



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 teplotě 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 podle 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 na porézní nebo nekompaktní povrchy pro zlepšení přilnavosti před použitím PROMASPRAY® P300 a jiných Promat® nástřikových 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 podle EN ISO 9001.

Pokyny před aplikací

Nástřikový 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 nástřikový 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 nátěr na Promat® nástřikového 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 teplotě 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