

# ROUGH

## Pulizia e mantenimento

Tutte le versioni di NANOSTUCCO sono fortemente idrofobe. La finitura tipo ROUGH ha un aspetto molto ruvido e naturale. Per questo motivo richiede maggiori attenzioni in presenza di macchie. Non lasciare mai asciugare residui di caffè, vino, etc., sulla superficie anche in presenza di protettivi poliuretanici, in quanto le macchie potrebbero asciugarsi all'interno delle asperità rendendone difficile l'asportazione. La pulizia sul protettivo può essere effettuata con detergenti a base di sapone di Marsiglia. NANOSTUCCO CARBON SHIELD è un impregnante che non pellicola. Pur assicurando un'ottima protezione, presenta comunque prestazioni inferiori rispetto ad una resina ad effetto barriera. Se nel tempo si vuole rinnovare il protettivo bisogna procedere a una leggera asportazione con le spugne abrasive e riapplicarlo. Nel caso in cui dopo anni si voglia rinnovare la superficie con una nuova colorazione basta procedere con una leggera scarificazione con spugne abrasive a grana 180 e ripetere il ciclo dal punto 4.

# Ciclo per effetto ROUGH (600 µm)

- 1 PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO.** Preparare il substrato secondo il tipo di intervento da realizzare.
- 2 PRIMA MANO.** Applicare una mano di NANOSTUCCO a grana grossa facendo attenzione a limitare il più possibile onde ed asperità. L'applicazione deve essere effettuata con una spatola in inox con il taglio raccordato e l'angolo arrotondato. Una spatola metallica da rasatura rischia di macchiare il materiale mentre l'angolo vivo rischia di creare onde.
- 3 CARTEGGIATURA (FACOLTATIVA).** Nel caso in cui la superficie della prima mano non sia sufficientemente planare, carteggiarla con carta abrasiva a grana 180. A fine carteggiatura procedere con una pulizia accurata mediante aspirapolvere.
- 4 SECONDA MANO.** Dopo circa 3 ore dalla prima mano in condizioni standard (il tempo dipende dalla temperatura), applicare una seconda mano di NANOSTUCCO sempre a spatola facendo attenzione a dotarla dell'aspetto estetico finale voluto. Attenzione specie nell'applicazione a pavimento, non si ha modo di ripassare sulla superficie e quindi bisogna dare l'effetto finale voluto durante l'applicazione.
- 5 CARTEGGIATURA (FACOLTATIVA).** Se necessario carteggiare con una grana 180 per eliminare le creste delle spatolature, tenendo conto — specie nelle colorazioni scure — che, dove si insiste maggiormente, le creste tendono a schiarire oppure a bruciarsi. Per ridurre questi effetti si può in alternativa usare una spugna circolare o una rete abrasiva.
- 6 PULIZIA CON ASPIRAPOLVERE.** Attenzione a non pulire con acqua in quanto il prodotto è a base cementizia e quindi necessita di qualche giorno per completare la maturazione. L'uso di acqua può provocare aloni ed efflorescenze.
- 7 PROTETTIVO.** Applicare una mano di protettivo antimacchia in funzione dell'effetto estetico finale voluto. Applicare a spatola in inox le resine poliuretaniche alifatiche all'acqua NANOSTUCCO SHIELD 01 lucido, NANOSTUCCO SHIELD 05 satinato con un consumo di circa 200 gr/mq. Occorre fare attenzione perché sia in presenza di alte temperature, sia in presenza di spessori eccessivi, possono insorgere fenomeni di ritiro. Oppure applicare a pennello o rullo una mano di impregnante invisibile antimacchia NANOSTUCCO CARBON SHIELD, considerando che il prodotto non deve ristagnare ma deve essere semplicemente un impregnante.
- 8 SECONDA MANO DI PROTEZIONE (FACOLTATIVA).** Applicare solo nel caso delle resine poliuretaniche una seconda mano di NANOSTUCCO SHIELD 01 lucido oppure NANOSTUCCO SHIELD 05 satinato.

## Miscelazione

La miscelazione deve essere effettuata aggiungendo alla polvere circa 2 terzi del liquido necessario e miscelando a lungo con trapano a frusta, ad alta velocità fino ad avere la certezza che pigmenti e leganti siano dispersi. Successivamente aggiungere il liquido rimanente. Attenzione: aggiungendo tutto il liquido oppure la polvere al liquido si formano dei grumi. Se nell'applicazione dovessero apparire delle linee di colore, queste sono dovute a piccole quantità di pigmenti in grumo non dispersi. Il fenomeno è naturale e si risolve incrementando sia il tempo che l'intensità della miscelazione.

## Consigli e avvertenze

La finitura di tipo ROUGH è una finitura molto ruvida dall'effetto molto naturale, ideale per superfici come esterni, centri benessere e bordo piscine. Senza l'applicazione delle resine NANOSTUCCO SHIELD 01 e 05, la superficie raggiunge elevatissimi valori di antisdrucchiolo. L'effetto finale richiede manualità. Consigliamo quindi di preparare delle campionature al fine di stabilire se la tinta e l'effetto sono quanto immaginato. Il sistema è prettamente minerale, a base di legante cementizio. È quindi molto importante la protezione dall'acqua nei giorni successivi alla posa al fine di evitare antiestetici aloni. È fondamentale pulire continuamente gli attrezzi da lavoro durante la spatolatura, in quanto piccoli grumi di materiale asciutto sulla spatola possono lasciare dei segni durante la posa. Le colorazioni sono a base minerale in un sistema minerale; è quindi consigliato usare lotti di produzione omogenei per l'esecuzione del lavoro al fine di non incorrere in lotti dalle colorazioni leggermente diverse.

# GRAINY

## Pulizia e mantenimento

Tutte le versioni di NANOSTUCCO sono fortemente idrofobe. La finitura tipo GRAINY ha un aspetto naturale. Per questo motivo richiede maggiori attenzioni in presenza di macchie. Non lasciare mai asciugare residui di caffè, vino, etc., sulla superficie anche in presenza di protettivi poliuretanicici, in quanto le macchie potrebbero asciugarsi all'interno delle asperità rendendone difficile l'asportazione. La pulizia sul protettivo può essere effettuata con detergenti a base di sapone di Marsiglia. NANOSTUCCO CARBON SHIELD è un impregnante che non pellicola. Pur assicurando un'ottima protezione, presenta comunque prestazioni inferiori rispetto ad una resine ad effetto barriera. Se nel tempo si vuole rinnovare il protettivo bisogna procedere ad una leggera asportazione con le spugne abrasive e riapplicarlo. Nel caso in cui dopo anni si voglia rinnovare la superficie con una nuova colorazione basta procedere con una leggera scarificazione con spugne abrasive a grana 180 e ripetere il ciclo dal punto 4.

# Ciclo per effetto GRAINY (300µm)

- 1 PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO.** Preparare il substrato secondo il tipo di intervento da realizzare.
- 2 PRIMA MANO.** Applicare una mano di NANOSTUCCO a grana media facendo attenzione a limitare il più possibile onde ed asperità. L'applicazione deve essere effettuata con una spatola in inox con il taglio raccordato e l'angolo arrotondato. Una spatola metallica da rasatura rischia di macchiare il materiale mentre l'angolo vivo rischia di creare onde.
- 3 CARTEGGIATURA (FACOLTATIVA).** Nel caso in cui la superficie della prima mano non sia sufficientemente planare, carteggiarla con carta abrasiva a grana 180-200. A fine carteggiatura procedere con una pulizia accurata mediante aspirapolvere.
- 4 SECONDA MANO.** Dopo circa 3 ore dalla prima mano in condizioni standard (il tempo dipende dalla temperatura), applicare una seconda mano sempre a spatola di NANOSTUCCO a grana media facendo attenzione a dotarla dell'aspetto estetico finale voluto. Attenzione specie nell'applicazione a pavimento, non si ha modo di ripassare sulla superficie e quindi bisogna dare l'effetto finale voluto durante l'applicazione.
- 5 CARTEGGIATURA (FACOLTATIVA).** Se necessario carteggiare con una grana 180 per eliminare le creste delle spatolature, tenendo conto — specie nelle colorazioni scure — che, dove si insiste maggiormente, le creste tendono a schiarire oppure a bruciarsi. Per ridurre questi effetti si può in alternativa usare una spugna circolare o una rete abrasiva.
- 6 PULIZIA CON ASPIRAPOLVERE.** Attenzione a non pulire con acqua in quanto il prodotto è a base cementizia e quindi necessita di qualche giorno per completare la maturazione. L'uso di acqua può provocare aloni ed efflorescenze.
- 7 PROTETTIVO.** Applicare una mano di protettivo antimacchia in funzione dell'effetto estetico finale voluto. Applicare a spatola in inox le resine poliuretaniche alifatiche all'acqua NANOSTUCCO SHIELD 01 lucido, NANOSTUCCO SHIELD 05 satinato con un consumo di circa 200 gr/mq. Occorre fare attenzione perché sia in presenza di alte temperature, sia in presenza di spessori eccessivi, possono insorgere fenomeni di ritiro. Oppure applicare a pennello o rullo una mano di impregnante invisibile antimacchia NANOSTUCCO CARBON SHIELD, considerando che il prodotto non deve ristagnare ma deve essere semplicemente un impregnante.
- 8 SECONDA MANO DI PROTEZIONE (FACOLTATIVA).** Applicare solo nel caso delle resine poliuretaniche una seconda mano di NANOSTUCCO SHIELD 01 lucido oppure NANOSTUCCO SHIELD 05 satinato.

## Miscelazione

La miscelazione deve essere effettuata aggiungendo alla polvere circa 2 terzi del liquido necessario e miscelare a lungo con trapano e frusta, ad alta velocità fino ad avere la certezza che pigmenti e leganti siano dispersi. Successivamente aggiungere il liquido rimanente. Attenzione aggiungendo tutto il liquido oppure la polvere al liquido si formano dei grumi. Se nell'applicazione dovessero apparire delle linee di colore queste sono dovute a piccole quantità in grumo non disperse di pigmenti. Il fenomeno è naturale e si risolve incrementando sia il tempo che l'intensità della miscelazione.

## Consigli e avvertenze

La finitura di tipo GRAINY è una finitura a media ruvidezza dall'effetto naturale ideale per superfici materiche monolitiche, dall'aspetto naturale. Senza l'applicazione delle resine NANOSTUCCO SHIELD 01 e 05, la superficie raggiunge buoni valori antisdrucchiolo. L'effetto finale richiede manualità. Consigliamo quindi di preparare delle campionature al fine di stabilire se la tinta e l'effetto sono quanto immaginato. Il sistema è prettamente minerale, a base di legante cementizio. È quindi molto importante la protezione dall'acqua nei giorni successivi alla posa al fine di evitare antiestetici aloni. È fondamentale pulire continuamente gli attrezzi da lavoro durante la spatolatura, in quanto piccoli grumi di materiale asciutto sulla spatola possono lasciare dei segni durante la posa. Le colorazioni sono a base minerale in un sistema minerale; è quindi consigliato usare lotti di produzione omogenei per l'esecuzione del lavoro al fine di non incorrere in lotti dalle colorazioni leggermente diverse.