ＳＰＸ－２Ｍエコ工法

【施工要領書】

シーカ・ジャパン株式会社

**施工仕様**



平場：ＳＰＸ－２Ｍエコ工法（密着工法　メッシュ入り　平均厚３.０㎜）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 工程 | 使用材料 | 使用量（／㎡） |
| １ | ＤＳプライマー・エコ | ０.２㎏ |
| ２ | エバーコート Ｚｅｒｏ－１ Ｈ | ０.４㎏ |
| ＬＳメッシュ | １.１m |
| ３ | エバーコートＳＰ－１００ | １.５kg ※ |
| ４ | エバーコートＳＰ－１００ | １.２㎏ ※ |
| ５ | ＤＳトップ・エコ　または  ＤＳトップ・ゼロ | ０.２㎏ |

※　公共建築標準仕様書の適用では、１工程あたりの使用量を２.０㎏（２㎜分）を上限として変更することができます。

立上り：ＳＰＸ－２ＭＬエコ工法（密着工法　メッシュ入り　平均厚２.０㎜）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 工程 | 使用材料 | 使用量（／㎡） |
| １ | ＤＳプライマー・エコ | ０.２㎏ |
| ２ | エバーコート Ｚｅｒｏ－１ Ｈ 立上り用 | ０.５㎏ |
| ＬＳメッシュ | １.１m |
| ３ | エバーコートＳＰ－１００ | ０.９kg ※ |
| ４ | エバーコートＳＰ－１００ | ０.８kg ※ |
| ５ | ＤＳトップ・エコ　または  ＤＳトップ・ゼロ | ０.２㎏ |

※　公共建築標準仕様書の適用では、１工程あたりの使用量を１.２㎏（１.２㎜分）を上限として変更することができます。

**使用材料一覧**

| 品名 | 荷姿・入目 | 配合比 | 材質 |
| --- | --- | --- | --- |
| ＤＳプライマー・エコ | １６㎏／缶 | － | １成分形ウレタン樹脂プライマー（弱溶剤） |
| エバーコート  Ｚｅｒｏ－１ Ｈ | １８㎏／缶 | １成分形 | １成分形ウレタン防水材 |
| エバーコート  Ｚｅｒｏ－１ Ｈ 立上り用 | １８㎏／缶  ８㎏／缶 | １成分形 | １成分形ウレタン防水材立上り用 |
| エバーコートＳＰ－１００ | ３９０㎏／セット | Ａ剤：Ｂ剤＋トナー  ＝１：１  （容積比） | ２成分形超速硬化ウレタン防水材＋トナー |
| Ａ剤　２００㎏／ドラム  Ｂ剤　１７５㎏／ドラム |
| スプレートナー | １５㎏／缶 |
| エバーコートＳＰ－１００  （小分け） | ３５．４㎏／セット | Ａ剤：Ｂ剤＋トナー  ＝１：１  （容積比） | ２成分形超速硬化ウレタン防水材＋トナー |
| Ａ剤　１８㎏／缶  Ｂ剤　１６㎏／缶 |
| スプレートナー（小分け） | １．４㎏／缶 |
| ＬＳメッシュ | １.０４m×１００m／巻 | － | ガラスメッシュ |
| ＤＳトップ・エコ | １５㎏／セット | 主剤：硬化剤  ＝２：３ | ２成分形アクリルウレタン樹脂トップコート（弱溶剤系） |
| 主　剤　６㎏／缶  硬化剤　９㎏／缶 |
| ＤＳトップ・ゼロ | １５㎏／セット | 主剤：硬化剤  ＝２：３ | ２成分形アクリルウレタン樹脂トップコート（弱溶剤系） |
| 主　剤　６㎏／缶  硬化剤　９㎏／缶 |

**施工の流れ**

|  |  |
| --- | --- |
| 平場面：ＳＰＸ－２Ｍ工法 | 立上り面：ＳＰＸ－２ＭＬ工法 |
|  |  |
| 下地確認・下地清掃 | |
|  |  |
| 吹付け養生 | |
|  |  |
| ＤＳプライマー・エコ塗布 | |
|  |  |
|  | エバーコートＺｅｒｏ－１ Ｈ  立上り用塗布  ＬＳメッシュ張り |
|  |  |
| エバーコートＺｅｒｏ－１ Ｈ塗布  ＬＳメッシュ張り |  |
|  |  |
| エバーコートＳＰ－１００吹付け（１層目） | |
|  |  |
| エバーコートＳＰ－１００吹付け（２層目） | |
|  |  |
| ＤＳトップ・エコまたはＤＳトップ・ゼロ塗布 | |

**施工要領**

**平場**

|  |  |
| --- | --- |
| 工程 | 施工方法 |
| １ | ＤＳプライマー・エコ塗布 |
| 下地処理確認後、良く清掃し、ＤＳプライマー・エコをローラー等の工具で０.２㎏／㎡を均一に塗布する。 |
| ２ | ＬＳメッシュ張り |
| 立上り・各基礎等を、補強布の下塗りとして、エバーコート Ｚｅｒｏ－１ Ｈをコテ等の工具を用いて０.４㎏／㎡を均一に塗布する。その後、補強布ＬＳメッシュを重ね幅５０㎜以上ラップさせて張付ける。 |
| ３ | エバーコートＳＰ－１００吹付け（１層目）（２層目） |
| エバーコートＳＰ－１００Ｂ剤へスプレートナーを既定の量を混合撹拌し、Ａ剤・Ｂ剤を既定の液温になるまで加温する。  試し吹き確認後、Ａ剤・Ｂ剤からなるエバーコートＳＰ－１００を専用吹付け機を用いて、１層目１.５㎏、２層目１.２㎏、合計２．７㎏／㎡を均一に吹付けを行う。  （公共建築標準仕様書の適用では、１工程あたりの使用量を２.０㎏（２.０㎜分）を上限として変更することができる。） |
| ４ |
| ５ | ＤＳトップ・エコまたはＤＳトップ・ゼロ塗布 |
| 主剤・硬化剤からなるＤＳトップ・エコまたはＤＳトップ・ゼロを規定の配合で混合攪拌し、ローラー・刷毛等の工具で０.２㎏／㎡を均一にムラ無く塗布する。 |
| ６ | 養生 |
| 施工終了後、１日以上養生する。 |

**立上り**

|  |  |
| --- | --- |
| 工程 | 施工方法 |
| １ | ＤＳプライマー・エコ塗布 |
| 下地処理確認後、良く清掃し、ＤＳプライマー・エコを規定の配合で混合攪拌し、ローラー等の工具で０.２㎏／㎡を均一に塗布する。 |
| ２ | ＬＳメッシュ張り |
| 立上り・各基礎等を、補強布の下塗りとして、エバーコート Ｚｅｒｏ－１ Ｈ 立上り用をコテ・ゴムベラ等の工具を用いて０.４㎏／㎡を均一に塗布する。その後、補強布ＬＳメッシュを重ね幅５０㎜以上ラップさせて張付ける。 |
| ３ | エバーコートＳＰ－１００吹付け（１層目）（２層目） |
| エバーコートＳＰ－１００Ｂ剤へスプレートナーを既定の量を混合撹拌し、Ａ剤・Ｂ剤を既定の液温になるまで加温する。  試し吹き確認後、Ａ剤・Ｂ剤からなるエバーコートＳＰ－１００を専用吹付け機を用いて、１層目０.９㎏、２層目０.８㎏、合計１．７㎏／㎡を均一に吹付けを行う。  （公共建築標準仕様書の適用では、１工程あたりの使用量を１.２㎏（１.２㎜分）を上限として変更することができる。） |
| ４ |
| ５ | ＤＳトップ・エコまたはＤＳトップ・ゼロ塗布 |
| 主剤・硬化剤からなるＤＳトップ・エコまたはＤＳトップ・ゼロを規定の配合で混合攪拌し、ローラー・刷毛等の工具で０.２㎏／㎡を均一にムラ無く塗布する。 |
| ６ | 養生 |
| 施工終了後、１日以上養生する。 |

|  |
| --- |
| 免責事項  ここに記載された情報およびその他の助言は、シーカの推奨する通常の条件下で適切に保管、取扱および適用された場合の製品に関するシーカの現在の知識と経験に基づいて誠実に提供されるものです。本情報は、本書で明示的に言及されている用途および製品にのみ適用されます。基材の変更など、用途のパラメータが変更された場合、または別の用途に使用する場合は、シーカ製品を使用する前にシーカの技術サービスにご相談ください。本書に記載されている情報は、製品の使用者が意図された用途や目的に対して製品をテストすることを免除するものではありません。すべての注文は、当社の現行の販売および納品条件に従って受理されます。ユーザーは、常に該当する製品の最新版の製品データシート又は製品カタログを参照する必要があり、そのコピーはリクエストに応じて提供されます。 |