

コンクリート床でお悩みの方へ
環境にやさしい「いい床」を…

Concrete floor solution コンクリート床 ソリューション 2017

コンクリート・ケミカル製品
打設・強化・仕上・保護・補修
各種製品・サービス



www.GreenSpec.com

日本に「いい床」を提供します



ぐっどふるあ

<http://goodfloor.jp>

コンクリート表面を強化したい

コンクリートから出るホコリを止めたい

大理石のようにピカピカにしたい

コンクリートに色をつけたい

デザイン性の高い床にしたい

短工期で床を改修したい

ひび割れを減らしたい

外部のコンクリートを保護したい

目地を埋めて保護したい

穴やひび割れを補修したい



A product brand of LATICRETE International, Inc.



A product brand of LATICRETE International, Inc.



INNOVATIVE FLOORING SOLUTIONS



コンクリート表面を強化したい



剥離しない！ 浸透性コンクリート表面強化材 シールハード



施工

シールハードはコンクリート表面に浸透させることでコンクリート中のカルシウム分と化学反応を起こし、コンクリート表層の空隙を結晶体で徐々に埋めることで緻密な表面へと進化していきます。防塵効果・耐摩耗効果はもちろんのこと施工後の経時反応により徐々に光沢感が出て、見栄えのよいコンクリートに成長していきます。塗床やコーティングと異なり剥離とは無縁なため、塗り直しメンテナンスは不要で、定期的なスクラブ清掃・水拭き清掃のみのため、ライフサイクルコストは大きく低減します。

シールハードは1994年より日本国内での提供をスタート。材料自体の性能の高さと認定施工店での責任施工による提供品質の高さで20年以上経った今も支持され続けており、物流建建築のデファクトスタンダードとなっている国内シェアNo1の浸透性強化材です。施工グレードにより物流建築の他様々な建物への採用も進んでおり、美術館・図書館・駅舎など公共物件にも採用されてきております。



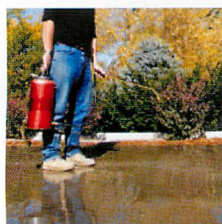
抜群の耐薬品性 クリアコーティング スパルタコート シール

施工

スパルタコート シールはコンクリートの雰囲気は残しながら光沢と強い耐薬品・耐摩耗性を床に与える非常にシンプルなコーティングです。標準で防滑仕様となっております。厨房や工業系建物などにおすすめ！



コンクリートから出るほこりを止めたい



養生材としても使用可能 浸透性コンクリート表面強化材 ケムハード

施工

ケムハードはコンクリート表面に浸透し、化学反応により耐摩耗性・防汚性・防塵性のあるコンクリート表面へと変質させます。コンクリート床に求められる基本的な防塵効果・耐摩耗効果を安価に提供します。また、コンクリート打設後歩行可能な状態になってすぐに散布することで養生材としても使用可能で、最終仕上げの浸透性強化材の効果が十分に発揮されるコンクリートを作ります。



剥離しない！ 浸透性コンクリート表面強化材 ライオンハード

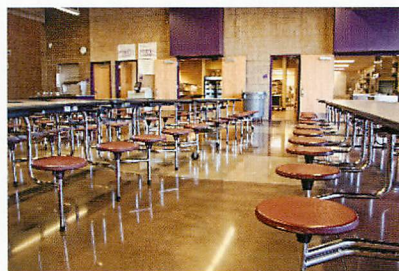


施工

ライオンハードは、VOCフリーの環境に優しい珪酸リチウム系コンクリート表面強化剤です。本製品はコンクリート表面に浸透し、経年使用により、光沢が出て美しい永久防塵床に変化させます。

ライオンハードは、L&Mのウォーターセーバーテクノロジーにより、施工後の残留除去洗浄は不要で、残留分は粉状に固まり、ホウキやバフ掛け（乾式）で簡単に除去できます。環境に優しく簡単に塗布できます。ライオンハードは白華の恐れが無いため、庇下やピロティなどの水濡れの可能性のある半屋外の箇所への使用もおすすめします。

ライオンハードは、新設・既存のコンクリートの表面強化・防塵・緻密化剤として、表面の耐久性や美観を向上させます。また、ライオンハードは塗布後の水洗いが不要のため、ポリッシュコンクリートの表面強化に適しています。



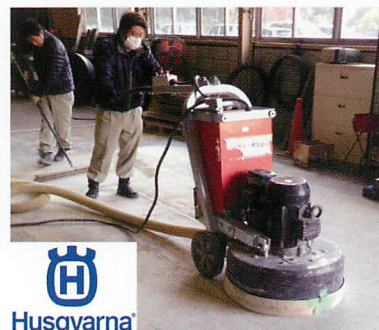
大理石のようにピカピカにしたい



FGS PermaShine The new face of polished concrete ポリッシュコンクリート FGSパーマシャイン

施工

FGSパーマシャインは日本のコンクリート床の概念を大きく変えるコンクリート床仕上げです。コンクリート床専用研磨機を使用したダイヤモンド研磨と浸透性強化材を組み合わせた工法システムで、墓石・テラゾーのように磨かれた光沢と、耐摩耗性・防塵性が両立した非常にきれいなコンクリート床を提供します。改修工事の場合、既存の床を壊すことなく施工できるため環境にやさしい床改修工法となります。ワックスなどのメンテナンスが不要でメンテナンスコストを最小化します。専用のコンクリート染料L&Mビッドダイを使用し、カラフルな床とすることも可能です。



デザイン性の高い床にしたい



チップ柄コーティング スパルタコートチップ /チップマイカ **施工**

スパルタコートチップはコンクリート床をデザイン性の高い床に変身させるデザインチップ柄のポリアスパラティック樹脂コーティングです。デザインチップが下地の色ムラ、細かいひび割れ、ピンホールなどの悪さを隠し、おしゃれで強い床に生まれ変わります。スパルタコートチップは6種類のデザインがあります。

また、キラキラしたラメ入りのメタリック感のあるマイカチップを使った、スパルタコートチップマイカも5種類あります。カーディーラー、ガレージ、飲食店商業施設、マンションの通路、公共施設などにおすすめていたします！



珪砂柄コーティング スパルタコートクォーツ **施工**

スパルタコートクォーツは、あらかじめデザインミックスされた専用珪砂材を仕上に使用した、洗練されたデザインのポリアスパラティック樹脂コーティングです。デザインは10種類。デザインクォーツにより表面のデザインを決めるため、下地のピンホールや色ムラ、微細なヘアクラックなどが隠れ、見栄えの良い床に変身します。

防滑性が高く、外部にも使用でき、カーディーラー、ガレージ、飲食店商業施設、マンションの通路、公共施設などにおすすめていたします！



メタリックコーティング スパルタコートメタリック **施工**

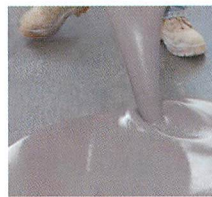
スパルタコートメタリックは専用のメタリック顔料を使った施工により、独特の起伏感のある模様とメタリック感の輝きを持った、芸術感覚のデザイン性の高いポリアスパラティック樹脂コーティングです。

同じ模様は二度とできないため、世界でただ一つの床を作ることができます。メタリックは全12種類。お好みによりクレーター柄も作れます。床に高級感を求める商業施設やホテルのロビーなどにおすすめて！



スパルタコートは、ポリアスパラティック樹脂の新世代樹脂コーティングです。硬化が早く塗布後2時間程度で歩行可能。エポキシの3倍の耐摩耗性、優れた耐薬品性、170℃までの耐熱性、タイヤ痕が付きにくいなど、従来の樹脂に比べ多くの優位性を持つ、アメリカで生まれた新素材の樹脂コーティングです。

短工期で床を改修したい



DRYTEK
INNOVATIVE FLOORING SOLUTIONS



床改修用セルフレベリング材 レベレックスDL **施工**

ドライテック・レベレックスDLは痛んだ既存の床を、短期間で改修可能なセルフレベリング材です。下地用及び仕上用の両方に使えます。厚さ1.5~32mmまでの様々な厚みで使用できます。打設後2~3時間で歩行可能強度となります。ドライテック・レベレックスDLは、専用着色料による着色工法にも使用でき、鮮やかな色付きのセメント質フロアが出来ます。また、FGSパーマシャインシステムによる表面研磨も可能で、数回の仕上研磨のみで非常に光沢感のある床を作ることができます。



UNITEC



セルフレベリング用ミキサー
米国CSユニテック社製
MEGA HIPPOの輸入販売も可能です。



コンクリートに色をつけたい



EM VIVID
FAST DRY
CONCRETE DYE

コンクリート用染料 ビビッドダイ **施工**

ビビッドダイはコンクリート表面に浸透し定着するコンクリート専用の染料です。半透明染料のためコンクリートの表情や骨材模様を残したまま鮮やかなカラーリングが可能です。無臭性材で、適正に希釈の上、低圧噴霧器で霧状に噴霧し床に着色します。色の濃さは噴霧・塗布の回数により調整します。



抜群の耐薬品性 カラーコーティング スパルタコートガード **施工**

スパルタコートガードは全14色の鮮やかなカラーコーティングです。他にはない真っ白なホワイトの床や、複数の色を使用した安全通路などのエリア分けも可能です。標準で防滑仕様となっております。工場や倉庫などの工業系はもちろん、商業施設や飲食店、厨房公共施設などにおすすめて！



ひび割れを減らしたい



硬化前コンクリート用蒸発抑制材 E-CON イーコン

材販

E-CONは、希釈して打設直後の硬化前コンクリート表面に撒くことで一時的に保護膜を形成し、風による蒸発を80%、直射日光による蒸発を40%低減します。E-CONは、その

初期蒸発抑制効果によりプラスチックひび割れ(亀甲状の微細な収縮クラック)を大幅に低減します。

コンクリート硬化後は、消失し表面に残留しません。E-CONは無臭性の濃縮水溶液で、水5~10に対してE-CON1の割合で希釈し、木鏝均しの後・最終仕上げ鏝の前に低圧噴霧器で散布します。鏝切れが良くなり、鏝ムラが残りにくくなります。

1缶(5ガロン入)当たり最大約1,900㎡に使用でき、コンクリートの品質向上に効果的かつ安価な方法の一つです。



コンクリート分離低減剤 モアークリート

材販

国土交通省・新技術活用システム・品質評価
NETIS 登録番号 CB-080013-VE

モアークリートはコンクリートの品質改善・ワーカビリティ(施工性)の向上を目的とした新しい

タイプの添加剤です。現場にてミキサー車に投入することでイオン作用により生コンの流動性が増し、均質化します。0.8g/m²の非常に少ない添加量のため、コンクリートへの悪影響もありません。

モアークリートは水分量を増やすことなく生コンの流動性を増やすことができるため、乾燥収縮によるひび割れが低減し、耐久性の高いコンクリートを形成します。



外部のコンクリートを保護したい



コンクリート用吸水防止剤 アクアペル・プラス

施工

アクアペル・プラスはシラン・シロキサン系の水平面コンクリート用浸透型吸水防止剤です。水分・塩分からコンクリートが受けるダメージを低減します。

アクアペル・プラスはコンクリート表面に浸透し、化学反応により基質と直接結合し、7日程度で安定的な疎水性表面を生成します。浸透型のため剥離せず、建物外部のコンクリート表面を雨水や塩分、汚れから保護します。寒冷地の氷結割れ対策にも効果があります。



目地を埋めて保護したい



ポリウリア樹脂系 コンクリート目地充填材 ジョイントタイト750 / SSP-100

SSP

施工 材販

ジョイントタイト750/ SSP-100は、100%ソリッドのセルフレベリング性・2液性・速硬性・ポリウリア

ア樹脂コンクリート目地充填材です。

ジョイントタイト750/ SSP-100は、産業用建物内 コンクリート床の比較的大きなひび割れ、傷んだコンクリート目地、切割目地、打継目地、伸縮目地、誘発目地を充填・保護するように開発されています。

フォークリフトや硬質ゴムタイヤのカートなど、車両の往来が激しい商業施設・物流施設・工場の床で、往来の激しさに起因する目地端部の劣化・欠損を防止します。

ジョイントタイト750/ SSP-100は柔軟で、通常のスラブの動きを許容し、コンクリート目地部の剥離を防止します。幅広い温度(-6℃~65℃)で施工が可能です。



穴やひび割れを補修したい



穴埋め補修材 ドラパッチ

施工 材販

ドラパッチは高流動性・高強度・早強のセメントベース補修材です。規定量の水を加え、ミキサーで良く混練した後、コンクリート床の欠損穴、太いクラックなどの補修箇所に

ドラパッチを埋めます。約50分で初期硬化し、2時間後には完全硬化、8時間後には軽歩行が、24時間後にはフォークリフトの走行など床の通常使用が可能です。



ポリウレタン樹脂系 コンクリート補修材 L&Mレストア / SSP-500

SSP

施工 材販

L&Mレストア/ SSP-500は、無臭性・2液性・速硬性・ポリウレタン樹脂コンクリート補修材で

す。水に近い粘性のため流動性が高く、ひび割れや微細な穴の底まで深く充填することができます。

ひび割れ補修に使用する際はVカット・Uカットは不要。10分程度で硬化し、15分後には歩行が可能になります。

L&Mレストア/ SSP-500の材料色は黒褐色ですが、硬化に伴いコンクリートに近いグレーに変わり補修跡が目立ちにくくなります。



※同一製品ですが、輸入時期により商品名が異なる場合があります。

日本に「いい床」を提供します



http://goodfloor.jp

ぐっどふるあ 検索

※「ぐっどふるあ」は、「日本の建物にいい床を提供する」ことを基本理念に掲げたブランドで、特定の企業・商品を指すものではありません。

ぐっどふるあはラテクリート・インターナショナル社(米国・コネチカット州)に認定された日本国内正規発売元・施工店グループです



各商品のお問い合わせ、ご用命は「ぐっどふるあ」グループ各社へどうぞ

ウィルビー(株) 環境事業部 <http://will-b.jp> ☎076-237-7667
シーゲイト(株) <http://c-gate.jp> ☎045-392-7810
(株)プラクティス <http://practice-jp.com> ☎088-840-2091
常盤工業(株) 建設事業部 <http://tokiwakogyo.co.jp> ☎03-5361-8989