Promat FENDOLITE® MII - nástřik pro petrochemický průmysl a tunelové stavby

Technické údaje	
Třída reakce na oheň	A1 dle ČSN EN 13501-1
Barva	bílá
Minimální tloušťka	

Popis výrobku

Promat FENDOLITE® MII je průmyslově vyráběná suchá omítková směs pro nástřik do vnitřního i venkovního prostředí. Je vytvořena na základě směsi portlandského cementu a vermikulitu.
Promat FENDOLITE® MII je speciální nástřik, 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 drolení. 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
- nástřik 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 podle EN ISO 9001.

Tloušťka požárně ochranného nástřiku

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

Aplikace

Aplikace: Nástřikový 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 dekoračního nátěru. Typ nátěru Vám sdělí naše technické oddělení.