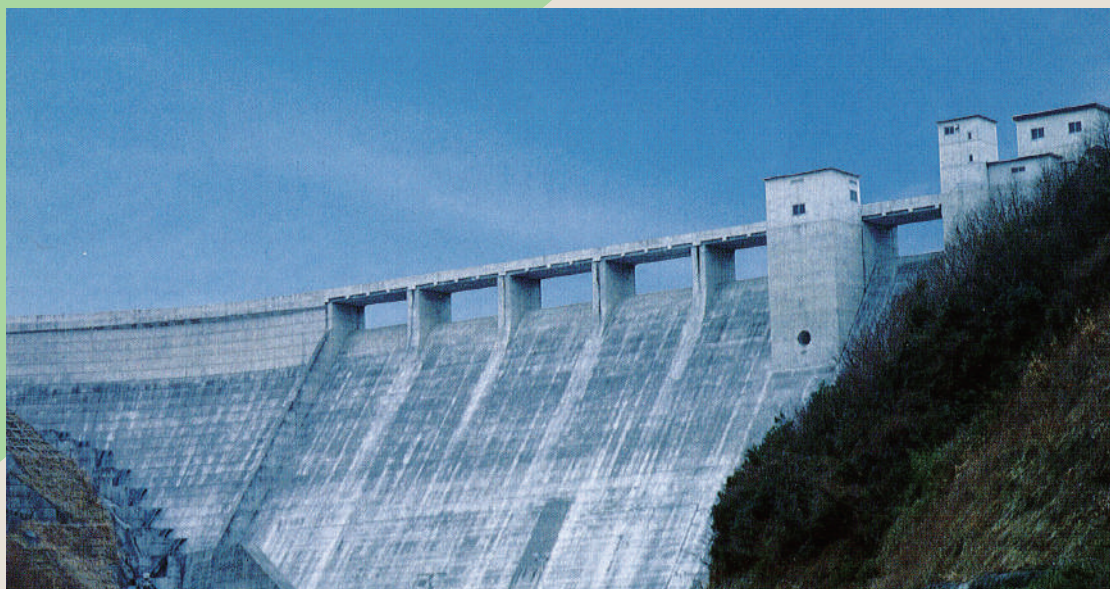


樹脂発泡体目地板

テクノタイト



(1) テクノタイトについて

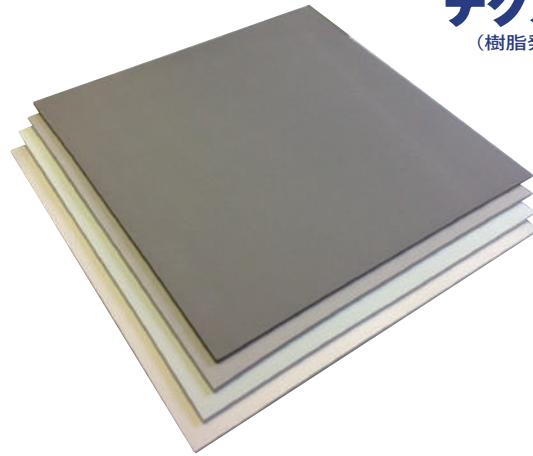
1. テクノタイトは微細な独立気泡構造を有し弾力性に富む樹脂発泡体目地板です。
2. テクノタイトはポリエチレン樹脂を高度に発泡させた、軽量でかつ強靱な樹脂発泡体目地板です。
3. テクノタイトはポリエチレン発泡体であるため、耐候性、耐薬品性、耐水性、弾力性があり、コンクリート構造物の伸縮目地用として優れた機能を持っております。

(2) テクノタイトの特長

1. はみだしが無い。
コンクリートの膨張による目地板の圧縮に対してポリエチレン発泡体のため、殆どはみ出しがありません。
2. 弾力性、復元性が非常に良い。
コンクリートの膨張、収縮に対し弾力性があり、コンクリート構造物の変形に対し完全な復元性能を有しています。
3. 吸水性は殆ど無し。
ポリエチレン発泡体で、独立気泡体であるため吸水性が殆ど無く、吸湿性もありません。
4. 耐候性、耐薬品性、耐油性に優れている。
ポリエチレン発泡体であるため、耐候性が有り長期年数に対しても殆ど物性変化が無く、酸、アルカリ物質に対し、変化が無く、又油に対しても僅かに膨張するのみです。
5. 軽量で且つ切断加工が簡単。
発泡体であるため軽量であり作業がし易く、且つナイフ等での切断加工が容易に出来ます。



▲一般コンクリート構造物



(3) テクノタイトの物性

| 項目 | 単位 | XA-080 (8倍品) | XA-110 (11倍品) | XA-140 (14倍品) | XA-150 (15倍品) | XA-300 (30倍品) | 試験方法 | 国土交通 建設省基準 | 東京都基準 |
|--------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|---------------|--------|
| みかけ密度 | g/cm ³ | 0.113以上 | 0.07以上 | 0.068以上 | 0.065以上 | 0.03以上 | JIS-K6767 | 0.06以上 | 0.11以上 |
| 圧縮強さ(50%) | N/mm ² | 0.3以上 | 0.2以上 | 0.15以上 | 0.15以上 | 0.1以上 | KOKS-0607 | 0.15以上 | 0.3以上 |
| 復元率 | % | 95以上 | 95以上 | 95以上 | 95以上 | 97以上 | KOKS-0607 | 90以上 | 90以上 |
| はみ出し量(50%圧縮) | mm | 3以下 | 3以下 | 3以下 | 3以下 | 1以下 | ASTM0545 | — | 3以下 |
| 吸水率 | % | 1以下 | 1以下 | 1以下 | 1以下 | 1以下 | JIS-A9511 | — | 1以下 |
| 硬度(Eタイプ) | 度 | 55以上 | 40以上 | 40以上 | 40以上 | 20以上 | JIS-K6253 | 40以上 | — |

※社内規格

(4) テクノタイトの用途

コンクリート構造物の伸縮目地として次の箇所等に使用されています。

一般道路目地、護岸、水路、河川用目地、ダム、水源地用目地、高架道用目地、防音壁用目地、防潮堤用目地、コンクリート建造物用目地、その他

(5) 代表製品規格

| グレード | 倍率 | 厚み(mm) | サイズ(mm) |
|--------|----|-------------|-----------|
| XA-080 | 8 | 10、20、25、30 | 1000×1000 |
| XA-110 | 11 | 10、20 | |
| XA-140 | 14 | 10、20、50 | |
| XA-150 | 15 | 10、20、30、50 | |
| XA-300 | 30 | 10、20 | |

☆上記以外の厚み及びサイズにつきましては別途お問い合わせ下さい。
 ☆カット・スライス・スリット・粘着加工・異形打抜加工も承っております。
 ☆特殊厚物もボンド接着加工により作成致します。

(6) 使用上の注意

1. テクノタイトは発泡樹脂の性質上、直射日光下では膨張・収縮を生じる場合があります。
保管の場合は日陰にて保管下さい。
2. 火気には近付けないで下さい。