

NATURFARBEN GMBH

プラネットウォール

施工標準仕様書

施工方法:下地処理

KOBAU紙下地

プラネットウォールの下地にはKOBAU紙下地を使用してください。石膏ボードのジョイント部のワレを防ぎます。

下地処理

- パテ処理の際、ビス・釘はサビ止めを行うか、ステンレスを使用してください。
- コンクリート面、モルタル面への施工の場合は、下地のアクを吸い上げ、変色やカビの原因になります。事前にシーラー処理を行ってください。
- 合板面への施工の場合も同様にシーラー処理を行ってください。
- 石膏ボードのビスピッチは、150mm以下で施工してください。

糊の配合・塗布量

- 糊を希釈する場合、希釈率はビニールクロスを貼る場合より濃い目に溶いてください。
- 糊の塗布量は、ビニールクロスを貼る場合より多めに付けてください。
- 使用する糊はゼロホルマリンタイプをご使用ください(推奨品:ルーアマイルド、ウォールボンド200)。
- 糊付けは、ロールの内側に塗布してください。

オープンタイム

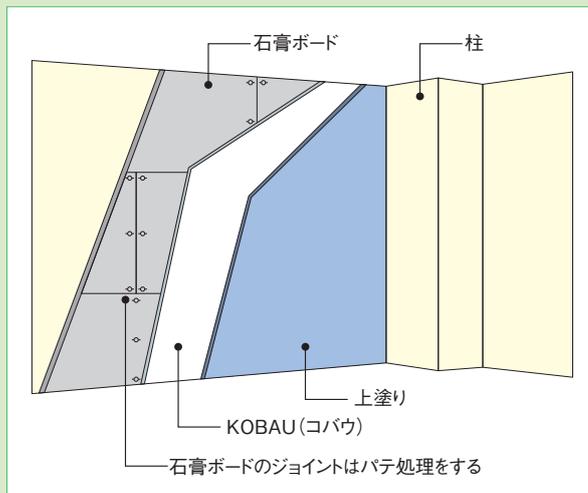
- オープンタイムの目安は10~15分です。
- 糊の付け置きはしないでください。

貼り付け施工

- 突き付け貼りで施工してください。重ね切りする場合は、下敷きを使用してください。
- 紙を貼り付けた後に上塗りをするので多少の汚れは構いませんが、出来るだけ紙の表面に糊を付けないように注意してください。
- 出隅・入隅は、まわし貼りをしてください。
- 貼り付け後、上塗りまでに中1日以上乾燥させてください。

注意事項

- リフォーム時に使用する際には、既存のビニールクロスを剥がしてKOBAUを貼り付けることをお勧めします。
- ビニールクロスにマーブルフィール、クイック&イージー、カルクフィールを直接塗布した場合、強アルカリ性の性質とビニールが化学反応を起こし、ホルムアルデヒドなどの揮発性物質が発生する恐れがあります。万が一、異臭がした場合は早急に換気を行い、作業を一時中断してください。



ドイツ紙下地 KOBAU

- ドイツ製 塗装用紙下地 KOBAU コバウ
- 750mm×25m / ロール

- ①紙がしっかりとしているので、施工が簡単です。
- ②下地が均一になり、塗装時は別途下地処理も必要なくスムーズに塗ることができます。
- ③調湿効果にもすぐれ、㎡当たり最大100ccの湿気を吸収します。

紙クロス“KOBAN”施工手順

KOBAN施工手順

1. 既存のビニールクロスがあれば撤去します。



2. 糊づけの準備をします。今回使用したのは“ルーマイルド”と“原液のり”です。



3. ロールの内側が糊づけ面です。たっぷり糊をつけて下さい。



4. KOBAN を縦貼りしていきます。紙質がしっかりしているので破れにくく施工が簡単です。



5. また、KOBANは非常に伸縮が少ないので突きつけ貼りが可能です。



6. KOBANを貼った翌日にはフェザーフィールの塗装が可能です。時間を置くとさらにフェザーフィールの仕上がりがきれいになります。



施工方法:上塗り

フェザーフィール

攪拌

フェザーフィール(粉) 1kgに対し、水600ccの割合で混ぜ、攪拌機でしっかりと練ります。水を先に張り粉を後から入れると、ダマになりにくくきれいに混ぜられます。

※着色する場合はこの時点で色を入れます。色粉も同様に、先に少量の水で溶いてから主材に混ぜます。粉のまま入れると色ダマになることがあります。

練り置き

1時間程度練り置きします。練り置きすることで粉と水が混ざり、ダマが溶け粘度が高まります。

再攪拌

この時必要に応じて粘度を調節します。1kgに対し、最大水150ccまで追加することができます。

塗装

ローラー(中毛程度のウールローラー)にて2回塗ります。1回約8時間乾燥させてください。

※木部周りは養生をしてください。アルカリ性によりアクが出てシミになる場合があります。

※水で練った材料は当日中に使いきってください。時間が経つとカゼインが腐ります。

※吹き付けする場合は網などでこしてダマを完全に除去してください。

クイック&イージー

攪拌

クイック&イージーを攪拌機で混ぜます。水と骨材が分離しているので均一になるまで混ぜてください。

※着色する場合はこの時点で、色粉を少量の水に溶かしてから主材を混ぜて攪拌してください。

※顔料を入れすぎると色落ちすることがあります。

練り置き

1時間程度、練置きしてください。練置きすることで主材に万遍なく糊がいきわたり、粘り気ができます。

再攪拌

再度攪拌してください。

塗装

外部使用の場合は下地に必ずカゼインプライマー(シーラー)を刷毛、ローラー又は吹付で施工してください。

施工方法: 上塗り

クイック&イージー施工手順

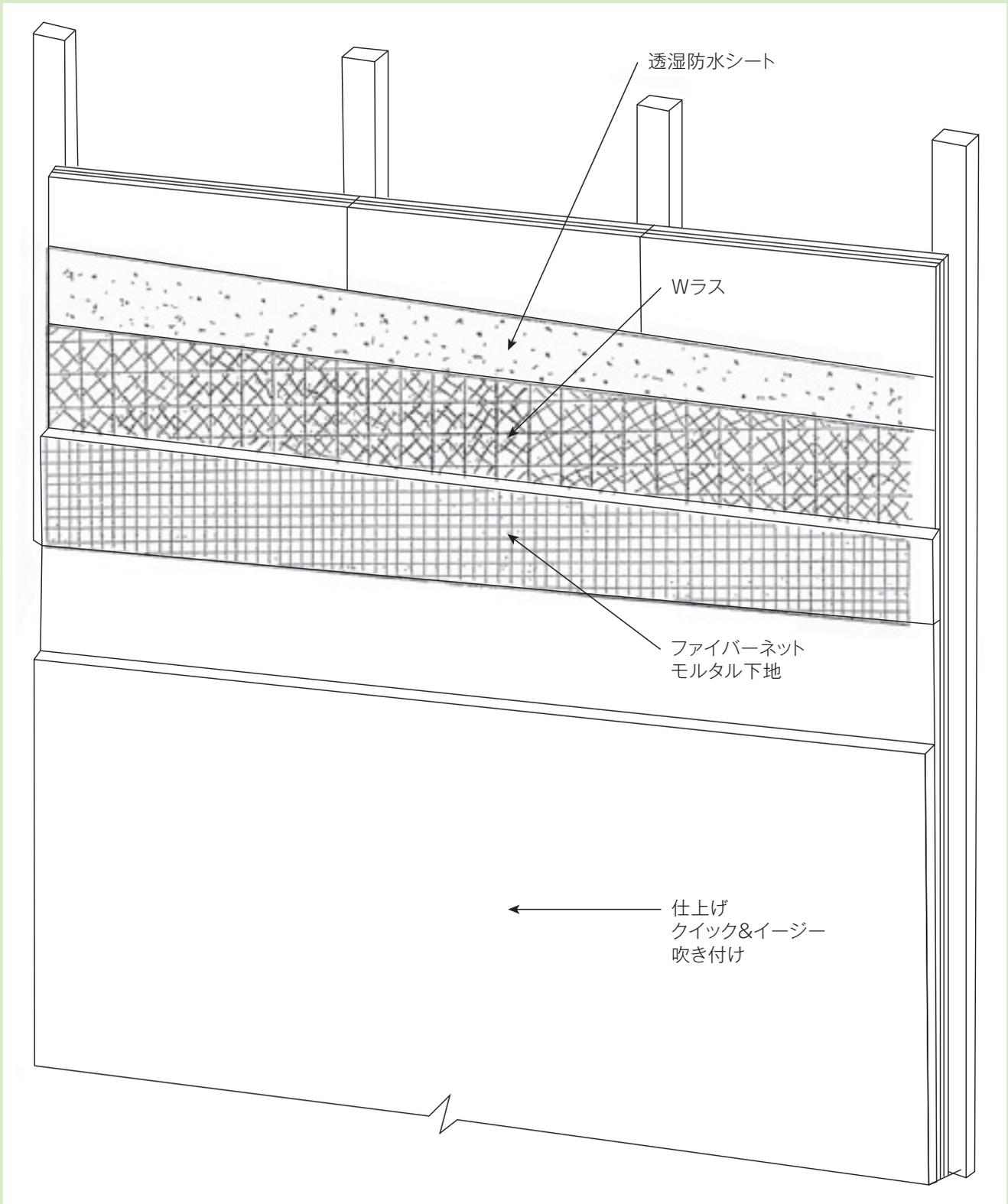
使用可能下地: 乾燥したモルタル又はコンクリートを推奨

使用上の注意事項

- モルタル又はコンクリート下地の施工後、下地の乾燥時間を少なくとも厚み1mm×24時間(1日)の計算で乾燥を待つようにしてください。仮に20mmの場合は約20日(3週間)下地の乾燥具合により接着が悪くなり、剥がれたり、シミが出る場合があります。
- 必ずカゼインプライマー(シーラー)を施工してください。但し施工前に降雨があった場合(雨養生によって避けられる場合は別)は、降雨の量やその後の天候(晴れ、曇り)又季節によって異なりますが、下地の乾燥(2、3日間)を待ってから施工してください。カゼインプライマーはローラーか刷毛で施工してください。
- カゼインプライマーの施工後は、速やかに雨養生し、乾燥時間を1日間(24時間)取るようにしてください。乾燥後、クイック&イージーをよく攪拌機でかき混ぜ吹付で施工します。クイック&イージーの厚みは必ず1度の吹付では2mm以下とし、施工後、雨養生を必ず行うようにしてください。
- 吹付2回以上で施工する場合、1回目の吹き付けは極力薄くしてください。ローラーで厚みを調整しながら施工して頂いても構いません。1回目の乾燥時間は最低24時間とし、梅雨や低温時はそれ以上の乾燥時間を取ることを推奨します。その後、仕上げの施工は必ず吹付で行うようにしてください。仕上げが終了後最低2、3日は雨養生を行い、雨がクイック&イージーに直接当たらないようにしてください。
- 顔料にて着色を行う場合は、必ずクイック&イージーに対し、1%以内に行ってください。顔料を入れすぎると、雨で流れる場合があります。
- 骨材を追加する場合は、一定のサイズの物を入れるのではなく、様々なサイズの骨材を入れてください。但し骨材のサイズは1mm以内としてください。
- ブラックソープ仕上げの推奨
仕上げたクイック&イージーにブラックソープを吹付又は刷毛(ローラーは禁止)で塗ることによりクイック&イージーの表面とブラックソープが化学反応して、撥水作用をもたらすことができます。但しこれは施工後1度のみの作用で、数週間後に使用しても効き目はありません。
- ブラックソープの使用はクイック&イージー仕上げ後、5時間から24時間以内に使用し、施工後2、3日間雨養生し、乾燥させるようにしてください！それ以降それ以内の使用は効果がありません。
- ブラックソープを使用すると表面がやや黄色味を帯びます。これにより、クイック&イージーの表面は水にさらされることなく、空気中の二酸化炭素と湿気を吸収し、より強く固まり、耐久性が増します。ソープの効果(黄色味を帯びる期間)は約1~2年です。

施工方法:上塗り

クイック&イージー外部仕様



マーブルフィール

攪拌

マーブルフィール(粉)1kgに対し、水300ccの割合で混ぜ、攪拌機でしっかりと練ります。水を先に張り粉を後から入れると、ダマになりにくくきれいに混ざります。

※着色する場合はこの時点で色を入れます。色粉も同様に、先に少量の水で溶いてから主材に混ぜます。粉のまま入れると色ダマになることがあります。

練り置き

1時間程度練り置きします。練り置きすることで粉と水が混ざり、ダマが溶け粘度が高まります。

再攪拌

再度しっかりと攪拌します。この時必要に応じて少量の水を加え粘度を調節します。

塗装

コテ(ステンレス製の仕上げ用)にて塗り付けます。1mm~最大2mmにて仕上げます。1mm厚につき約24時間乾燥させてください。

※木部周りは養生をしてください。アルカリ性によりアクが出てシミになる場合があります。

※室内温度8℃以上で施工してください。気温が低すぎると乾燥を妨げ色ムラの原因になります。

※吹き付けする場合は網などでこしてダマを完全に除去してください。

カルクフィール

攪拌

カルクフィール(粉)1kgに対し、水300ccの割合で混ぜ、攪拌機でしっかりと練ります。水を先に張り粉を後から入れると、ダマになりにくくきれいに混ざります。

※着色する場合はこの時点で色を入れます。色粉も同様に、先に少量の水で溶いてから主材に混ぜます。粉のまま入れると色ダマになることがあります。

練り置き

1時間程度練り置きします。練り置きすることで粉と水が混ざり、ダマが溶け粘度が高まります。

再攪拌

再度しっかりと攪拌します。この時必要に応じて少量の水を加え粘度を調節します。

塗装

コテ(ステンレス製の仕上げ用)にて塗り付けます。2mmから最大8mm厚にて仕上げます。1mm厚につき約24時間乾燥させてください。

※木部周りは養生をしてください。アルカリ性によりアクが出てシミになる場合があります。

※室内温度8℃以上で施工してください。気温が低すぎると乾燥を妨げ色ムラの原因になります。



Urkunde (証明書)

Die Kreidezeit Naturfarben GmbH bedankt sich herzlich bei Planet Japan Co., Ltd. für die erfolgreiche Zusammenarbeit als bester Importeur seit fünf Jahren in Folge!

(クライデツァイト社は、株式会社Planet Japanが過去5年間を通して常に成功した協力関係に基づいた最高の輸入元であることを感謝します。)

Seit anno 2001 trägt Planet Japan maßgeblich zu Wachstum und Entwicklung der Firma Kreidezeit und zu weltweitem Ansehen und Verbreitung von Naturfarben bei.

(2001年よりPlanet Japanはクライデツァイト社の成長と発展、並びに自然塗料に対する国際的な名声と普及に重要な貢献を果たしています。)

Sehlen, Deutschland, 2010 (2010年 ドイツ ゼーレム)

Gert Ziesemann
Geschäftsführer
(代表 ゲルト ツィーゼマン)



本社: 大阪市淀川区西三国1-20-8
Tel: 06-6396-4722 / Fax: 06-6396-4723

<http://www.planetjapan.co.jp>



●この印刷物は、環境に配慮した再生紙を使用しています。