

# RE-COVER BOARD



**TKBS**

株式会社 東京興業貿易商

**MONSEY  
BAKOR**

地球環境にやさしいリカバー工法(湿潤下地対応型)

1. 改修工事の防水層下地材
2. 湿潤下地の防水層下地材
3. 下地と防水層を絶縁する

リカバーボードは、高軟化点のアスファルトをガラスファイバー不織布に含浸コーティング補強された物であり、信頼性が高く、他に比較できるものが無い。

#### 耐衝撃性・貫入抵抗

リカバーボードを使用した防水層は、両方の強度が合算されて、通常の点検やガレキ等の衝撃、また、由紀ツララの落下等に対しても何等問題が無い。

リカバーボードはアスファルト防水および改質アスファルト防水、または、断熱材、コンクリート等の、表層の滑らかな面に直接貼りつける事が出来る。

#### 下地との融合性

リカバーボードの厚みは、3mm と 6mm であり、アスファルトおよびアスファルト系接着材またはトーチ等で、既存防水層に接着すると、融合性に優れている。



#### 湿気抵抗

通常の断熱材、ウレタンボードやファイバーボードの場合は、湿気の吸収が早く、しかも吸水率が高い。このようなボードは水を吸収すると腐食しやすくなりルーズな状態になる。リカバーボードは吸収率が低く寸法安定性に優れており、このような問題は発生しない。

#### 低コスト

リカバーボードを下地として使用することで、既存防水層および断熱材等を撤去する必要が無く、結果的に工期の短縮が図れる。従って撤去費用等を考慮すると改修コストの低減が図れる。

**リカバー工法は  
環境にやさしい工法**

## 特 長

- ・ 表層はグラスファイバー不織布仕上である
- ・ グラスファイバー 2 層をアスファルトコンパウンドで挟み込んだ物である
- ・ ベースは高軟化点アスファルトである
- ・ 下地との融合性が優れた構成材である
- ・ 層間の接着に機械的接着は必要が無い
- ・ 耐荷重性に優れている
- ・ 改修費用の削減が可能である

## 利 点

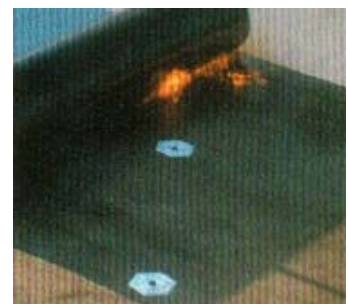
- ・ 寸法安定性に優れている
- ・ 腐食しない
- ・ アスファルト防水・改質アスファルト防水・塗膜防水に適合する
- ・ アスファルトおよびアスファルト系接着剤・樹脂モルタルまたは、機械的固定が可能である
- ・ 砂利蒔き工法は一貫して施工できる



防水層の貼りつけ



改質アスファルト系接着



トーチ工法

## リカバー・ボードの構成

高軟化点  
アスファルト

3 MM (1/8") OR 6 MM (1/4") THICKNESS

表層  
グラスファイバー  
不織布  
裏面

## リカバーボードの適用下地

RC・SRC・PC板・ALC板・モルタル・鉄板・木・コンパネ・スレート等に接着できます

## リカバーボードの接着および固定方法

アスファルト・ベストコーティング・ウェットメントおよび機械的固定で固定できます

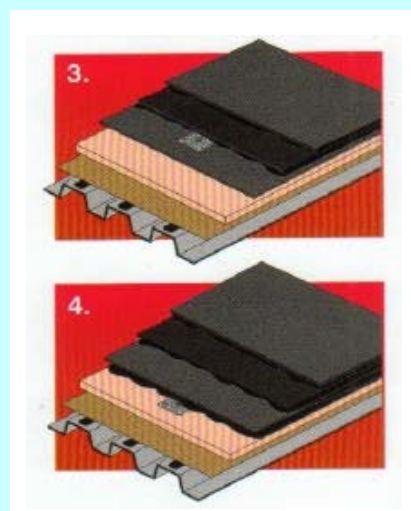
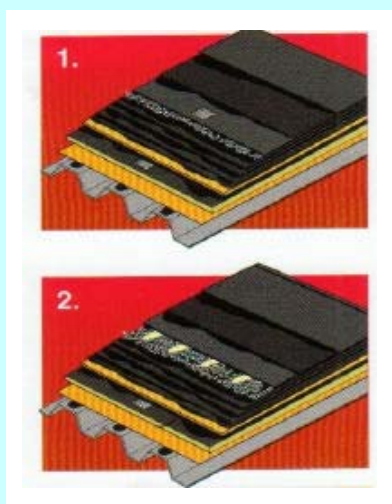
## 下地への接着(固定)方法

アスファルト防水の上に接着

リカバーボードは改質アスファルト防水またはアスファルト防水の安定した表層に用いる。ルーズな砂利等は撤去して、また、フクレ部や断熱材の脆弱部分は除去して補修する。

リカバーボードをアスファルト防水の上に機械的に固定する。

リカバーボードを既存アスファルト防水の上に、アスファルトまたはアスファルト系接着剤で接着する。



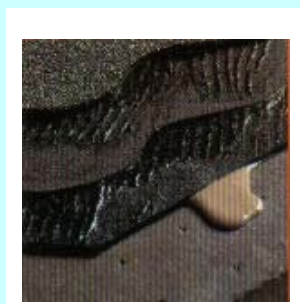
断熱材の上への接着

リカバーボードは湿気抵抗に優れ寸法的に安定しており、アスファルト防水および改質アスファルト防水の下地材として使用する。

リカバーボードを断熱材の上に直接機械的に固定し、アスファルト防水、トーチ工法または塗膜防水の下地材とする。

断熱材を機械的に固定した上に、リカバーボードをアスファルトまたはアスファルト系接着剤で固定する。

\* トーチ工法の2層工法を推奨致します。1層工法役目を果たしますが、安全性には若干劣ります。



## 物性値

厚	み	3mm				
サ	イ	ズ	W1.2 × L 1.05			
重		量	6.6kg/枚			
吸	水	率	0.14% CAN/CSA-A247-M			
引張強度	長手方向	7.21Mpa (1,046psi)	CAN/CSA-A247-M			
	幅方向	4.7Mpa (822psi)				
線	膨	張	係	数	0.13% @100%R.H	CAN/CSA-A247-M
密		度			1,748/m <sup>3</sup> (91lb/ft <sup>3</sup> )	
圧	縮	強	度		10.34Mpa (1,500psi)	10%変形

床			立上り		
工程	使用製品名	量 / m <sup>2</sup>	工程	使用製品名	量 / m <sup>2</sup>
1	コンクリートプライマー	0.2 kg	1	コンクリートプライマー	0.2 kg
2	ハイダックエース点貼 リカバーボード	0.2 kg	2	ハイダックエース ビニベストルーフィング	1.0 kg
3	ハイダックエース ビニベストルーフィング	1.0 kg	3	ハイダックエース ビニサンドルーフィング	1.0 kg
4	ハイダックエース ビニサンドルーフィング	1.0 kg			

\* 新築、改修工事の場合で下地が湿気の有る時工程 1 をセメント系接着剤に変更する。

床			立上り		
工程	使用製品名	量 / m <sup>2</sup>	工程	使用製品名	量 / m <sup>2</sup>
1	コンクリートプライマー	0.2 kg	1	コンクリートプライマー	0.2 kg
2	ハイダックエース点貼 リカバーボード	0.2 kg	2	ハイダックエース ビニベストルーフィング	1.0 kg
3	ハイダックエース フェリルーフィング	1.0 kg	3	ハイダックエース ビニサンドルーフィング	1.0 kg
4	ハイダックエース ビニサンドルーフィング	1.0 kg			

床			立上り		
工程	使用製品名	量 / m <sup>2</sup>	工程	使用製品名	量 / m <sup>2</sup>
1	コンクリートプライマー	0.2 kg	1	コンクリートプライマー	0.2 kg
2	ハイダックエース点貼 リカバーボード	0.2 kg	2	ハイダックエース ビニベストルーフィング	1.0 kg
3	ハイダックエース ビニサンドルーフィング	1.0 kg	3	ハイダックエース ビニサンドルーフィング	1.0 kg

\* リカバーボードを貼り付け後ジョイント処理を行う。