



「NTカチオンエース」は、カチオン性アクリル樹脂を配合したセメント系プレミックス(一材型)ポリマーセメントモルタルです。安定した接着力を有することで新築の塗装下地、防水工事、さらにリニューアル工事における下地処理など、さまざまな用途にご使用いただける汎用性に優れた高性能な下地調整塗材です(0.5~2.0mm厚対応品)。

## 特長

### 1 各種下地に対し 接着性が優れています。

高性能な再乳化型粉末樹脂を処方しており、各種下地に対する接着性、耐久性に優れます。

### 2 作業性に優れています。

規定量の水と練り混ぜるだけで、高品質な材料ができ、作業性に優れます。

### 3 環境に優しい下地調整材です。

材料は紙袋のために廃材処理がしやすく、施工現場の環境負荷低減に貢献します。

## 用途

●各種外壁・防水材の下地処理、樹脂モルタル、ノロ引き

適用部位	適用下地	適用仕上げ
屋上、内・外装壁面、天井	コンクリート、モルタル、ブロック、PC板、ALC板、磁気タイル面など	防水材、クロス、塗料、仕上塗材、Pタイル、タイルカーペットなど

## 製品荷姿

製品荷姿	入目	調合水	1袋の標準施工面積
20kg紙袋	20kg	5.4kg(コテ仕様)	約7.5㎡(2mm厚) 約15㎡(1mm厚)
		7.5kg(吹き付け リシンガン) 口径:4~6mm 吹圧:0.5~0.6MPa	約33㎡(0.5mm厚)
		8.0kg(ローラー・刷毛仕様)	

※標準施工面積は水を調合した材料での表記となります。  
例) 1mm厚の場合:NTカチオンエース(20kg)+水(5.4kg)=25.4÷比重1.7kg/㎡=約15㎡

### 【関連製品】

## NT吸水調整剤

【吸い込みの多い下地の場合に使用】

### 特長

- ①コンクリートやモルタルなど、吸水の多い下地に塗布することで接着力を安定させ、ピンホール抑制に効果があります。
- ②耐水性、耐アルカリ性に優れ、安定した付着力が長期間持続します。
- ③水性タイプのため、安全に作業ができます。

### 適応下地

- コンクリート、モルタル、ALC、コンクリートブロックなど

### 製品荷姿

- NT吸水調整剤……………18kg 石油缶入り

### 標準仕様

工程	材料の調合(重量比)	塗り回数	施工方法	使用量(kg/㎡/回)	1回当たりの塗り面積	施工間隔(23℃)
素地調整	●下地の脆弱部、レイトンス、エフロ、油分、汚れなどは、事前に適切な方法で取り除いてください。					
吸水調整	●NT吸水調整剤……………18kg ●清水……………72kg	1~2回*1	●ローラー ●自在刷毛 ●スプレー	0.2(混合材料)	450㎡/缶	1時間以上
不陸調整	●各種セメント系下地処理材					

\*1:下地の状態により吸い込みが激しい場合は、吸水調整が2回になる場合があります。

# 使用方法(施工手順)

## 1 施工面の清掃(補修)

脆弱な既存仕上材、下地の脆弱層、レイトンス、油脂、汚れなどはワイヤーブラシ、サンダー掛けなどで除去し、水洗いまたは高圧水洗機で清掃を行なってください。微クラックなどがあれば、ウレタンシーリング処理を行なってください。  
※浮き、剥落の原因となりますので、下地の清掃は入念に行なってください。

## 2 吸水調整

コンクリートやモルタルなど吸水がある下地の場合は、「NT吸水調整剤」もしくは水打ちを行ない、吸水調整を行なってから施工してください。コンクリートブロックやALC板など、吸水の激しい下地の場合はとくに注意してください。  
※ブロックなど、下地の動きが想定される場合は、適切なひび割れ抑制措置(Vカット処理)が必要となります。

## 3 調合

下記のように調合し、モルタルミキサーや高速攪拌機などで練り残しのないようによく混練してください(攪拌目安:3分)。  
※強度低下の原因となりますので、粉体と水の調合割合は厳守してください。  
※練置きは夏期40分、冬期60分以内とし、練り足し、水を加えての練り戻しはしないでください。

(調合)

●NTカチオンエース(20kg粉体)	+	●清水(コテ仕様).....5.4kg
		●清水(ローラー・刷毛仕様).....8.0kg
		●清水(吹き付け仕様).....7.5kg

## 4 塗り付け

コテ圧をかけて下地に擦り込むように塗り付けてください。ローラーの場合は、ムラなく施工してください。仕上材の種類によっては金ゴテ押さえなどを行なってください。  
※浮きや剥がれ、ひび割れの原因になりますので、所定厚以上の塗り付けはしないでください。  
※吹き付けの場合の使用ガンは リシンガン 口径4~6mm 吹圧力0.5~0.6MPa程度としてください。

## 5 養生

直射日光を避け、必要に応じて屋外ではシート掛けなどの養生を行なってください。また、施工後、降雨・降雪のおそれがある場合もシート掛けなどの養生を行なってください。  
※強度が出ないおそれがあるため、直射日光により塗り付け面の乾燥が激しい場合は塗り付け後、翌日以降に散水養生を行なってください。  
※初期の雨掛かりなどは、強度不足や白華の原因となりますので、シート掛けなどの養生を行なってください。白華した場合は水洗いなどにより除去してから、次工程の作業を行なってください。

## 「NTカチオンエース」

### 取り扱い上の注意事項

(よく読んでご使用ください)

- ①施工時の気温が5℃以下、および養生時の気温が5℃以下になることが予想される場合は施工しないでください。
- ②施工時の天候が降雨、降雪時または降雨、降雪が予想される場合もしくは降雨、降雪後で下地が未乾燥の場合は施工しないでください。
- ③当社が指定するもの以外は混入しないでください。
- ④使用後の道具は速やかに水洗いしてください。
- ⑤NTカチオンエースの品質保持期間は製造後6カ月です。
- ⑥NTカチオンエースの保管は直射日光を避け、40℃以上、5℃以下にならない場所で保管してください。
- ⑦NTカチオンエースはセメントを含有しているため、水分が当たらない、湿気の少ない乾燥した場所で保管してください。また、開封後は直ちに使用してください。開封後のパウダーの残りは、密栓できる容器に移し替えて保管してください。
- ⑧下地状況により、ピンホールが発生する場合があります。ピンホールなどが発生した場合は、目止めを行なってから上塗材を塗布してください。
- ⑨容器は吊り上げないでください。止むを得ず吊り上げる場合は適切な吊具で垂直に持ち上げ、落下に充分注意してください。
- ⑩取り扱い中は保護具を使用し、目に入ったり、吸い込んだり、飲み込まないようにしてください。目に入った場合は多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けてください。また、多量に吸い込んだり、誤って飲み込んだ場合もできるだけ早く医師の診察を受けてください。
- ⑪取り扱い後は手洗いおよびうがいを充分に行なってください。
- ⑫子供の手が届かないところに保管してください。
- ⑬廃棄する場合は関連法規に基づき、自社で適切に処理するか、産業廃棄物処理業者に委託して処理してください。
- ⑭本製品は環境を配慮した材料を用いていますが、ご採用いただいたすべての人の健康状態を保証するものではありません。
- ⑮詳細な内容が必要な場合は警告ラベル、または安全データシート(SDS)をご参照ください。

※製品改良のため、仕様などを予告なしに変更することもあります。ご了承ください。

【その他、ご不明な点がございましたら、最寄りの営業所へお問い合わせください】

## ㊦ 日本特殊塗料株式会社

■代理店

### ■お問い合わせ先

東京営業所 〒114-8584 東京都北区王子3-23-2 ☎(03)3913-6203 FAX(03)3913-6323  
神奈川営業所 〒254-8503 神奈川県平塚市長瀬1-10 ☎(0463)23-2135 FAX(0463)23-3739  
中部営業所 〒472-0006 愛知県知立市山町東並木12 ☎(0566)81-8111 FAX(0566)81-8124  
大阪営業所 〒565-0853 大阪府吹田市春日1-4-12 ☎(06)6386-8492 FAX(06)6338-3560  
中四国営業所 〒739-0025 広島県東広島市西条中央4-3-13 ☎(082)423-8231 FAX(082)423-8256  
九州営業所 〒849-0112 佐賀県三養基郡みやき町江口4726 ☎(0942)89-5766 FAX(0942)89-5762

●日本特殊塗料ホームページ <https://www.nttoryo.co.jp/>

NTCA-0819OD-S#3 [2019年8月作成]