




Polyplast G

suchá omietková zmes expandovanej minerálnej horniny a sadry určená na zvýšenie požiarnej odolnosti ocelových konštrukcií

Vzhľad	  
Charakteristika	jednozložkový, bezazbestový protipožiarň nástrek pasívneho charakteru so sadrovým spojivom
Farebný odtieň	svetlosivý
Stupeň požiarnej odolnosti	R 15, 30, 45, 60, 90, 120, 150, 180 až 240 min.
Priľnavosť	dobrá priľnavosť k betónovým a ocelovým povrchom
Objemová hmotnosť suchej zmesi	400- 420 kg/ m ³
Povrch vytvrdnutej omietky	rustický, nerovnomerný, drsný
Hodnota pH	7- 8 mierne zásaditý
Príprava vlhkej zmesi - pomer miešania	1 kg suchej zmesi : 1 l vody
Aplikácia omietky	vlhká zmes sa strieka omietacím strojom na povrch ocelových konštrukcií zbavený nečistôt, masntôť a hrdze- najlepšie na vrstvu základného náteru
Doba tuhnutia pri teplote 20°C	max. 2,0 hod. po príprave vlhkej zmesi
Doba schnutia pri teplote 20°C	za 1 hod. je povrch vlhkej zmesi odolný proti dotyku za 24 hod. je povrch omietky vytvrdnutý za 30 dní je povlak dokonale vytvrdnutý
Miera zmršťovania	max. 5% po dokonalom vytvrdnutí
Spotreba materiálu	4,5 kg suchej zmesi pre vytvorenie 10 mm hrubého povlaku na ploche 1m ²
Aplikačné hrúbky	8,4 - 62,2 mm v závislosti od požadovanej požiarnej odolnosti, od typu a druhu chránených ocelových prvkov a návrhovej teploty ocele
Teplota pri aplikácii	teplota vzduchu a podkladu počas aplikácie a min. 24 hod. po aplikácii musí byť min. +5 °C
Aplikácia výstužného pletiva	doporučuje sa pri aplikácii hrúbok 30 mm a viac
Skladovateľnosť	12 mesiacov od dátumu výroby v pôvodnom uzavretom balení v suchom prostredí pri teplote +5 až +35 °C dátum výroby vyznačený na balení v tvare RRMMDD
Balenie	20 kg/ papierové vrece
Bezpečnostné predpisy počas aplikácie	zabrániť kontaktu s pokožkou a sliznicou zabrániť zhltnutiu
Životnosť nanesej protipožiarnej omietky	min. 30 rokov - v prípade dodržania súvisiacich aplikačných podmienok výrobcu a za predpokladu, že vrstva omietky nebola porušená mechanicky ani vplyvom poveternostných podmienok

Výrobca:

Mercor Dunamenti Zrt.
Nemeskéri Kiss Miklós út 33, H-2131 Göd
Tel: (+36) 27-345-217; Fax: (+36) 27-345-074
web: www.dunamenti.hu
E-mail: budapestoffice@dunamenti.hu