

Karta technologiczna

DENSITOP® LT

Antypoślizgowa Posadzka o wysokiej odporności na ścieranie i uderzenia oraz wyjątkowej odporności chemicznej

Densitop® LT jest antypoślizgową posadzką o ekstremalnie wysokiej odporności na ścieranie i uderzenia i dobrą odpornością chemiczną. Jest używana tam, gdzie występują najwyższe obciążenia wywołane ścieraniem i uderzeniami lub gdzie są bardzo wysokie wymagania sanitarne.

ZUŻYCIE	na m ²
Densit® Primer	1,25 kg
Densitop® Basic na mm grubości	1,21 kg
Densidur S2-5 na mm grubości	1,21 kg
Densit® Curing Compound	0,25 kg
Densidur 00	3-4 kg

Densitop® LT jest mieszanką wysoko wytrzymałej zaprawy na bazie cementu (Densitop® Basic) i kruszywa (Densidur S 2-5), które są mieszane z wodą do uzyskania gęstej zaprawy.

Densitop® LT jest stosowany jako warstwa o grubości 15-25 mm na istniejącym lub nowym podkładzie betonowym. Możliwe są różne kolory.

SPECYFIKACJA

Beton podkładowy jest przygotowywany przez frezowanie, oczyszczenie i namoczenie i użycie Primeru.

Sucha zaprawa Densitop® Basic i kruszywo Densidur S2-5 są mieszane z wodą w mieszalniku.

Wylewka jest układana warstwą o grubości 15-25 mm przy użyciu łąty wibracyjnej.

Powierzchnia jest zacierana mechanicznie.

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.

Odporność na ścieranie i wytrzymałość na ściskanie może być poprawiona przez użycie boksytu jako kruszywa.

Antypoślizgowość może być poprawiona przez posypanie powierzchni piaskiem.

Prosimy o kontakt w celu uzyskania dalszych informacji

WŁAŚCIWOŚĆ	Norma	Wartość	1 1 dzień	7 dni	28 dni
Wytrzymałość na ściskanie (MPa)	BN-85/B-04500	80	50	90	110
Wytrzymałość na zginanie (MPa)	BN-85/B-04500	12	8	10	13
Odporność na ścieranie (cm ³ /50 cm ²)	DIN 52108	6-7			
Mrozoodporność	SS 137244	Bardzo dobra			
Nienasiąkliwość	DIN 1048	Penetracja wody < 1 mm			
Antypoślizgowość	DIN 51130	R 10			
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	6-8			
Gęstość (kg/m ³)	EN 12190	2500			



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



ITW Densit