

コルクタイルの施工に関して

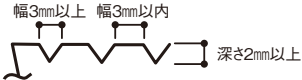
施工前の準備

○ 次のものをご用意ください。

① 合成ゴム系速乾型接着剤 トッパーコルクボンドS または、合成ゴム系水性型接着剤 TCE-33V をご使用ください。

② 道具 ● トッパーコルクボンドS：櫛目ゴテ
● TCE-33V：付属のスマールローラー
● カッター ● 定規 ● 墨壺 ● ハンドローラー ● 送風機

櫛目ゴテはこの規格のものをお使いください。



※TCE-33Vは櫛目ゴテは使えません。

○ 全体の色柄バランスを確認してください。

本商品は天然素材のため、1枚1枚で色柄が微妙に異なります。施工前に全体の色柄バランスを確認しておいてください。(直射日光による褪色にもご注意ください。)

○ 施工場所の温度が5℃以下の場合、接着剤の硬化が遅くなります。

TCE-33Vは水溶性のため、施工場所の温度が5℃以下の場合、硬化が遅くなり接着剤が弱くなります。床面の温度にもご注意ください。(暖房を入れる等、適切な保温処理を行ってください。)

また、接着剤の保管は必ず2℃～40℃までの場所で保管してください。一度、凍結させるとご使用いただけませんのでご注意ください。

○ 床暖房装置への施工はトッパーコルクボンドS、TCE-33Vをご使用ください。

トッパーコルクはISO規格に準拠し製造・品質管理を行なっていますが、天然素材の為、寸法・厚み・直角度等に規格内で若干の誤差があります。誤差のあるものは部屋の隅等目立たないところに使用するなど、施工上のご配慮をお願いします。

施工前の確認

○ 施工する下地の確認をしてください。

○ クッションフロアやPタイルの上からの施工はできません。

○ モルタル下地の含水率測定及び強度チェックをしてください。

乾燥・強度不足は、接着不良の原因となります。事後処理はできませんので、必ず事前に適切な処置をしてください。

下地が乾燥していることを下記の方法で確認してください。

- ① 打設後3週間以上経過しているかを確認してください。
- ② 同一打設時期で最も乾燥しにくいと思われる部分の下地表面を最低一ヶ所選定し、1m×1m程度のポリシートの四周を布テープ(ガムテープ)止めにより被覆密閉する。24時間以上放置後シート下の材面が黒く変色していないことを確認してください。

○ 下地合板など、継ぎ目や段差がある場合は、サンダーなどで必ず平滑処理をしてください。

木のハガレ等も補修し、釘・ネジも完全に打ち込んでください。

施工の手順

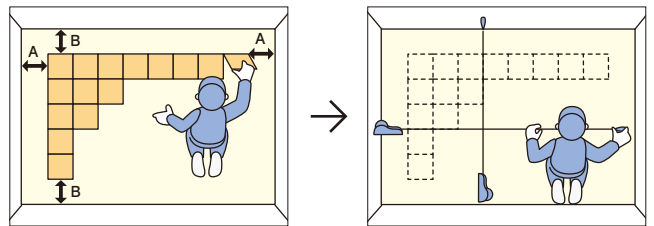
1. 下地の清掃



下地表面を平坦に整え、汚れや米粒大のゴミを完全にに取り除き乾燥させます。

※コルクは下地になじむためゴミ等が取り除かれていないと、その形が表面にあらわれてしまいます。

2. 割り付け・スミ打ち

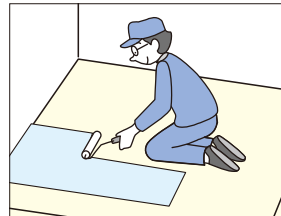


部屋の隅で極端にコルクタイルが小さくならないようバランスをとり、墨つぼ等で基準線を描きます。

3. 接着剤の塗布

専用接着剤、はP.45

※接着剤により、塗布道具が異なります。ご注意ください。

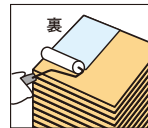


合成ゴム系水性型接着剤(TCE-33V-3S)の場合

付属のスマールローラーでコルクタイル裏面および下地表面に接着剤を均一に塗布して、接着剤が白色から透明になるまで待ってから貼り始めてください。ただしトッパーコルクボンドSより乾燥時間が長くなりますので、送風機などをご使用ください。

(詳しくは接着剤の取扱説明書に従ってください。)

※送風機による乾燥と塗布量に十分ご注意ください。



コルクタイルの木口に接着剤が付くのを防ぐため、1枚ずつ塗布する方法もあります。



タイル裏面への塗布

タイルを裏がえして並べて塗布する場合、目地部にすき間が生じない様、キッチリ敷きつめてください。すき間があると、コルクタイルの木口に接着剤が付く場合もあります。

タイル裏面に接着剤を塗布し乾燥させた後、コルクを積み重ねて置かないでください。重ねて置くとタイル同士が接着してしまいますので、必ず立てて置いてください。



トッパーコルクボンドSの場合

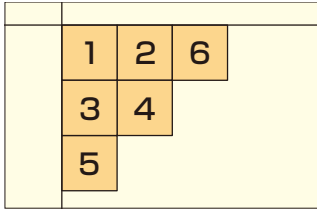
櫛目ゴテなどでコルクタイル裏面および下地表面に接着剤を均一に塗布して10～30分程度置き、押しも接着剤が殆どつかなくなるまで乾燥させます。(詳しくは接着剤の取扱説明書に従ってください。)

床暖房装置への施工

● 床暖房対応のコルクタイルをご使用ください。 ● 温水、電気式に関わらず捨て貼り合板(F☆☆☆☆・12mm厚)を敷いてから施工をお願いします。 ● 合板の段差、ハガレ等は事前に補修してください。 ● 合板の施工に付きましては床暖メーカーの指示に従ってください。施工後の補修は出来ませんのでご注意ください。 ● 施工は弊社専用の床暖対応接着剤、トッパーコルクボンドS、TCE-33Vを必ずご使用ください。また、取扱説明書の標準塗布量を必ず守ってください。

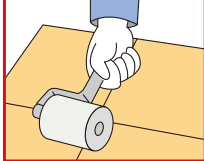
ご注意 施工後すぐに、通熱テストは行なわないでください。テストはコルクタイル施工前か施工後、10日～2週間後に行なってください。また、施工中の通熱もさけてください。

4. 敷き込み



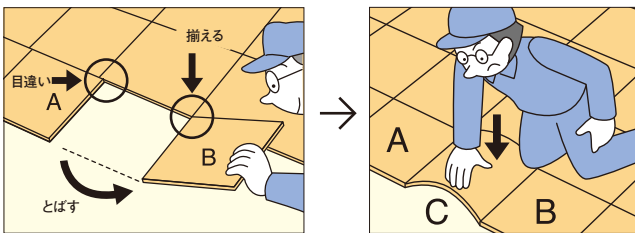
コルクタイルは先に引いた基準線が交差する所から貼り始めます。その際、片寄って力を加えると目地に狂いが生じますので均一に力を加え、すぎ間が生じないように注意してください。

重要



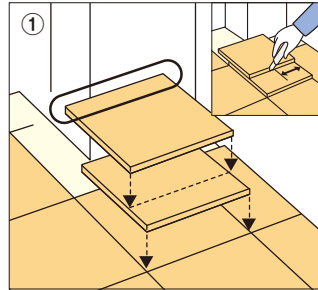
コルクタイルの接着は1枚づついいねいにローラーで圧着してください。仕上げには、目地の上から全体をハンドローラーで押さえます。

5. 目違いの補正

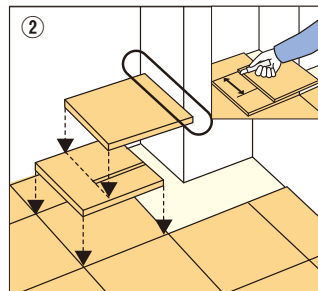


敷き込みの途中で万が一コルクタイルAに目違い(2～3mm程度)が生じた場合は1枚分飛ばしてBを正位置に貼り、AB間にCを曲げて押し込むように貼ってください。

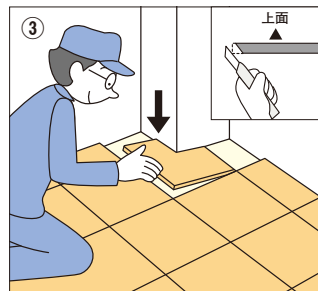
7. 出隅の貼り方



すでに敷きこんであるコルクタイルの上に、カットするコルクタイルを重ねます。さらに正規用のコルクタイルを重ね、一边を壁にぴったり合わせて出隅コーナー部分と平行な位置までカッターナイフでカットします。

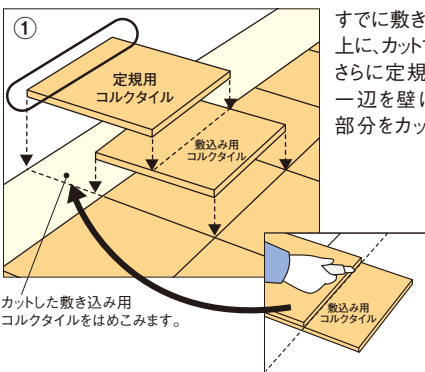


反対側の、すでに敷きこんであるコルクタイルの上に、先程カットしたコルクタイルを重ねます。さらに正規用のコルクタイルを重ね、一边を壁にぴったり合わせて出隅コーナー部分と平行な位置までカッターナイフでカットします。



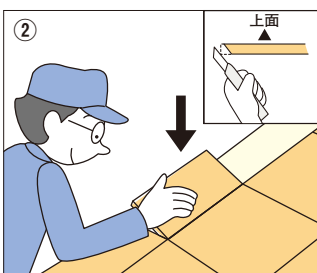
出隅の形にできあがったコルクタイルの壁に当たる面を斜めにカットし、出隅に敷き込みます。仕上げにハンドローラーで押さえます。

6. 壁際の貼り方



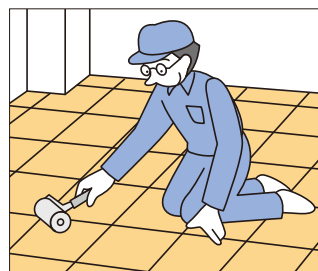
すでに敷きこんであるコルクタイルの上に、カットするコルクタイルを重ねます。さらに正規用のコルクタイルを重ね、一边を壁にぴったり合わせて露出部分をカッターナイフでカットします。

カットした敷き込み用コルクタイルをはめこみます。



できあがったコルクタイルの壁に当たる面を斜めにカットし、壁際に敷き込みます。仕上げにハンドローラーで押さえます。

8. コルクタイルの圧着



重要

全て貼り終わった時点で、接着不良箇所をなくすため目地部分を中心にハンドローラー等で圧着させます。また、全体をボンドローラー等で圧着してください。

養生

濡れや傷からコルクタイルを守るため、施工後は段ボールや合板を敷いて十分に養生してください。

- 養生シートを止めるテープは粘着性の強いガムテープ等は使用しないでください。万一使用する場合は粘着性の弱い養生用テープを使用して、コルクタイルには直接貼らないでください。
- テープを剥がすときは十分ご注意の上、丁寧に剥がしてください。