

## System ogniochronny FlameSorber w. C5-I, C5-M

**Aprobata Techniczna:** AT-15-7287/2007  
wydana przez Instytut Techniki Budowlanej  
w Warszawie

przewidywany okres trwałości  
powyżej 15 lat dla środowisk C5-I, C5-M  
wg PN- EN ISO12944

Kolejność warstw	Nr karty informacji technicznej	Nazwa wyrobu	Powierzchnie nowe lub renowacja całkowita *
			Grubość w $\mu\text{m}$
1	2	3	4
I	4	Epoksydowa antykorozyjna farba podkładowa dwuskładnikowa <b>HADROEPOKSYD</b>	60
II	10	Farba ogniochronna wodorozcieńczalna <b>FlameSorber</b>	**
III	7A	Tiksotropowa emalia poliuretanowa dwuskładnikowa <b>HADROMAL MST MAT</b>	60
IV	7	Tiksotropowa emalia poliuretanowa dwuskładnikowa <b>HADROMAL MST</b>	60

\* powierzchnia wpiaskowana do podłoża, całkowicie usunięta stara powłoka

\*\* grubość zależna od klasy zabezpieczenia ogniochronnego oraz współczynnika masywności zabezpieczanego profilu ogniochronnego.

Grubość warstwy FlameSorber jest określona w Aprobacie Technicznej AT-15-7287/2007, można również zasięgnąć porady odnośnie doboru grubości w F.F. i L. Śnieżka S.A.

RAMOWA TECHNOLOGIA MALOWANIA	
<b>Przygotowanie i nakładanie poszczególnych wyrobów:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>zgodnie z kartami informacji technicznej wyrobów</li> </ul>
<b>Przygotowanie powierzchni:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>metodą strumieniowo-ścierną oczyścić powierzchnię do stopnia przygotowania Sa 2 ½ wg PN-ISO 8501-1</li> <li>przy renowacji całkowitej dopuszczamy stopień przygotowania Sa 2 wg PN-ISO 8501-1</li> </ul>
<b>Nakładanie systemu przy zabezpieczeniu nowych obiektów oraz przy renowacji całkowitej:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>na przygotowaną jw. powierzchnię nałożyć natryskiem hydrodynamicznym (bezpowietrznym) HADROEPOKSYD rozpoczynając nakładanie od krawędzi</li> <li>następnego dnia (po co najmniej 16 godzinach) nałożyć farbę ogniochronną FlameSorber o grubości wg klasy zabezpieczenia ogniowego, malując kilkakrotnie w odstępach ok. 4 godz., maksymalnie 2 warstwy dziennie (o łącznej grubości ok. 500<math>\mu\text{m}</math>)</li> <li>do nakładania kolejnej warstwy można przystąpić po wyschnięciu warstwy pęczniejącej. Zalecane czasy schnięcia warstwy pęczniejącej: <ul style="list-style-type: none"> <li>-do 3 dób, jeśli grubość w-wy pęczniejącej <math>\leq</math> 800<math>\mu\text{m}</math></li> <li>-do 5 dób, jeśli grubość w-wy pęczniejącej <math>&gt;</math> 800<math>\mu\text{m}</math></li> </ul> </li> <li>po wyschnięciu warstwy ogniochronnej nałożyć trzecią warstwę – wyrób międzywarstwowy HADROMAL MST MAT</li> <li>następnego dnia nałożyć warstwę farby nawierzchniowej HADROMAL MST</li> <li>całość zabezpieczenia wymaga kondycjonowania zależnie od temperatury otoczenia (dla temp. 10-25°C odpowiednio 5-3 dni)</li> </ul>
<b>UWAGI:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>w razie konieczności dopuszcza się nakładanie wszystkich warstw za pomocą pędzla, kolejne warstwy nakładać po wyschnięciu warstwy poprzedniej</li> </ul>