



Intumex® V (MG) - Montážní pokyny



Základní pokyny pro montáž a aplikaci

Pro správné určení vhodného systému zjistěte požadovanou požární odolnost a typ požárně dělicí konstrukce. Požární odolnost těsnění prostupů a spár v požárním úseku je shodná s klasifikací, nejvýše však s požární odolností celé stropní či stěnové konstrukce, pokud je nižší. Systém uchycení a kotevní prvky pro instalace musí odpovídat technologickým požadavkům. Pro zajištění veškerých parametrů požární odolnosti doporučujeme kontrolu statického zajištění instalací (maximálně 250mm od stěny nebo stropu po obou stranách).



Používání produktů Intumex® musí být vždy ve shodě s obecnými předpisy pro produkty používané ve stavebnictví, obzvláště pak ve shodě se stavebně technickým osvědčením, technologickými postupy a ostatními předpisy určenými národními vyhláškami. Produkt smí používat pouze odborně proškolená firma s dostatečnými znalostmi a to pouze ve smyslu výrobcem předepsaných technologických postupů. Tyto informace jsou dostupné na internetové adrese www.intumex.at, nebo u autorizovaných prodejců produktů Intumex®. Pro státy, které nejsou členy evropské unie platí zvláštní směrnice. V případě potřeby kontaktujte Intumex®.

Základní informace

- ⇒ Cementová protipožární malta.
- ⇒ Doporučené míchání v poměru: malta:voda = 5:2.
- ⇒ Pracovní nástroje lze po použití očistit vodou.
- ⇒ K úplnému vytvrzení protipožární malty Intumex® V dochází po 28 dnech.



Montážní pokyny

- ⇒ Minimální teplota pracoviště +5°C, maximální +30°C na instalacích i na okolní konstrukci.
- ⇒ Relativní vlhkost vzduchu vyšší než 65% může mít za následek delší dobu vysychání.
- ⇒ Okolní konstrukce musí být čistá, odmaštěná a zbavená prachu.
- ⇒ Pro dosažení lepší přilnavosti je vhodné celý prostup důkladně provlhčit vodou nebo naředěnou maltou Intumex® V.

Průměrná spotřeba

Intumex® V / Intumex® MG – údaje v kg suché malty (bez obsahu vody)

Prostup		Obsazenost kabelů			
Kombinace V/MG		10%	20%	30%	40%
0,1 m ²	Intumex® V kg	12	11	9	8
	+ Intumex® MG Ks	0,5	1,0	1,5	2,0
0,2 m ²	Intumex® V kg	23,0	21,0	18,0	15,0
	+ Intumex® MG Ks	1,5	2,0	3,0	4,0
0,3 m ²	Intumex® V kg	34,0	29,0	27,0	22,0
	+ Intumex® MG Ks	1,5	3,0	4,5	6,0
0,4 m ²	Intumex® V kg	44,0	39,0	35,0	29,0
	+ Intumex® MG Ks	2,0	4,0	6,0	8,0
0,5 m ²	Intumex® V kg	55,0	50,0	44,0	36,0
	+ Intumex® MG Ks	2,5	5,0	7,5	10,0
0,6 m ²	Intumex® V kg	64,0	58,0	51,0	45,0
	+ Intumex® MG Ks	3,0	6,0	9,0	12,0
0,7 m ²	Intumex® V kg	76,0	68,0	58,0	52,0
	+ Intumex® MG Ks	3,5	7,0	11,0	15,0
0,8 m ²	Intumex® V kg	87,0	78,0	68,0	58,0
	+ Intumex® MG Ks	4,0	8,0	12,0	16,0
0,9 m ²	Intumex® V kg	97,0	87,0	76,0	64,0
	+ Intumex® MG Ks	4,5	9,0	13,5	18,0
1,0 m ²	Intumex® V kg	109,0	96,0	85,0	73,0
	+ Intumex® MG Ks	5,0	10,0	15,0	20,0



Montážní postup: Stěnová a stropní konstrukce

- ⇒ Očistit prostup a prostupující instalace.
- ⇒ Opatřit prostup, základní vrstvou Intumex® V.
- ⇒ Tmel Intumex® MG vpravit mezi kabely a kabelové svazky.
- ⇒ U prostupů ve stropní konstrukci je nutná instalace vhodného bednění ze spodní strany konstrukce.
- ⇒ Doplnit zbylý prostup maltou Intumex® V.
- ⇒ Vyhladit povrch.
- ⇒ Označit identifikačním štítkem.

Pro doplňující informace, jak a kde lze použít tento produkt, využijte naši databázi systémových variant na přiloženém CD nebo navštivte naše webové stránky <http://www.intumex.cz>