



### 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 v 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 podle 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

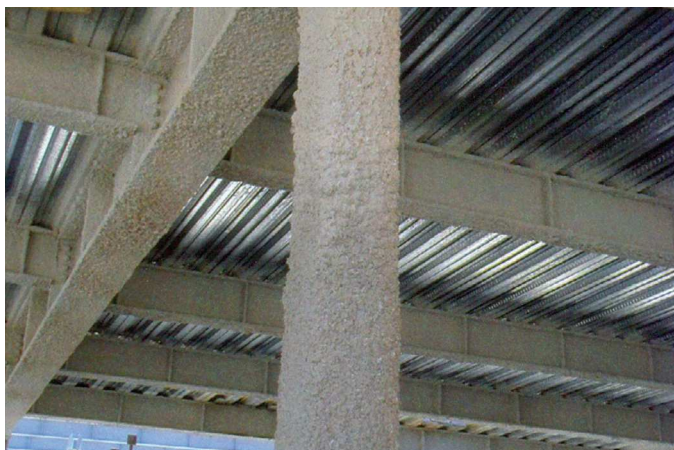
Suchá omítková směs PROMASPRAY® F250 se mísí s čistou vodou v trysce omítacího stroje. Používejte stroje doporučené firmou Promat. Výsledným povrchem PROMASPRAY® F250 může být povrch neupravený (pouze nástřík) nebo hladký (lehce uhlazený válečkem).

### 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

|  |   |
|--|---|
| <b>Třída reakce na oheň</b>                | A1 dle ČSN EN 13501-1   |
| <b>Barva</b>                               | šedobílá, strukturovaný povrch  |
| <b>Minimální tloušťka</b>                  | 10 mm   |
| <b>Objemová hmotnost <math>\rho</math></b> | 264 kg/m <sup>3</sup> ± 40 kg/m <sup>3</sup> (provedeného nástříku)   |
| <b>Tuhnutí</b>                             | hydraulické   |
| <b>Způsob dodání</b>                       | plastový pytel 25 kg  |
| <b>Uskladnění</b>                          | skladovat v suchu, chránit před mrazem a horkem   |
| <b>Doba skladování</b>                     | cca 12 měsíců v původních neporušených obalech  |
| <b>Spotřeba</b>                            | 4,8 kg/m <sup>2</sup> při 18 mm tloušťky  |
| <b>Teplota při aplikaci</b>                | 5 – 45 °C   |
| <b>Soudržnost</b>                          | bez prasklin nebo delaminace jednotlivých vrstev  |
| <b>Následky průhybů</b>                    | bez prasklin nebo delaminace jednotlivých vrstev za běžných podmínek  |
| <b>Doba zaschnutí</b>                      | 2 až 6 hodin při teplotě 20 °C a 50% rel. vlhkosti  |
| <b>Doba vytvrdnutí</b>                     | cca 24 hod.   |
| <b>Přidrženost</b>                         | 1,2 kPa (na čisté oceli)  |
| <b>Vyvíjení kouře</b>                      | nevývívá zplodiny hoření  |
| <b>Tepelná vodivost</b>                    | 0,043 W/mK při 24° C  |
| <b>Odolnost proti korozi</b>               | nepodporuje korozi oceli  |
| <b>Hodnota pH</b>                          | 9,5   |
| <b>Likvidace odpadu</b>                    | 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 <sup>3</sup>  |
| Sušina               | 7 ±0,5 %  |
| Způsob dodání        | plastové (PE) sudy 25 kg  |
| Ukládání             | skladovat v suchu, chránit před mrazem a horkem   |
| Doba skladování      | cca 12 měsíců v původních neporušených obalech  |
| Spotřeba             | 200 – 250 g/m <sup>2</sup>  |
| Teplota při aplikaci | 5 – 45 °C   |
| Viskozita při 25 °C  | 280 - 380 cps   |
| Doba zaschnutí       | 1 hodina při teplotě 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 podle 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 použití. 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/m<sup>2</sup>. 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 nástřikových 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 podle 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 použití. 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/m<sup>2</sup>. 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 <sup>3</sup>  |
| 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 <sup>2</sup>  |
| Teplota při aplikaci | 5 – 45 °C   |
| Viskozita při 25 °C  | 1600 - 2200 cps   |
| Doba zaschnutí       | 6 hodin při teplotě 20 °C a 50% rel. vlhkosti   |
| Doba vytvrdnutí      | 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 |