

## PROMASPRAY® F250

Jednosložková suchá omítková směs pro použití ve stavebnictví

### Úvod

PROMASPRAY® F250 je průmyslově vyráběná suchá omítková směs pro nástřik 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.

### Technické parametry a vlastnosti

Barva a povrchová úprava: Šedobílý, strukturovaný povrch. Může být pro dosažení hladšího povrchu uhlazen nebo válečkován, nebo přestříkán pro dosažení tvrdšího povrchu.

Minimální tloušťka:	10 mm
Spotřeba bez prostříku:	4,8 kg/m <sup>2</sup> při 18 mm tloušťky
Tuhnutí:	hydraulické
Doba schnutí:	2 až 6 hodin při teplotě 20° C a 50% relativní vlhkosti. Úplné vytvrzení cca po 24 hodinách.
Objemová hmotnost:	264 kg/m <sup>3</sup> ± 40 kg/m <sup>3</sup> (provedeného nástřiku)
Soudržnost:	bez prasklin nebo delaminace jednotlivých vrstev
Následky průhybů:	bez prasklin nebo delaminace jednotlivých vrstev za běžných podmínek
Přidržnost:	1,2 kPa (na čisté oceli)
Třída reakce na oheň:	A1 dle ČSN EN 13501-1
Vyvíjení kouře:	nevyvíjí zplodiny hoření
Tepelná vodivost:	0,043 W/mK při 24° C
Odolnost proti korozi:	nepodporuje korozi oceli
Hodnota pH:	9,5

### Požární odolnost

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

### Výhody

- trvanlivý nástřik 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 výrobky.



## PROMASPRAY® F250

Jednosložková suchá omítková směs pro použití ve stavebnictví

### 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

Typický podklad: Ošetřené a neošetřené ocelové, betonové konstrukce, ocelové desky apod.  
Úprava 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

Metody 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).

### Omezení

Při zpracování musí být okolní teplota a teplota směsi > 4 °C a musí být udržována po dobu 24 hodin před, během a 24 hodin po aplikaci. Maximální teplota substrátu a vzduchu je 50 °C. Teplota podkladu musí být nejméně 2 °C nad rosným bodem.

### Zdraví a bezpečnost

Během aplikace dostatečně větrejte. Vyhněte se kontaktu směsi 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 očí, vypláchněte je velkým množstvím vody a ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

### Balení

PROMASPRAY® F250 je dodáván v nevratných plastových pytlích, obsah: 25 kg (24 pytlů na paletě, tj. 600 kg).

### Skladování

Chraňte před mrazem, vlhkostí, nadměrným teplem a přímým slunečním zářením.

### Trvanlivost

Maximálně 12 měsíců od data výroby v originálně uzavřeném obalu.

### Likvidace odpadu

Nevylévejte do kanalizace, vodních toků ani na zem. Při likvidaci obalů a zbytků materiálu postupujte dle informací v bezpečnostním listu.

