

Karta technologiczna

DENSITOP® MT

Posadzka o wysokiej odporności na ścieranie i uderzenia

Densitop® MT jest posadzką o wysokiej odporności na ścieranie i uderzenia, która znajduje zastosowanie wszędzie tam gdzie ścieranie i uderzenia są najpoważniejszymi obciążeniami. Równa powierzchnia posadzki może być uzyskana nawet jeśli beton podkładowy posiada nierówności.

ZUŻYCIE	na m ²
Densit® Curing Compound	0,25 kg
Densidur 00	3-4 kg

ZUŻYCIE	około na m ²	
na mm grubości	Standardowo 1 składnik	2 składniki
Densitop® MT	2,26 kg	
Densitop® Basic		1,70 kg
Densidur Q5		0,56 kg

Densitop® MT jest dostarczany jako sucha zaprawa na bazie cementu która jest mieszana w odpowiedniej proporcji z wodą i tworzy łatwą w zastosowaniu wylewkę. Może być także mieszany z dwóch składników: zaprawy Densitop® Basic i kruszywa Densidur Q5.

Densitop® MT jest stosowany jako warstwa o grubości 8-12 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 jest mieszana z wodą (lub sucha zaprawa Densitop® Basic jest mieszana z wodą i kruszywem Densidur Q5) w mieszalniku.

Wylewka jest układana warstwą o grubości 8-12 mm przy użyciu łąty wibracyjnej.

Powierzchnia jest odpowietrzana wałkami kolcowymi.

Na koniec powierzchnia jest zabezpieczana Densit® Curing Compound albo posypywana piaskiem (np. Densidur 00).

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	55	90	120
Wytrzymałość na zginanie (MPa)	BN-85/B-04500	10	8	12	17
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	$\alpha_m = 10 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$			
Przewodność elektryczna (Ωm)	Force method	10 ⁵ suchy 10 ⁴ mokry			
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