do kontaktu s kůží, okamžitě ji omyjte mýdlem a vodou. Pokud se dostane do očí, vypláchněte je velkým množstvím vody a ihned vyhledejte lékařskou pomoc.



Popis výrobku

Promat® FIXO-M je vodní disperze kopolymeru styrenbutadien. Jedná se o syntetické činidlo určené ke zvýšení přilnavosti nástříkových minerálních vláken na ocelový podklad.

Konstrukce Promat 750 a 754.

Systém zabezpečení jakosti

Produkce našich materiálů je v průběhu výroby pod neustálou a trvalou kontrolou. Kromě toho podléhá náš výrobní program systému zabezpečení jakosti dle EN ISO 9001.

Aplikace

Podklad, který se má ošetřit, je třeba pečlivě očistit. Z kovových povrchů je nutné zcela odstranit veškeré stopy kalamínu a zbytků nepřilnavé rzi a nečistot. Promat® FIXO-M se dodává připravený k aplikaci. Obvykle se aplikuje tlakovým stříkáním jako základní vrstva na ocel, zbavenou běžnými prostředky nečistot (antikorozi olej, staré nátěry, rez, aj.), které by mohly bránit přilnavosti. Promat® FIXO-M nabízí dobrou adhezi při spotřebě mezi 200 a 250 g/m². Pro PRO-MASPRAY® F250 nepoužívejte jako podklad suchý latex, je totiž nerozpustný ve vodě.

Zdraví a bezpečnost

Během aplikace dostatečně větrejte. Vyhněte se kontaktu hmoty s pokožkou a očima. Používejte ochranné brýle, ochranné rukavice a obličejovou masku. Pokud se výrobek dostane do kontaktu s kůží, okamžitě ji omyjte mýdlem a vodou. Pokud se dostane do očí, vypláchněte je velkým množstvím vody a ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

Technické údaje

Barva	mléčně bílá
Hustota	1,15 ± 0,05 g/cm ³
Sušina	42 ± 1 %
Způsob dodání	plastové (PE) sudy 25 kg
Uskladnění	skladovat v suchu, chránit před mrazem a horkem
Doba skladování	cca 12 měsíců v původních neporušených obalech
Spotřeba	200 - 250 g/m ²
Teplota při aplikaci	5 - 45 °C
Viskozita při 25 °C	1600 - 2200 cPs
Doba zaschnutí	6 hodin (při +20 °C a 50 % rel. vlhkosti)
Doba vytvrnutí	cca 72 hodin
Hodnota pH	7
Ředění	neředit
Likvidace odpadu	nevylévat do kanalizace, vodních toků ani na zem; při likvidaci obalů a zbytků materiálu postupovat dle informací v bezpečnostním listu



Technické údaje	
Třída reakce na oheň	A1 dle ČSN EN 13501-1
Barva a povrchová úprava	šedobílá s monolitickými texturami
Objemová hmotnost	310 kg/m ³ ± 15 % bez akcelérátoru, přibližně o 10 % méně s urychlovačem
Tuhnutí	hydraulické
Způsob dodání	pytle 20 kg
Uskladnění	skladovat v suchu, chránit před mrazem a horkem
Doba skladování	cca 12 měsíců v původních neporušených obalech
Spotřeba	4,6 kg/m ² na 15 mm tloušťky
Počet vrstev	jedna nebo více dle návrhu
Soudržnost	bez prasklin nebo delaminace jednotlivých vrstev
Účinky průhybu	bez prasklin nebo delaminace jednotlivých vrstev za běžných podmínek
Odolnost proti erozi	bez eroze
Pevnost v tlaku	1,22 kg/cm ² dle ASTM E761
Doba zaschnutí	10 - 15 hodin (při +20 °C a 50 % rel. vlhkosti)
Tepelná vodivost	0,078 W/mK
Odolnost proti korozi	nepodporuje korozi oceli; pro dlouhodobou odolnost proti korozi je doporučeno použít základní fixační nátěr Promat® BONDSEAL
Hodnota pH	8,0 - 8,5
Likvidace odpadu	nevylévat do kanalizace, vodních toků ani na zem; při likvidaci obalů a zbytků materiálu postupovat dle informací v bezpečnostním listu

Popis výrobku

PROMASPRAY® P300 je průmyslově vyráběná suchá omítková směs pro nástřík do vnitřního prostředí. Je složena ze směsi sádry a vermikulitu.

PROMASPRAY® P300 se používá jako lehká, velmi účinná, protipožární ochrana ocelových a betonových konstrukcí a stropů z trapézových plechů, při dosažení minimální tloušťky nástříku. Je vhodná pro aplikace na prvky složitých tvarů.

Konstrukce chráněné PROMASPRAY® P300 mohou dosahovat požární odolnosti až 240 minut.

Konstrukce Promat 760, 762, 764 a 766.

Systém zabezpečení jakosti

Produkce našich materiálů je v průběhu výroby pod neustálou a trvalou kontrolou. Kromě toho podléhá náš výrobní program systému zabezpečení jakosti dle EN ISO 9001.

Tloušťka požárně ochranného nástříku

Tloušťku požárně ochranného nástříku pro požadovanou požární odolnost Vám sdělí naše technické oddělení.

Zdraví a bezpečnost

Dostatečně větrejte během aplikace. Vyhněte se kontaktu směsi s pokožkou a očima. Používejte ochranné brýle, ochranné rukavice a obličejovou masku. Pokud se výrobek dostane do kontaktu s kůží, okamžitě ji omyjte mýdlem a vodou. Pokud se dostane do očí, vypláchněte je velkým množstvím vody a ihned vyhledejte lékařskou pomoc.



Popis výrobku

Promat® BONDSEAL je jednosložkový akrylátový kopolymer styrenu, který se používá jako penetrace. Promat® BONDSEAL se smíchá s vodou a používá se na porézní nebo nekompaktní povrchy pro zlepšení přilnavosti před použitím PROMASPRAY® P300 a jiných Promat® nástříkových systémů na bázi minerální vlny. Velkou výhodou PROMASPRAY® P300 je aplikace na širokou škálu povrchů konstrukcí a také pro použití v petrochemickém průmyslu, pro tunely, apod.

Konstrukce Promat 760, 762 a 764.

Systém zabezpečení jakosti

Produkce našich materiálů je v průběhu výroby pod neustálou a trvalou kontrolou.

Kromě toho podléhá náš výrobní program systému zabezpečení jakosti dle ČSN EN ISO 9001.

Pokyny před aplikací

Nástříkový systém Promat® BONDSEAL musí být proveden v souladu s podmínkami, které jsou uvedeny v katalogových listech. Aplikaci může provádět pouze námi proškolená firma.

Aplikace

Nanášení pomocí bezvzduchového stříkání, štětcem nebo válečkem. Vlastní nástříkový systém je nutné aplikovat na povrch ošetřený penetrací Promat® BONDSEAL do doby pokud je stále lepkavý.

Zdraví a bezpečnost

Dostatečně větrejte během aplikace. Vyhněte se kontaktu hmoty s pokožkou a očima. Používejte ochranné brýle, ochranné rukavice a obličejovou masku. Pokud se výrobek dostane do kontaktu s kůží, okamžitě ji omyjte mýdlem a vodou. Pokud se dostane do očí, vypláchněte je velkým množstvím vody a ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

Technické údaje

Spotřeba	při použití jako penetrace na ocel - 3 díly Promat® BONDSEAL a 1 díl vody, spotřeba: 7 - 11 m ² /litr smíšené penetrace při použití jako penetrace na beton - 1 díl Promat® BONDSEAL a 1 díl vody, spotřeba: 13 m ² /litr smíšené penetrace při použití jako nátěru na Promat® nástříkového systému na bázi minerální vlny - 1 díl Promat® BONDSEAL a 1 díl vody, spotřeba: 10 m ² /litr smíšené penetrace praktická spotřeba penetrace Promat® BONDSEAL závisí na stavu a profilaci povrchu a technologii nanášení
Teplota při aplikaci	5 - 45 °C
Počet vrstev	1, v případě potřeby lze aplikovat další vrstvy
Způsob dodání	barel 25 kg
Uskladnění	skladovat v suchu, chránit před mrazem a horkem
Doba skladování	max. 6 měsíců v původních neporušených obalech
Doba zaschnutí	2 - 6 hodin (při +20 °C a 50 % rel. vlhkosti)
Úprava podkladu	podklad musí být bez rzi, nečistot, mastnoty a staré barvy, kterou je nutné úplně odstranit pro dosažení dobré přilnavosti
Hodnota pH	9,6
Likvidace odpadu	nevylévat do kanalizace, vodních toků ani na zem; použít odpadové pytle k tomuto účelu určené



Technické údaje	
Barva	matně bílá a šedá (další barvy na vyžádání)
Hustota	cca 1,4 kg/l (v mokrém stavu)
Spotřeba	cca 150 ml/m ² na tloušťku mokré vrstvy 150 μm (bez ztrát při nanášení)
Tloušťka vrstvy (mokrý)	150 μm až 200 μm
Tloušťka vrstvy (suchá)	150 μm až 200 μm
Vytvrzení	schnutím na vzduchu
Doba zahnutí při +20 °C a 50 % rel. vlhkosti	suchý na dotek: cca po 1 hodině, proschlý: po 2 až 6 hodinách (doba schnutí závisí na teplotě, vlhkosti vzduchu a vlastnostech povrchu)
Způsob dodání	kovový kbelík o objemu 25 l (cca 35 kg)
Uskladnění	skladovat v suchu, chránit před mrazem a horkem
Doba skladování	cca 6 měsíců v původních neporušených obalech

Popis výrobku

Promat®-TOPCOAT 200 je jednosložkový akrylový polymer na vodní bázi určený k použití jako paropropustný krycí nátěr s vynikající přilnavostí.

Oblasti použití

Promat®-TOPCOAT 200 slouží jako krycí nátěr pro Promat FENDOLITE® MII a Cafco-FENDOLITE® TG. Promat®-TOPCOAT 200 chrání proti průniku stříkající a tekoucí vody s obsahem soli, deště a vody ze sprinklerů a snižuje míru karbonizace produktů na bázi cementu.

Konstrukce Promat 740.

Zpracování

Podklad musí být suchý, bez prachu, mastnoty a oleje, nosný a bez rzi a plísně. Promat®-TOPCOAT 200 lze nanášet, pokud je teplota konstrukčního dílu a teplota okolí minimálně +5 °C a má tendenci stoupat. Maximální teploty mohou dosahovat +40 °C.

Promat®-TOPCOAT 200 se nesmí ředit. Před použitím dobře promíchejte.

Promat®-TOPCOAT 200 je možné nanášet válečkem s vlasem, štětkou nebo pomocí přístrojů pro bezvzduchové stříkání.

Nanášení se provádí ve dvou pracovních krocích, přičemž druhou vrstvu lze nanášet teprve tehdy, když je první vrstva suchá na dotek. Doporučujeme vybrat pro první nátěr jinou barvu než pro druhý nátěr.

K dosažení tloušťky mokré vrstvy 150 μm je zapotřebí 150 ml/m² nátěru Promat®-TOPCOAT 200 (cca 6,7 m²/l), k dosažení tloušťky mokré vrstvy 200 μm je zapotřebí 200 ml/m² (cca 5 m²/l).

Skutečná tloušťka vrstvy nesmí být menší, než je uvedeno.

Ošetřené povrchy je třeba až do úplného zaschnutí chránit před deštěm, kroupami atd.

Zvláštní upozornění

Systémy stříkaných omítek Promat® a Cafco mohou nanášet pouze specialisté firmy Promat.

Další informace ohledně zpracování získáte na vyžádání od našeho oddělení aplikační techniky.



Popis výrobku

Promat FENDOLITE® MII je průmyslově vyráběná suchá omítková směs pro nástřík do vnitřního i venkovního prostředí. Je vytvořena na základě směsi portlandského cementu a vermikulitu. Promat FENDOLITE® MII je speciální nástřík, který je určen pro petrochemický průmysl a tunelové stavby. Je odzkoušen podle hydrokarbonové křivky. Promat FENDOLITE® MII se nanáší jako monolitický povlak který odolává teplotním šokům, např. při vysoké intenzitě požáru uhlovodíků. Má výbornou odolnost proti odprýskávání v případě výbuchu. Při mechanickém namáhání je dobře odolný proti odprýskávání a drobení. Díky nízké objemové hmotnosti příliš staticky nezatěžuje chráněnou konstrukci. Promat FENDOLITE® MII se používá pro aplikaci na stavební prvky, jako jsou betonové nebo ocelové konstrukce.

Konstrukce Promat 740.

Výhody

- konstrukce chráněné Promat FENDOLITE® MII dosahují požární odolnosti až 240 minut
- nástřík Promat FENDOLITE® MII je zdravotně nezávadný
- stříkaný povrch lze uhladit nebo povrchově dokončit

Systém zabezpečení jakosti

Produkce našich materiálů je v průběhu výroby pod neustálou a trvalou kontrolou. Kromě toho podléhá náš výrobní program systému zabezpečení jakosti dle EN ISO 9001.

Tloušťka požárně ochranného nástříku

Tloušťku požárně ochranného nástříku pro požadovanou požární odolnost Vám sdělí naše technické oddělení.

Aplikace

Nástříkový systém Promat FENDOLITE® MII může provést v souladu s podmínkami uvedených katalogových listů nebo navrženého technického řešení pouze námi proškolená firma.

Způsoby aplikace

- Směs Promat FENDOLITE® MII se smíchá s pitnou vodou a je aplikována vhodným zařízením doporučeným firmou Promat.
- Promat FENDOLITE® MII je možno uhladit válečkem, hladítkem, nebo ponechat stříkaný povrch.
- Ruční nanášení směsi Promat FENDOLITE® MII pro drobné opravy. Prosím prostudujte si materiálový list tohoto výrobku.

Zdraví a bezpečnost

Během aplikace dostatečně větrejte. Vyhněte se kontaktu směsi s pokožkou a očima. Používejte ochranné brýle, ochranné rukavice a obličejovou masku. Pokud se výrobek dostane do kontaktu s kůží, okamžitě ji omyjte mýdlem a vodou. Pokud se dostane do očí, vypláchněte je velkým množstvím vody a ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

Vrchní nátěry

Při častém oplachování, při styku s chemickými látkami, nebo pro zvýšení odolnosti proti růstu řas, bakterií a plísní je vhodné použití dekorativního nátěru. Typ nátěru Vám sdělí naše technické oddělení.

Technické údaje	
Třída reakce na oheň	A1 dle ČSN EN 13501-1
Barva	bílá
Minimální tloušťka	8 mm bez výztuže, 15 mm s výztuží
Povrchová úprava	stříkaný povrch uhlazený nebo srovnaný válečkem (štetcem)
Tuhnutí	hydraulické
Objemová hmotnost	775 kg/m ³ ± 15 % (v suchém stavu)
Způsob dodání	pytle 20 kg
Uskladnění	skladovat v suchu, chránit před mrazem a horkem
Doba skladování	cca 12 měsíců v původních neporušených obalech
Spotřeba	16,2 kg/m ² při 25 mm tloušťky (cca 6,5 kg/m ² při 10 mm tloušťky)
Teplota při aplikaci	5 - 45 °C
Doba zaschnutí	2 - 6 hodin (při +20 °C a 50 % rel. vlhkosti)
Podklad	beton i ocel s použitím primeru Promat® PSK 101
Úprava podkladu	podklad musí být čistý, suchý a bez vlhkosti (bez kondenzace), oleje, volných okujů z válcování, volné rzi a všech dalších faktorů zabraňujících správné přílnavosti; pro betonové konstrukce by neměla být používána vytvrzovací činidla
Vyztužení pletivem	Většina testů požární odolnosti byla provedena bez vyztužení, aby se prokázala schopnost nástříku Promat FENDOLITE® MII zůstat na místě v nejtěžších podmínkách požáru. Pro maximální dlouhodobou trvanlivost v provozu je nutné používání pletiva pro zajištění vyztužení nástříku. Toto opatření je vhodné aplikovat pro vnější použití a použití v interiérech kde se předpokládají vibrace, mechanické poškození a tím možnost následného odlepení.
Vyvíjení kouře	nevytváří zplodiny hoření
Tepelná vodivost	0,19 W/mK při 20° C
Odolnost proti korozi	nepodporuje korozi oceli; v kombinaci se základním nátěrem Promat® PSK 101 dlouhodobě zabraňuje korozi
Hodnota pH	12,0 - 12,5
Absorbce zvuku	koeficient snížení hluku (NRC) 0,35
Likvidace odpadu	nevylévat do kanalizace, vodních toků ani na zem; použít odpadové pytle k tomuto účelu určené



Technické údaje	
Barva	tmavě zelená
Sušina	55 %
Tloušťka mokré vrstvy	min. 100 - 150 µm ve vlhkém stavu
Tloušťka suché vrstvy	55 - 82 µm suché vrstvy nátěru
Způsob dodání	kovový kbelík 25 l
Uskladnění	skladovat v suchu, chránit před mrazem a horkem
Doba skladování	max. 6 měsíců v původních neporušených obalech
Spotřeba	8 m ² /litr při 125 µm mokré vrstvy
Teplota při aplikaci	5 - 45 °C
Aplikace	nátěrem, válečkem anebo štětcem
Počet nátěrů	1 nebo více, dle potřeby (v závislosti na zvoleném postupu aplikace); předchozí nátěr může být jednou přetřen, jestliže je na dotek zaschlý
Max. doba pro nanášení další vrstvy	2 měsíce před dalším nátěrem Promat® PSK 101 nebo Promat FENDOLITE® MII
Doba zaschnutí	2 - 6 hodin (při +20 °C a 50 % rel. vlhkosti)
Podklad	neošetřená nebo základovou barvou ošetřená ocel
Úprava podkladu	podklad musí být čistý a suchý, bez rzi, nečistot, mastnoty a vlhkosti (včetně kondenzace) a všech dalších podmínek, které by bránily dobré přilnavosti
Likvidace odpadu	nevylévat do kanalizace, vodních toků ani na zem; použít odpadové pytle k tomuto účelu určené.

Popis výrobku

Promat® PSK 101 je jednosložková, víceúčelová syntetická emulze. Používá se jako nátěrová hmota a základní nátěr pro Promat FENDOLITE® MII.

Tvoří součást uceleného požárně ochranného nátěrového systému.

Promat® PSK 101 je určen jako kotvicí nátěr pro ocelové nebo betonové konstrukční dílce. Je vhodný pro aplikaci přímo na stavbě nebo mimo staveniště.

Konstrukce Promat 740.

Systém zabezpečení jakosti

Produkce našich materiálů je v průběhu výroby pod neustálou a trvalou kontrolou.

Kromě toho podléhá náš výrobní program systému zabezpečení jakosti dle EN ISO 9001.

Pokyny před aplikací

Nástříkový systém Promat® PSK 101 musí být proveden v souladu s podmínkami, které jsou uvedeny v katalogových listech. Aplikaci může provádět pouze námi proškolená firma.

Aplikace

První kroky: Před použitím pořádně promíchat. Neředit!
Metody: Promat® PSK 101 může být aplikován válečkem. Menší plochy (do 1 m²) je možné také nanášet štětcem.

Zdraví a bezpečnost

Během aplikace dostatečně větrejte. Vyhněte se kontaktu hmoty s pokožkou a očima. Používejte ochranné brýle, ochranné rukavice a obličejovou masku. Pokud se výrobek dostane do kontaktu s kůží, okamžitě ji omyjte mýdlem a vodou. Pokud se dostane do očí, vypláchněte je velkým množstvím vody a ihned vyhledejte lékařskou pomoc.



Popis výrobku

PROMASPRAY® T je průmyslově vyráběná suchá omítková směs složená z biorozpuštěných minerálních vláken a cementového pojiva a je určena pro nástřik stavebních konstrukcí v interiéru budov nebo v místech, kde je nástřik chráněn před přímým působením klimatických podmínek.

Oblasti použití

PROMASPRAY® T se používá primárně jako tepelná izolace stavebních konstrukcí, ale také pro zlepšení akustických a požárně ochranných vlastností. PROMASPRAY® T je určen pro aplikaci na betonové a ocelobetonové konstrukce. Používá se zejména na železobetonové stropní desky, průvlaky a trámy a na stropní konstrukce z trapézového nebo samosvorného plechu s betonovou výplní. Je vhodný pro aplikaci na prvky složitých tvarů.

Tepelně izolační vlastnosti

Tepelně izolační schopnost konstrukcí je vyjádřena součinitelem prostupu tepla U [W/m².K]. Tloušťka nástřiku PROMASPRAY® T se stanovuje výpočtem podle požadavku na hodnotu součinitele prostupu tepla podle typu stavební konstrukce a podle příslušných norem.

Akustické vlastnosti

PROMASPRAY® T byl intenzivně testován na zvukovou pohltivost a vzduchovou neprůzvučnost. Informativní hodnoty jsou uvedeny v technických údajích. Podrobné informace sdělí naše technické oddělení.

Výhody

- výborné tepelně izolační vlastnosti – nízký součinitel tepelné vodivosti
- nízká objemová hmotnost
- snadná aplikace stříkáním pomocí omítacího stroje, tzn. bez spár a bez použití kotevnicích prostředků
- odolnost vůči hnilobě, hlodavcům a škůdcům
- neobsahuje azbest ani jiné škodlivé látky

Pokyny před aplikací

Aplikaci nástřiku musí provádět odborná a proškolená firma vybavená vhodným omítacím strojem dle aplikačního manuálu. Návrh tloušťky nástřiku a skladby celé konstrukce musí být proveden výpočtem podle požadovaných vlastností stavební konstrukce a podle příslušných norem.

Prostředí

PROMASPRAY® T splňuje požadavky na kategorii použití vztahující se ke klimatickým podmínkám „Y“ dle ETAG 018-3. Je tedy určen pro použití ve vnitřním prostředí a částečnému vystavení klimatickým podmínkám.

Aplikace

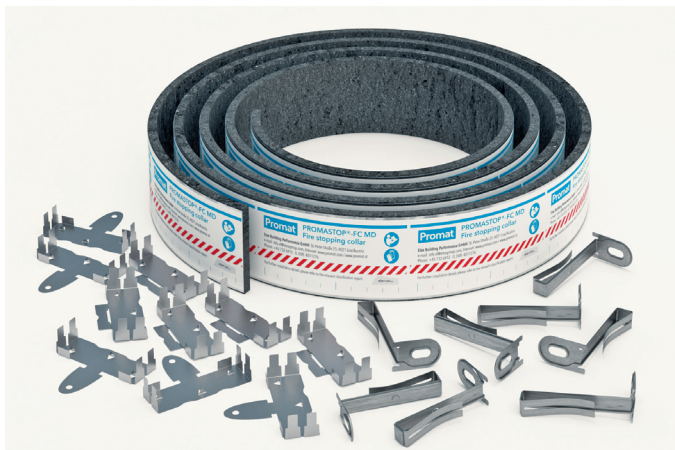
Metody aplikace: Suchá omítková směs PROMASPRAY® T se mísí s čistou vodou v trysce omítacího stroje. Je nutné používat omítací stroje doporučené firmou Promat. Po aplikaci je nutné povrch lehce stlačit hladítkem nebo válečkem.

Zdraví a bezpečnost

Během aplikace dostatečně větrejte. Vyhněte se kontaktu směsí s pokožkou a očima. Používejte ochranné brýle, ochranné rukavice a obličejovou maskou. Pokud se výrobek dostane do kontaktu s kůží, okamžitě ji omyjte mýdlem a vodou. Pokud se dostane do očí, vypláchněte je velkým množstvím vody a ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

Technické údaje

Třída reakce na oheň	A1 dle ČSN EN 13501-1
Barva	šedobílý
Minimální tloušťka	10 mm
Maximální tloušťka	100 mm při 1 vrstvě nástřiku 160 mm při 2 vrstvách nástřiku
Povrchová úprava	strukturovaný povrch, po aplikaci lehce stlačen hladítkem nebo válečkem; pro dosažení tvrdšího povrchu nebo barevnosti je možné aplikovat doporučené vrchní nástřiky
Tuhnutí	hydraulické
Objemová hmotnost	165 kg/m ³ ± 9 % provedeného a vytvrzeného nástřiku
Tepelná vodivost λ	0,041 W/mK
Způsob dodání	plastové pytle 20 kg
Uskladnění	skladovat v suchu, chránit před mrazem a horkem
Doba skladování	cca 12 měsíců v původních neporušených obalech
Spotřeba	cca 103 m ² /t při 65 mm tloušťce nástřiku
Teplota při aplikaci	5 – 45 °C
Doba zaschnutí	2 – 6 hodin (při +20 °C a 50 % rel. vlhkosti)
Doba vytvrnutí	cca 24 hodin
Podklad	ošetřené a neošetřené ocelové a betonové konstrukce
Úprava podkladu	Podklad musí být čistý a suchý, musí být zbaven prachu, okují, rzi, oleje a dalších nečistot zabraňujících dobré přilnavosti. PROMASPRAY® T může být použit na ocelové konstrukce ošetřené i neošetřené základním nátěrem. Před aplikací na ocelové a betonové konstrukce je nutné povrch ošetřit penetračním nátěrem Promat® FIXO-B (beton) a Promat® FIXO-M (ocel).
Faktor difúzního odporu	2,47 dle EN ISO 12572
Vyvíjení kouře	nevyvíjí zplodiny hoření
Hodnota pH	9
Absorbce zvuku	α _W = 0,8 při tloušťce nástřiku 60 – 80 mm
Vzduchová neprůzvučnost	R _w (C ₁) = 58 (-2; -8) dB při tloušťce betonové desky 140 mm a tloušťce nástřiku 160 mm
Likvidace odpadu	nevylévat do kanalizace, vodních toků ani na zem; použít odpadové pytle k tomuto účelu určené



Popis výrobku

PROMASTOP®-FC MD je požárně ochranná manžeta pro plastová potrubí různé světlosti s intumescentním materiálem umístěným pod nerezovým pláštěm. Manžeta je normově odzkoušena pro potrubní systémy v uspořádání s neuzavřenými konci (U/U) do průměru 125 mm. Příslušenství manžety tvoří kovové koncové příchytky a upevňovací příchytky.

Oblasti použití

Požárně ochranná manžeta PROMASTOP®-FC MD se používá pro utěsnění propustů plastového potrubí v požárně dělících konstrukcích stěn a stropů. V případě požáru zabraňuje šíření ohně a kouře do ostatních požárních úseků.

Konstrukce Promat 701, 704 a 715.

Technické údaje

Tloušťka manžetového pásu	cca 5,5 mm
Šířka manžetového pásu	cca 55 mm
Délka manžetového pásu	3,2 m
Spojovací spona (A+B)	7 sad (součást balení)
Upevňovací příchytka (C)	21 kusů (součást balení)
Upevňovací příchytka (D)	50 kusů (samostatné balení)
Třída reakce na oheň	E dle ČSN EN 13501-1

Délka manžetového pásu a minimální počet upevňovacích přichevek

Vnější průměr potrubí (mm)	Manžeta jednoduchá (1 L) nebo dvojitá (2 L)	Počet přichevek ¹⁾		Délka manžetového pásu (mm) ²⁾
		typ C	typ D	
40	1 L	2		225
50	1 L	2		255
64	1 L	3		300
75	1 L	3		335
90	1 L	3		380
110	1 L	3		445
125	1 L	4		490
160	2 L	2	4	600
200	2 L	2	4	720

¹⁾ Pro potrubí s hrdlem do průměru 125 mm použít o jednu příchytku typu C více než je uvedeno v tabulce.

²⁾ Délka pásu pro potrubí s jiným průměrem, s hrdlem nebo s izolací musí být nastavena tak, aby mezera mezi pásem a povrchem potrubí byla cca 10 mm.

Zpracování

Podle většího průměru potrubí se uřízne požadovaná délka manžety (viz. tabulka). Na konce pásu se nasadí koncové příchytky, které mají po stranách malé jazýčky. Pomocí kleští se ohnou o 90° a zacvaknou do zpěňující části manžety. Upevňovací příchytky se symetricky rozmístí na připraveném pásu. Následně se požárně ochranná manžeta PROMASTOP®-FC MD nasadí na potrubí (kovová fólie musí vždy směřovat ven) a ohnutím jazýčku koncové příchytky o 180° se zafixuje. Manžeta se upevňuje k montované příčce pomocí závitových tyčí, k pevným stěnám a stropům pomocí ocelových kotevních prvků.

Značení

Po zhotovení potrubní ucpávky je prostup třeba označit na stěně nebo stropu přiloženým štítkem.

Výhody

- jednoduché skladování
- snadné zpracování a montáž
- univerzální použití

Způsob dodání

- pevná kartonová krabice

Skladování

- v suchém čistém prostředí



Popis výrobku

PROMASTOP®-FC jsou požárně ochranné manžety pro plastová potrubí, vyrobené z nerezového plechu, povrchově upraveného práškovou vypalovanou barvou, a vložených speciálních vrstev zpěňujícího laminátu. Manžety PROMASTOP®-FC jsou klasifikovány podle evropských norem pro otevřené systémy plastového potrubí (U/U).

Oblasti použití

Manžety PROMASTOP®-FC jsou určeny pro požární utěsnění prostupů plastových trub v lehkých příčkách (včetně šachtových), v masivních stěnách a stropích, popř. zavěšených podhledech, a pro utěsnění prostupů v měkkých deskových přepážkách PROMASTOP®-CC a PROMASTOP®-I. Jsou odzkoušeny a schváleny pro běžné typy plastových trubek jako PVC, PP, PE a pro speciální plastové vícevrstvé trubky.

- PROMASTOP®-FC3: výška 30 mm pro přímé prostupy potrubí do průměru až 160 mm
- PROMASTOP®-FC6: výška 60 mm pro přímé prostupy potrubí, potrubí s hrdlem, šikmé prostupy, do průměru potrubí až 315 mm
- PROMASTOP®-FC15: výška 150 mm pro přímé prostupy potrubí do průměru až 415 mm.

Konstrukce Promat 701, 703, 704, 711 a 714.

Výhody

- jednoduchá a rychlá montáž
- nulová odstupová vzdálenost
- více možností způsobu osazení

Způsob dodání

- PROMASTOP®-FC3/32 do PROMASTOP®-FC3/160 á 48 ks/kartonová krabice
- PROMASTOP®-FC6/50 do PROMASTOP®-FC6/160 á 28 ks/kartonová krabice
- PROMASTOP®-FC6/200 do PROMASTOP®-FC6/315 á 2 ks/kartonová krabice
- PROMASTOP®-FC15/315 do PROMASTOP®-FC15/415 á 1 ks/kartonová krabice

Skladování

- v suchém čistém prostředí

Bezpečnost

- naleznete v bezpečnostním listu

Technické údaje

Typ manžety	vnitřní průměr manžety (mm)	vnější průměr manžety (mm)	počet přichytek
PROMASTOP®-FC3/032	41	53	2
PROMASTOP®-FC3/040	48	64	3
PROMASTOP®-FC3/050	60	77	3
PROMASTOP®-FC3/056	66	83	3
PROMASTOP®-FC3/063	73	90	3
PROMASTOP®-FC3/075	85	107	3
PROMASTOP®-FC3/090	100	122	4
PROMASTOP®-FC3/110	120	142	4
PROMASTOP®-FC3/125	135	157	4
PROMASTOP®-FC3/160	170	202	5
PROMASTOP®-FC6/050	60	77	3
PROMASTOP®-FC6/056	66	83	3
PROMASTOP®-FC6/063	73	90	3
PROMASTOP®-FC6/075	85	107	3
PROMASTOP®-FC6/090	100	122	4
PROMASTOP®-FC6/110	120	142	4
PROMASTOP®-FC6/125	135	157	4
PROMASTOP®-FC6/140	150	177	5
PROMASTOP®-FC6/160	170	202	5
PROMASTOP®-FC6/200	210	242	5
PROMASTOP®-FC6/225	235	276	6
PROMASTOP®-FC6/250	260	312	6
PROMASTOP®-FC6/315	320	372	6
PROMASTOP®-FC15/315	330	377	5
PROMASTOP®-FC15/350	365	433	5
PROMASTOP®-FC15/400	415	483	5



Technické údaje

Barva	antracitově šedá
Konzistence	pružný pás
Teplota zpěnění	cca 150 °C
Tloušťka	cca 2,5 mm
Šířka	cca 50 mm
Kategorie použití	X
Třída reakce na oheň	E dle ČSN EN 13501-1
Obsah VOC	< 0,01 g/l
Způsob dodání	návin délky 18 m/kartonová krabice 100 ks/paleta
Ukládání	skladovat v suchu, chránit před mrazem a horkem
Bezpečnost	viz bezpečnostní list

Popis výrobku

PROMASTOP®-W je zpěňující požárně ochranný pás na bázi grafitu. Je dodáván v univerzálním návinu, čímž může být snadno instalován přímo na stavbě na různé typy a průměry potrubí.

Oblasti použití

PROMASTOP®-W je určen pro požární utěsnění vstupů potrubí v požárně dělících stěnách a střepech. Lze použít pro plastová potrubí (PVC, PE, PP, vícevrstvá), izolovaná kompozitní potrubí (plastová s hliníkovým jádrem) a izolovaná měděná a ocelová potrubí.

Konstrukce Promat 701, 704, 705 a 714.

Výhody

- jednoduché skladování
- jednoduché zpracování a montáž
- univerzální použití
- odolný vůči atmosférickým vlivům (světlo, teplo, mráz, UV-záření, vlhkost)

Konstrukce byly zkoušeny, klasifikovány a schváleny dle následujících norem/směrnic

- ČSN EN 1366-3
- ČSN EN 12501-1/2
- ETAG 026-2



Popis výrobku

PROMASTOP®-FB - stavební tvarovky jsou vyrobeny z pružné grafitové hmoty, která při působení vyšších teplot pod tlakem nabývá objemu, vytváří tepelně izolační hmotu, která zabraňuje šíření ohně, kouře a tepla skrz prostupy do ostatních požárních úseků.

Oblasti použití

PROMASTOP®-FB - stavební tvarovky jsou určeny pro požární utěsnění prostupů kabelů, kabelových svazků, ocelových izolovaných trubek nebo plastových trubek ve stěnách i stropech.

Konstrukce Promat 706, 714 a 719.

Výhody

- elastická, prachotěsná
- bezprašná, jednoduchá a rychlá montáž
- jednoduchá dodatečná instalace kabelů a potrubí

Konstrukce jsou testovány, klasifikovány a schvalovány dle následujících norem/směrnic:

- ČSN EN 1366-3/4
- ČSN EN 13501-1/2

Technické údaje

Barva	červenohnědá
Třída reakce na oheň	E dle ČSN EN 13501-1
Rozměry	200 x 144 x 60 mm (d x š x v)
Počáteční teplota zpěnění	cca 150 °C
Obsah VOC	≤ 0,006 mg/m ³ (28 dní)
Způsob dodání	18 ks/kartonová krabice 540 ks/paleta
Uskladnění	skladovat v suchu, chránit před mrazem a horkem
Bezpečnost	viz bezpečnostní list



Technické údaje	
Barva	červenohnědá
Třída reakce na oheň	E dle ČSN EN 13501-1
Počáteční teplota zpěnění	cca 150 °C
Obsah VOC	≤ 0,006 mg/m ³ (28 dní)
Rozměry	průměr v mm (dole/nahoře)
PROMASTOP®-FP 65	67/74
PROMASTOP®-FP 78	80/85
PROMASTOP®-FP 104	109/115
PROMASTOP®-FP 118	122/129
PROMASTOP®-FP 128	134/140
PROMASTOP®-FP 160	168/175
PROMASTOP®-FP 194	204/212
PROMASTOP®-FP 250	248/254
Výška zátky	85 mm
Způsob dodání	počet kusů/kartónová krabice
PROMASTOP®-FP 65	20
PROMASTOP®-FP 78	20
PROMASTOP®-FP 104	20
PROMASTOP®-FP 118	20
PROMASTOP®-FP 128	20
PROMASTOP®-FP 160	20
PROMASTOP®-FP 194	10
PROMASTOP®-FP 250	10
Uskladnění	skladovat v suchu, chránit před mrazem a horkem
Bezpečnost	viz bezpečnostní list

Popis výrobku

PROMASTOP®-FP - těsnicí zátky jsou vyrobeny z pružné grafitové hmoty, která při působení vyšších teplot pod tlakem nabývá objemu, vytváří tepelně izolační hmotu, která zabraňuje šíření ohně, kouře a tepla skrz prostupy do ostatních požárních úseků.

Oblasti použití

PROMASTOP®-FP - těsnicí zátky jsou určeny pro požární utěsnění kruhových prostupů pro kabely a potrubí ve stěnách i střepech.

Konstrukce Promat 718.

Výhody

- vysoká efektivita z hlediska rychlé montáže
- elastická, prachotěsná
- bezprašná a jednoduchá montáž
- jednoduchá dodatečná instalace kabelů a potrubí

Konstrukce jsou testovány, klasifikovány a schvalovány dle následujících norem/směrnic:

- ČSN EN 1366-3
- ČSN EN 13501-1/2



Popis výrobku

Požárně ochranná kabelová průchodka PROMASTOP®-IM CJ21 je vyrobena z pružné grafitové hmoty, která při působení vyšších teplot pod tlakem nabývá objemu, vytváří tepelně izolační hmotu, která zabraňuje šíření ohně, kouře a tepla skrz otvory do ostatních požárních úseků.

Oblasti použití

Požárně ochranné kabelové průchodky PROMASTOP®-IM CJ21 jsou určeny pro požární utěsnění kabelů a ohebných nebo tuhých plastových chrániček do průměru 21 mm ve stěnách a stropích. Zabraňují šíření ohně a kouře do dalších požárních úseků. Jsou odzkoušeny v normových konstrukcích stěn a stropů v kombinaci s deskovými přepážkami PROMASTOP®-I a PROMASTOP®-CC.

Konstrukce Promat 701 a 704.

Výhody

- rychlá a snadná instalace
- možnost dodatečné protipožární ochrany kabelů
- integrované těsnění zabraňující šíření požáru
- bez nutnosti uzavírání prstencové mezery
- bez nutnosti protipožárního nátěru
- bez nutnosti protipožárního tmelu

Balení

100 ks/kartonová krabice
Změny vyhrazeny!

Skladování

- v suchém čistém prostředí

Bezpečnost

- naleznete v bezpečnostním listu

Technické údaje

Barva	tmavě šedá
Konzistence	pružná
Hmotnost	~8,0 g ± 10 %
Výška	40 mm
Vnější průměr	26 mm
Tloušťka stěny	1,5 mm