



Техническое описание

DENSITOP® MT - высокоизносостойкий и ударопрочный материал

Densitop® MT – промышленный пол с большим сопротивлением износу и ударным нагрузкам, который может быть применён для большинства площадей, подвергающихся износу и ударным нагрузкам. Данное напольное покрытие может быть уложено очень ровно, даже для тех случаев, когда существующее бетонное основание довольно неровно.

Расход	на м ²
Densitop® восковая изолирующая смесь	0,25 кг
Densidur 00	3-4 кг

Расход	прибл. на м ² на мм толщины
Densitop® MT	2,26 кг.
Densitop® Basic	1,70 кг
Densidur Q5	0,56 кг

Densitop® MT состоит из высокопрочной сухой смеси на основе цемента, из которой при смешивании с водой легко получается готовый к применению раствор. Данная смесь может быть также получена при смешивании двух компонентов: Densitop® Basic смеси и Densidur Q5 заполнителя. Densitop® MT наносится слоем в 8-12 мм на новое или существующее бетонное основание. Возможна окраска в различные цвета.

Инструкция по применению

Бетонное основание подготавливается выравниванием, обтёсыванием и насыщением водой. Densitop® MT смешивается с водой (или Densitop® Basic смешивается с водой и Densidur Q5 заполнителем) в барабанном миксере. Раствор наносится слоем в 8-12 мм толщиной и вибрируется. Для выравнивания и однородности поверхность прокатывается валиком с колковой гарнитурой, например со стальными иглами. Окончательно поверхность герметизируется восковой изолирующей смесью Densitop® или песком, насыщенным Densidur 00.

Технические характеристики

Характеристики зависят от температуры затвердевания, приведённые здесь – для 20°C. Ударопрочность может быть усилена добавлением стальной микроарматуры, износостойкость и предел прочности при сжатии могут быть улучшены введением бокситов. Сопротивление скольжению может быть улучшено путём насыщения песком поверхности. Детальную информацию пожалуйста смотрите в технической секции каталога и инструкции Densitop®.

CE In accordance with EN 13813: CT-C110-F10-A9-A1_n

характеристики	стандарты	величины	1 день	7 дней	28 дней
Предел прочности при сжатии (МПа)	EN 12190		55	90	120
Предел прочности при изгибе (МПа)	EN 196		8	12	17
Износостойкость	DIN 52108	5,5-6			
Стойкость к перепадам температур	SS 137244	Очень хорошая			
Водонепроницаемость	DIN 1048	< 1 мм			
Коэффициент расширения	EN 1770	$\alpha_m = 10 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$			
Электропроводность (Ωм)	Метод наведённых ЭДС	10 ⁵ сухой 10 ⁴ мокрый			
Время схватывания (ч)	EN 196-3	5-7			
Плотность (кг/м ³)	EN 12190	2400			
Cr ⁶⁺ %		< 0,0002			