

# Protipožární nástřík PROMASPRAY® F250

**Společnost Promat s.r.o. působí na českém trhu jako přední výrobce materiálů pro zajištění kvalitní a certifikované pasivní požární ochrany staveb. V současné době představuje nový protipožární nástřík na nosné konstrukce s názvem PROMASPRAY® F250.**

Každý objekt má své nosné konstrukce – svou kostru. V případě požáru je nutné tyto důležité prvky stavby ochránit a zajistit tím stabilitu objektu pro dobu potřebnou k evakuaci osob a také k zajištění účinného zásahu jednotek Hasičského záchranného sboru.

Proto Promat vyvinul další možnou alternativu k již dobře známým ochranným nosným konstrukcím, kde stále velice dobře fungují systémy tvořené: deskami



*Protipožární nástřík PROMASPRAY® F250 je určen pro aplikaci na ocelové a betonové konstrukce a stropy z trapézových plechů*

PROMATECT®, PROMAXON®, nátěry na ocel PROMAPAINTE®, nátěry na dřevo PROMADUR® a další mnohé stálíce našeho katalogu.

## Popis a použití

Nástřík PROMASPRAY® F250 je průmyslově vyráběná suchá omítková směs určená do vnitřního prostředí. Je tvořena směsí biorozpustných minerálních vláken a cementového pojiva.

Protipožární nástřík PROMASPRAY® F250 je určen pro ochranu:

- ocelových konstrukcí,
- betonových a železobetonových konstrukcí,
- konstrukcí z trapézových plechů,
- dřevěných stropních konstrukcí,
- další speciální aplikace.

Je také vhodný pro aplikace na prvky složitých tvarů, či jako požárně ochranná membrána.

## Vlastnosti a výhody

Mezi hlavní výhody nástříku PROMASPRAY® F250 patří zajištění vysokých požadavků požární odolnosti – až 240 minut, nízká objemová hmotnost – cca 260 kg/m<sup>3</sup>, rychlost aplikace a pří-

znivá cena. Je velmi účinný jako tepelná izolace, zejména při spodní aplikaci na stropní konstrukci. Nástřík je vhodný i pro stavby většího rozsahu a pro průmyslové objekty.

V nástříku PROMASPRAY® F250 k vám přichází moderní metoda kvalitního zajištění požární odolnosti nosných konstrukcí.

V případě vašeho zájmu rádi zašleme technický list nástříku PROMASPRAY® F250 nebo nový katalog Promat: Požární bezpečnost staveb dle EN, 4. vydání.

Další informace najdete na stránkách [www.promatpraha.cz](http://www.promatpraha.cz). □



## Technické údaje

Barva a povrchová úprava	šedobílý, strukturovaný povrch
Minimální tloušťka	10 mm
Spotřeba bez prostřiku	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 nástříku)
Soudržnost	bez prasklin nebo delaminace jednotlivých vrstev
Následky průhybů	bez prasklin nebo delaminace jednotlivých vrstev za běžných podmínek
Přídržnost	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