

スーパーボードの目地部は、防水性を確保するために、スーパーボードのパネル相互間の目地およびスーパーボードと他部材との取合い部にはシーリングを充填します。

2.シーリングのポイント

パネルの目地にはシーリング材を充填する

- ・雨がかりとなるようなパネル相互間の目地およびパネルと他部材の取合い部には、シーリング材を充填します。
- ・シーリング材は、アクリル系（JIS A 5758耐久性区分7020）以上のシーリング材を使用し、当社の推奨品（P90関連副資材）をご使用ください。
- ・シーリング材の種類毎の一般的な特性を下表に示します。

種類	特性
ポリウレタン系シーリング材	伸び率が大きい。耐久性が良い。収縮率が小さい。アクリル系に比べ、やや高価。
ポリサルファイド系シーリング材	伸び率が大きい。耐久性が良い。収縮率が小さい。汚染性がある。種類によっては高モジュラス。高価。
シリコーン系シーリング材	耐久性が良い。仕上塗材が付着しにくい。汚染性がある。高価。外壁には使用しない。
変成シリコーン系シーリング材	伸び率が大きい。耐久性が良い。収縮率が小さい。高価。

シーリング材は低モジュラス品を選定する

- ・モジュラスの高いシーリング材を使用すると、目地部にひび割れ等の支障をきたす恐れがあります。シーリング材は、ALC用シーリング材を使用してください。

外装仕上げ材との相性にも配慮する

- ・シーリング材は、外装仕上げ材への付着性や汚染性にも配慮して選定してください。
- ・シーリング材は、表面に仕上塗材で仕上げを行うことが一般的ですが、シーリング材表面への塗装の有無により、選定すべきシーリング材が異なりますのでご注意ください。

他部材との取合い部には個別に注意が必要

- ・出隅部、入隅部および他部材との取合い部などに設ける伸縮調整目地は、目地の挙動に追従できる2面接着構造とするために、バックアップ材などを詰めてからシーリングを充填してください。なお、パネル間の目地部は、ノンワーキングジョイントですので3面接着とすることも可能です。
- ・他部材の材質等の特性も考慮し、適切なプライマーおよびシーリング材を選定してください。

シーリング材の標準仕様を遵守する

- ・シーリング材性能を確保する為に、シーリング材メーカーの標準仕様を遵守してください。

シーリング材目安表1

JIS A 5758による呼び名	F-12.5E	F-20LM	F-25LM
スーパーボードのパネル相互間の目地	○	○	○
スーパーボードと他部材との目地	×	○	○

○：適している ×：適していない

シーリング材目安表2

	成分による分類 ^{※1)} JIS A 5758による 耐久性区分 シーリング表面への 塗装の有無	変成シリコーン系 ^{※2)}			ポリウレタン系			アクリルウレタン系
		MS-2	MS-1		PU-1		PU-2	UA-2
		9030	9030	8020	9030	8020	8020	9030
スーパーボードの パネル相互間の目地	有	×	×	×	○	○	○	○
	無	○	○	○	×	×	×	×
スーパーボードと 他部材との目地	有	×	×	×	○	○	○	○
	無	○	○	○	×	×	×	×

※1) MS-1：1成分変成シリコーン系 MS-2：2成分変成シリコーン系 ○：適している ×：適していない
PU-1：1成分形ポリウレタン系 PU-2：2成分形ポリウレタン系

※2) 外装仕上げ材によっては、軟化・変色を起こす場合があります。上記表によらず、外装仕上げ材のご確認を別途行ってください。

シポレックス材工10年保証対応シーリング材商品一覧表（2023年3月現在）

<シーカ・ジャパン株式会社>

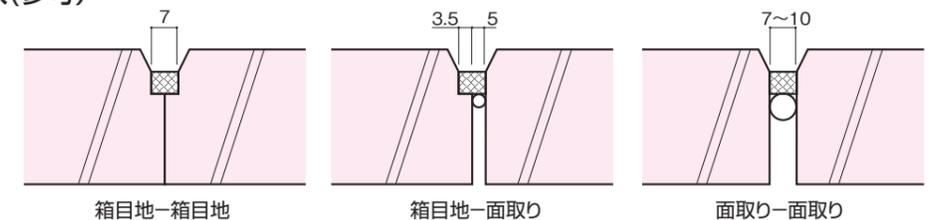
種類	シーリング材	プライマー
ポリウレタン系	Hamatite SC-PU2NB	No.30
変成シリコーン系	Hamatite SC-MS2NB/SUPERII	No.40又はNo.18
アクリルウレタン系	Hamatite SC-AU7(ハイフレックス AU7)	プライマー80

<セメダイン株式会社>

種類	シーリング材	プライマー
ポリウレタン系	S751NB(2成分形)	MP-2000
変成シリコーン系	POSシールタイプII(2成分形)	MP-2000

※表記のシーリング材は、製造メーカー様の都合により、商品名・仕様が変更されることがあります。シーリングについての詳細は製造メーカー様にご確認ください。

標準シーリング目地形状(参考)



3.内装仕上げのポイント

スーパーボード壁室内側にも、仕上げを

- ・スーパーボードを外壁に用いた場合の内装仕上げは、石こうボード、合板などの内装ボード張りを標準とします。
- ・防火・準耐火構造(P93参照)の場合には認定・告示に合わせた内装仕上げをご検討ください。

パネルの通気性に配慮する

- ・スーパーボードは多孔質であり空気や湿気を含んでいるので、パネルの両面に通気性の低い仕上げをすると、仕上げ面に悪影響を及ぼすことがあります。
- ・スーパーボードの室内側に防水紙を使用する場合には、透湿性を必要とすることから「透湿防水シート（JIS A 6111）」のご使用をお奨めします。詳しくはP77をご参照ください。

※このカタログに記載された商品は、品質向上を目的に予告なく設計仕様や取り扱いを変更することがありますので、ご了承ください。
COPYRIGHT©KMEW SIPOREX ALL RIGHTS RESERVED.