



樹脂発泡体目地板

はみ出しのない、
高復元性目地板!!

セーフタイト® ボンネルタイト®

NETIS登録番号:CG-110037-VE(ボンネルタイト)

「セーフタイト」はセル構造が非常に小さい独立気泡構造よりできているポリエチレン樹脂の樹脂発泡体目地板です。

「ボンネルタイト」はコンクリートの膨張収縮を緩和する目地板部に設置されるエンボス加工を施した樹脂発泡体目地板です。従来の樹脂発泡体目地板とは異なり、コンクリートの打設面に接する面にエンボス加工を施し、目地板とコンクリートの密着性を高め、目地板のせん断方向への移動を防止します。

特長



耐薬品性良好

硫酸(30%)、塩酸(10%)、苛性ソーダ(10%)に対し変化がなく、潤滑油、アルコール、ガソリンに対し僅かに膨潤する程度です。



吸水性殆どなし

独立気泡性であるため吸水性、透水性が無く、また凍結、融解等による被害等もありません。



軽量・切断加工容易

軽量で運搬、取り扱い性が良好です。切断加工もカッターなどで簡単に行えます。



せん断外力への抵抗性 (ボンネルタイト)

コンクリート接触面の凹凸があることでせん断方向に加わる外力および重力に対して抵抗性を持たせています。このため高所に設置される落下の危険性があるような場合に適しています。また、自重も軽く、高い安全性が確保できます。



はみ出しがない

樹脂発泡体の特徴である内部気泡での変形体積の緩和機能を有するので、圧縮時のはみ出しが殆どありません。



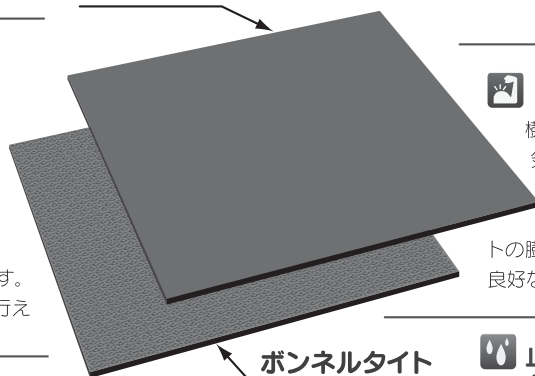
高い復元性

樹脂発泡体は多数の微細な独立気泡で発泡されているため高い緩衝性能および復元性能を有しています。コンクリートの膨張変形およびその復元に対し良好な追従を示します。



止水性の改善 (ボンネルタイト)

エンボス加工による表面積増加により水みちが長くなり、従来の目地板より止水性が改善されます。



用途

- 土木用目地板
一般舗装道路、空港、護岸、用水路、水源池、建物、擁壁等。
- シール材バックアップ材

※ボンネルタイトは高所の落下防止対策に有効です。



▲地下構造物の目地に使用