

New 透水くんII

簡単！早い！水を通すコンクリート

- 透水くんIIは、水を混ぜるだけで透水性コンクリートを製造できる業界初の商品です。
- 透水性であるため水溜りができにくいです。
- 歩道や乗用車の駐車場に使用できます。
- 小規模の外構工事に最適です。



透水くんII

価格: ¥3,000/袋 (参考価格 ¥15,000/m²)
※施工厚さ: 7cmの場合

物性



透水くんIIを使用したコンクリートの透水状態

透水くんIIを使用したコンクリートの基準値

試験項目	単位	基準値
曲げ強度 (標準養生、材齢28日)	N/mm ²	2.7以上
透水係数	cm/s	1×10 ⁻¹ 以上
空隙率	%	16~30
すべり抵抗(BPN)	-	40以上

施工方法

透水くんII袋 (25kg) に対して水を 1.6ℓ~1.8ℓを加えて十分に練り混ぜます。標準の加水量は 1.7ℓです。

練り上げたコンクリートを施工箇所に均一に敷均し角スコップ等で満遍なく突いて締め固めます。つづいて、コンクリート面に金コテを強く押し付けながら前後左右に動かして仕上げます。目地は 3~5m 間隔で設けます。

仕上げたコンクリートの上にブルーシートや、ビニールシートを被せ、雨・風等が当たらないように標準で 7 日間養生します。用途が乗用車の駐車場で施工時期が冬の場合は 14 日間程度養生します。



人力による練り混ぜ
(使用量が少ない時)



機械による練り混ぜ
(使用量が多い時)



透水くんII (25kg入り)



透水性コンクリート(約14ℓ)

透水くんII (25kg入り) + 水 (1.6ℓ~1.8ℓ) = 透水性コンクリート (約14ℓ)

用途	使用材量	施工面積		
		1m ²	10m ²	50m ²
歩道 (施工厚さ: 7cm)	透水くんII (袋)	5	50	250
	水 (標準量) (ℓ)	8.5	85	425
乗用車の駐車場 (施工厚さ: 10cm)	透水くんII (袋)	7.2	72	358
	水 (標準量) (ℓ)	12.3	123	609

施工例



施工例 スロープ



施工例 参道



施工例 駐車場

※本製品はアルカリ性の為、直接触れると皮膚が多少荒れることがありますので、ゴム手袋・保護メガネ・マスク等を着用して下さい。 ※取り扱いは、顔・手・口等を水洗いして下さい。 ※極力粉塵がたないよう作業して下さい。 ※本製品はセメントを使用している為、乾燥した場所に保管して下さい。



納期 都度確認