nittoku

NTカチオンフィラー

セメント/ポリマー複合型陽イオン性接着剤

第3版

理想のセメントフィラー、ハイレベルの接着力と耐久力を実現。

セメントフィラーに求められる「接着力」と「耐久力」を、いちだんとレベルアップしました。これまで数多くの施工実績を持つ「NTカチオンタイト」、それを発展させた「NTカチオンフィラー」。セメント／ポリマー複合型の陽イオン性接着剤として、理想的な品質・性能を有しています。セメント・無機フィラー・分散剤その他を配合した「主材パウダー」と、硬化液「カチオン性アクリルエマルション」をセット。幅広い用途に、優れた性能を長期間発揮します。

特長

●驚異の接着力で下地と一体化。

粘度が高く、広範囲の下地に対応し、「NTカチオンタイト」と同レベルの接着力を発揮。特に、コンクリート・モルタルなどのセメント系下地の場合は、カチオン性アクリルエマルション作用により、強固に接着して下地と一体化します。

●優れた耐久性を長期間発揮。

高級アクリル系の接着剤ですから、耐候性・耐水性・耐アルカリ性に優れ、さまざまな条件下で、長期の耐久性を発揮します。

●小さな収縮でヒビ割れを防止。

小さな水比で練り混ぜができますから、ヒビ割れが無く、肉やせも最小限に抑制します。

用途

●打ち放しコンクリート、PCパネル、モルタル、ブロックなどの目つぶしと経地付。

●段違い、目違い、ピンホール、ジャンカ、クラックなどの下地調整。

●ALCや気泡コンクリート面の目つぶし充てんや吸い込み止め。

●改装時の下地補修。

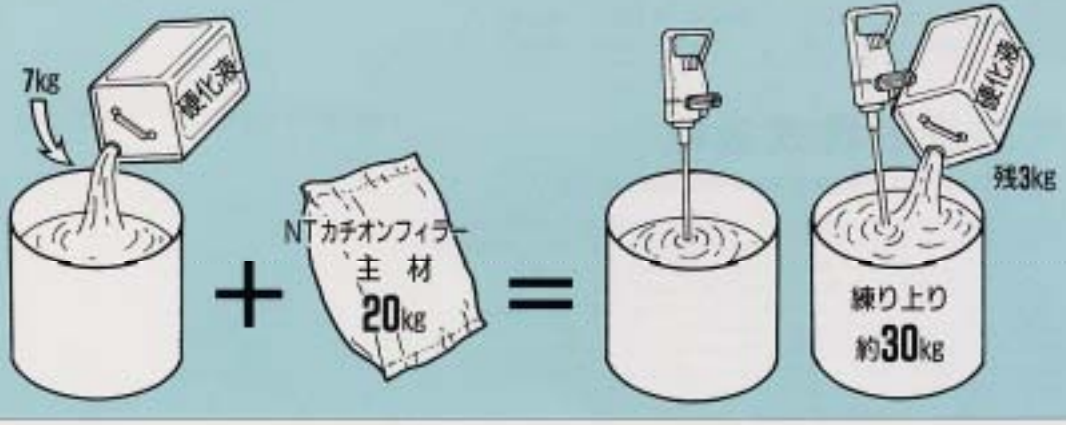
（脆弱下地の場合は、「NT浸透シーラー」で脆弱層の強化処理後、ニットク・カチオンフィラーによる下地補修をしてください）

使用上のポイント

●練り混ぜ容器に、まず硬化液をおよそ70%入れ、主材パウダーを除々に加えてペースト状に練り上げます。その後、残りの硬化液を添加して、施工に適した粘度に調整します。

●一度に混ぜ合わせる量は、2時間以内に使いきる量としてください。

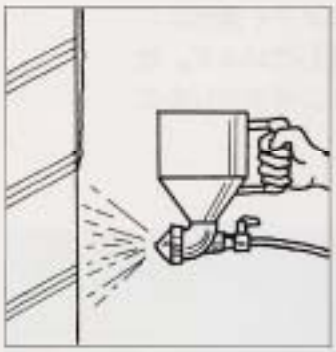
●普通は、以後の粘度調整をすることなく使いきることができます。湿度の高い時、練り置き時間の長い場合は、途中で多少粘度が上がることがありますが、その際は練り混ぜ時に使い残した硬化液を添加し、粘度を調整します。それでもなお粘度調整が必要な場合は、少量の水で調整してください。

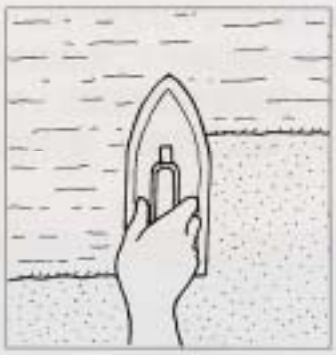
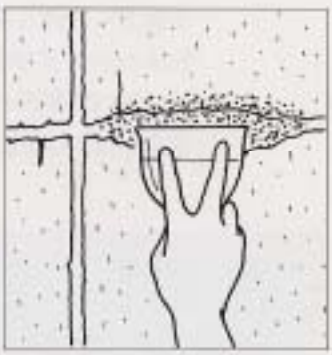


日本特殊塗料株式会社

施工上のポイント

●施工は、吹付、刷毛塗り、またはスポンジゴテしごきで行ないます。
●コンクリートの巣穴面、ALC面またはブロック面等への充てん処理には、軟らか目の材料を使用してください。特に吹付施工の場合には、吹付け直後に刷毛またはスポンジゴテで下地によく擦り込むようにしてください。
●段違い、ジャンカ、クラックなどの比較的大きな埋めもどしの場合には、堅めの材料を使用してください。
●大きな段違い、埋めもどし、または陶磁器タイルなどの深い目地埋めなど極端に厚付を必要とする下地調整の場合はコテ塗り用NTカチオンタイトFで処理してください。



●施工上のご注意

❶可使時間(約2時間)を過ぎた材料を、無理に練り戻して施工することは避けてください。硬化不良の原因となります。
❷凍結の恐れのあるときは、施工を避けてください。
❸主材パウダーは水硬化性ですから、保管には充分注意し、地面に長い間放置したり、雨に当てたりすることは避けてください。また長期にわたる在庫も避けてください。
❹硬化液は、冬期に凍結しないように、充分注意して保管してください。

●梱包

●NTカチオンフィラー 主 材　20kg 紙 袋 入 } 30kgセット
●NTカチオンフィラー 硬化液　10kg 石油缶入 }
標準施工面積　50㎡/セット(0.6kg/㎡)
30㎡/セット(1.0kg/㎡)

■試験成績表

試験項目		試験成績	JIS A 6916規格
付着強さ	標準養生時	12.9kgf/㎠	10kgf/㎠以上
	低温養生時	11.7kgf/㎠	7kgf/㎠以上
耐ひび割れ性		ひび割れの発生がない	ひび割れの発生がないこと
耐衝撃性		割れ、剝がれなし	割れ、剝がれがないこと
吸水量		0.4g	1.0g以下
軟度一変化		14.5%	−15~15%
耐久性		割れ、ふくれ、はがれはない 付着強度 10.5kgf/㎠	割れ、ふくれ及び、はがれがなく 付着強さが10kgf/㎠以上

日本特殊塗料株式会社

■本　　社　〒114 東京都北区王子5-16-7 ☎(03)3913-6131代 ●FAX(03)3914-1082
■塗料事業本部
仙台営業所　〒983 仙台市若林区大和町4-29-33 東福ビル2F ☎(022)236-8322代●FAX(022)236-8894
東京営業所　〒105 東京都港区西新橋1-16-5 コニシビル9F ☎(03)3508-0431代●FAX(03)3580-8027
名古屋営業所　〒472 愛知県知立市山町東並木北12 ☎(0566)81-8111代●FAX(0566)81-8124
大阪営業所　〒564 大阪府吹田市豊水町3-29-10 ☎(06)386-6492●FAX(06)339-3660
広島営業所　〒730 広島市中区富士見町9-8 松田ビル2F ☎(082)248-1514●FAX(082)248-5649
高松営業所　〒761-01 高松市鹿伏町2566-1 ☎(0878)43-1135代●FAX(0878)43-1139
福岡営業所　〒810 福岡市中央区舞鶴1-4-31 ☎(092)781-6156代●FAX(092)751-2278
札幌出張所　〒003 札幌市白石区東札幌二条6-10-6 ☎(011)832-6423●FAX(011)832-6472
平塚出張所　〒254 神奈川県平塚市長瀬1-10 ☎(0463)23-2126●FAX(0463)22-6423
新潟出張所　〒950-21 新潟市平島2-7-10 ☎(025)231-2668●FAX(025)231-6428
金沢出張所　〒921 石川県石川郡野々市町二日市町484-11 福田ビル ☎(0762)46-6316●FAX(0762)46-5168

■代理店