

Karta technologiczna

DENSITOP® MT AE

ANTYELEKTROSTATYCZNA POSADZKA MINERALNA

Densitop® T10 AE [MT AE] jest posadzką betonową - mineralną na bazie specjalnych cementów duńskich. Należy do przemysłowych posadzek antyelektrostatycznych o oporności $R_u = 10^4 - 10^6 \Omega \cdot m$

ZUŻYCIE	na m ²
Densit® Curing Compound	0,25 kg

ZUŻYCIE	około na m ²
na mm grubości	Standardowo 1 składnik
Densitop® MT	2,26 kg
Domieszka AE	0,003kg

Posadzka Densitop® T-10 AE [MT AE] Modyfikowana domieszkami spełnia Wymagania ochrony przed elektrycznością Statyczną określone ww. normami odnoszonymi do wszelkiego typu obiektów komunalnych i przemysłowych w tym do stref zagrożonych wybuchem Z0, Z1, Z2, Z10, Z11.

Densitop® MT AE jest stosowany jako warstwa o grubości 10 mm na istniejącym lub nowym podkładzie betonowym. Możliwe są różne kolory.

SPECYFIKACJA

Beton podkładowy jest przygotowywany przez frezowanie, oczyszczenie i namoczenie.

Sucha zaprawa Densitop® MT po dodaniu domieszki AE jest mieszana z wodą w mieszalniku przeciwbieżnym.

Wylewka jest układana warstwą o grubości min 10 mm przy użyciu łąty wibracyjnej.

Powierzchnia jest odpowietrzana wałkami kolcowymi.

Na koniec powierzchnia jest zabezpieczana Densit® Curing Compound

Dane Techniczne

Właściwości zależą od temperatury w jakiej posadzka dojrzewa. Podane są typowe wartości dla dojrzewania w +20°C

Wytrzymałość na uderzenia może być poprawiona przez dodanie włókien stalowych

Antypoślizgowość może być poprawiona przez posypanie powierzchni piaskiem.

Prosimy o kontakt w celu uzyskania dalszych informacji

WŁAŚCIWOŚĆ	Norma	Wartość	1 dzień	7 dni	28 dni
Wytrzymałość na ściskanie (MPa)	BN-85/B-04500	85	40	90	110
Wytrzymałość na zginanie (MPa)	BN-85/B-04500	10	8	13	18
Odporność na ścieranie (cm ³ /50 cm ²)	DIN 52108	5,5-6			
Mrozoodporność	SS 137244	Bardzo dobra			
Nienasiąkliwość	DIN 1048	Penetracja wody < 1 mm			
Współczynnik rozszerzalności termicznej	EN 1770	$\alpha_m = 10 \times 10^{-6} / ^\circ C$			
Rezystancja upływu ($\Omega \cdot m$)	PN	$R_u \leq 1,0 \times 10^6$			
Czas wiązania (godz.)	EN 196-3	5-7			
Gęstość (kg/m ³)	EN 12190	2400			

 In accordance with EN 13813: CT-C100-F10-A9-A1



TW Densit ID