

# CHINO

Mineralischer Oberputz auf  
Löschkalkbasis  
1,0-1,2 mm



## Produktbeschreibung und Anwendungsgebiete

CHINO ist ein dekorativer Mineralputz in unterschiedlichen Kornstärken bestehend aus abgelagertem und ausgewähltem Löschkalk und synthetischem Bindemittel in wässriger Dispersion. Anorganischen licht- und UV-beständigen, kontrollierten und selektionierten Pigmenten. CHINO ist in unterschiedlichen Kornstärken lieferbar und vermittelt die Optik einer dekorativen Kratzputzstruktur. CHINO ist durch seine hohe Alkalität resistent gegen den Befall von Schimmel, Pilzen und Algen. CHINO ist geeignet zur dekorativen Gestaltung neuer Gebäude und bei der Altbausanierung. Es eignet sich für die Verarbeitung auf mineralischen Putzgründen, besonders geeignet in der Denkmalpflege und der Gestaltung von historischen Bauuntergünden. CHINO kann mit dem tintometrischen System arteMURI in traditionellen Frabttönen eingefärbt werden.

## Eigenschaften

- Kratzputzstruktur
- in verschiedenen Kornstärken erhältlich
- Sehr hohe Wasserdampfdiffusion
- mineralische Endbeschichtung
- Sehr hohe Resistenz gegen Algen- und Pilzbefall



## Lieferung und Lagerung

CHINO wird in 25 kg Gebinden geliefert. Die Lagerung und Verarbeitung muss in Übereinstimmung mit den geltenden Hygiene- und Sicherheitsbestimmungen erfolgen.

## Untergrundvorbehandlung

Bei neuem Mauerwerk muss der Untergrund gut ausgetrocknet sein. Lose Teile und Staub entfernen und den Untergrund vor der Verarbeitung gründlich reinigen. Unregelmäßigkeiten des Untergrunds wie Löcher, Risse oder Spalten vorher mit einem geeigneten Produkt oder Ausbesserungsmörtel ausbessern. Altfassaden sind vollflächig mit einem Armierungsmörtel zu überarbeiten. Je nach Untergrund anschließend eine Grundierung von der Acrylproduktreihe 1.

## Vorbereitung des Produkts

CHINO ist gebrauchsfertig, je nach Witterungsbedingungen kann bis zu 2% Wasser dazu gegeben werden.

CHINO gut durchmischen, bis es eine homogene Konsistenz aufweist.

## Verarbeitung

CHINO mit einer Metalltraufel auftragen und gleichmäßig verteilen. Bevor CHINO einen Film bildet, dieses mit kreisenden Bewegungen mit Hilfe einer Kunststofftraufel fertig bearbeiten, bis die gewünschte Struktur erreicht ist. Dabei überschüssiges Material regelmäßig von der Traufel abstoßen. Bei feiner Kornstärke CHINO 0,7 mm in zwei Schichten auftragen. Stets sicherstellen, dass die erste Schicht vollkommen ausgetrocknet ist (nach ca. 16 Std.).

## Technische Daten

Bindemittel	Abgelagerter Löschkalk
Aussehen	Pastös in unterschiedlichen Kornstärken
Spez. Gewicht (ISO 2811 bei 23°C)	1.650 ± 100 g/l
Viskosität	160.000 ± 20.000 cP
Verarbeitung	Spachtel, Traufel und Reibscheibe aus Metall oder Kunststoff

Theoretischer Verbrauch Der Verbrauch ist von mind. 1,6 kg/m<sup>2</sup> bis max. 2,2 kg/m<sup>2</sup>, je nach Schichtstärke und Kornstärke.

	Kornstärke	Auftrag	Verbrauch	Ergiebigkeit
Theoretische Ergiebigkeit	1,0 mm	1 Lage	1,8 kg/m <sup>2</sup>	ca. 14 m <sup>2</sup> /kg
	1,2 mm	1 Lage	2,0 kg/m <sup>2</sup>	ca. 12,5 m <sup>2</sup> /kg

VOC- Gehalt (DIR. 2004/42/CE) Anstrich für den Außenbereich – Kat. A  
EU-Grenzwerte für Unterkategorie h Typ BA  
75 g/l (2007) / 30 g/l (2010)  
Dieses Produkt enthält max. 30 g/l

Wartezeit	16 Stunden
Wasserdampfdurchlässigkeit	sd > 0,14 - < 1,4 m (mittel)
Wasserdurchlässigkeit (UNI EN 1062-3)	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sub>0,5</sub> , W <sub>3</sub> , niedrig

Ausgabe: 10/2021

## Hinweise

Das Auftragen von CHINO erfolgt bei Temperaturen von mind. +5°C und höchstens +35°C. CHINO nicht unter direkter Sonnenbestrahlung oder bei starkem Wind verarbeiten. Nach dem Auftragen der Grundierung oder der Endbeschichtung die Fassade 48 Stunden bis zum kompletten Austrocknen vor Regen schützen. Zur Bearbeitung Material aus demselben Los verwenden. Bei der Verarbeitung von verschiedenen Produktlosen, diese untereinander mischen, um leichte Unterschiede im Farbton zu vermeiden. Auf keinen Fall Material aus verschiedenen Losen auf derselben Oberfläche verarbeiten und die Wand mit einem einzigen Los fertig stellen, und dann die anschließende Wand beschichten. Bei der Verarbeitung auf großen Flächen immer nass in nass arbeiten, um Schattierungen zu vermeiden. Bei Salzausbildungen oder Hinterfeuchtungen ist die Haftung des Produkts am Untergrund nicht gewährleistet und es empfiehlt sich, das Mauerwerk vorher zu sanieren. Die Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. CHINO unterliegt keiner Gefahrenkennzeichnung gemäß den geltenden Normen. Nach der Verarbeitung die leeren Eimer nicht achtlos wegwerfen. Produktreste austrocknen lassen und als Sondermüll entsorgen. Für weitere Informationen diesbezüglich verweisen wir auf das Sicherheitsdatenblatt.