



**KALKBÖDEN**

**LOFT**

Die Multitalent-Innovation **LOFT** ist ein Monokomponenten-Material im Bereich der Boden- und Wandbeschichtungen. Aus ästhetischer Sicht bietet der Loft-Boden eine unendliche Vielfalt an Anpassungsmöglichkeiten. Er ist in einer breiten Palette von Farben, Oberflächen und Texturen erhältlich, was es ermöglicht, moderne, minimalistische oder gemütliche Umgebungen je nach gewünschtem Stil zu schaffen. Der Loft-Boden ist eine ausgezeichnete Wahl für diejenigen, die eine praktische, langlebige und ästhetisch ansprechende Lösung für ihre Innenräume suchen, und wurden mit seiner festen, extrem widerstandsfähigen Struktur für besonders stark beanspruchte Bodenflächen - speziell im öffentlich gewerblichen Bereich - konzipiert. Doch auch im Privatbereich überzeugt Loft mit seiner unverwechselbaren Note. Extrem robust, vielseitig, erinnert er mit seiner unverwechselbaren Struktur und seinem Charme an die venezianischen Böden in einer neuen postmodernen Interpretation. Loft ist ein modernes System für die Oberflächengestaltung, das alle Möglichkeiten architektonischer Konzeption offenhält. Mit Loft lassen sich edle und belastbare Bodenflächen erstellen. Fugenlose, individuell auf Ihre Wünsche maßgeschneiderte Wandflächen sind möglich und so entstehen Räume wie aus einem Guss, die Offenheit, Harmonie und Modernität ausstrahlen: Gleichmaßen für den privaten wie auch für stark frequentierte öffentliche, gewerbliche Bereiche geeignet.

Loft ist in drei wunderschönen Varianten erhältlich:

**Loft/ Groß Step 1** ist eine Quarz-Pozzolana-Mischung, deren Materialvielfalt ihm einen kraftvollen Auftritt verleiht. Diese ganze Kraft kommt allein von Pozzolana, welches ein wahres Unikat ist.

**Loft/ Fein Step 2** erzielt einzigartige Effekte und ist die klare Antwort auf die ständig wachsenden Anforderungen an Minimalismus in Innenräumen

**Loft/ Porcellana Step 3** echtes flüssiges Porzellan für Fußböden, für einen glatten und einfarbigen Effekt

### Geeignete Untergründe

- Fondo Pozzolanic
- Primer Unico
- Anhydritestrich
- Zementestrich
- Gussasphaltestrich
- Fermacell (Trockenestrich)
- OSB (Trockenestrich)

### Eigenschaften

- Sorgt für ein günstiges Raumklima
- Bindet unangenehme Gerüche
- Baut Schadstoffe in der Luft ab
- Polierfähig & strapazierfähig
- Individuell und kreativ zu gestalten
- Atmungsaktiv
- Umweltfreundlich
- In 110 Farbtönen über die Farbkarten Calce & Colore erhältlich (Farbkategorie 3)

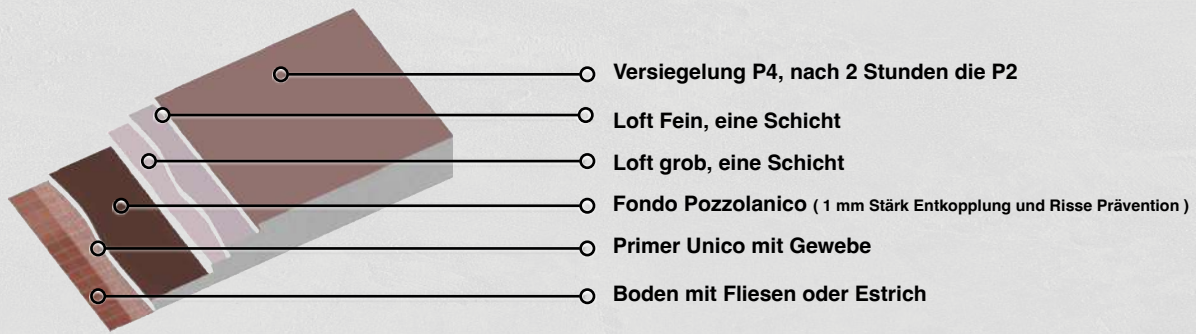


**Hinweise** Mit diesem Merkblatt können nicht alle Anwendungsfälle abgedeckt werden. Deshalb ist daraus keine absolute Verbindlichkeit und Haftung abzuleiten. Der Verarbeiter ist in jedem Fall verpflichtet, den Untergrund fachmännisch zu prüfen und die Produkteignung daraufhin zu beurteilen. Im Zweifelsfall bitte den anwendungstechnischen Beratungsdienst der Arti Decorative kontaktieren. Die beschriebene Ausführung dieser Technik ist eine bewährte Standardvariante und kann je nach Kreativität des Anwenders individuell abgewandelt und erweitert werden. Das Gesamtbild einer Kreativ-Technik wird beeinflusst von der Farbtouenauswahl und - Kombination, der jeweiligen Ausführung der Technik sowie der individuellen Handschrift des Verarbeiters. Wir empfehlen im Vorfeld, die Beurteilung des Gesamtbildes anhand von Musterflächen vorzunehmen.



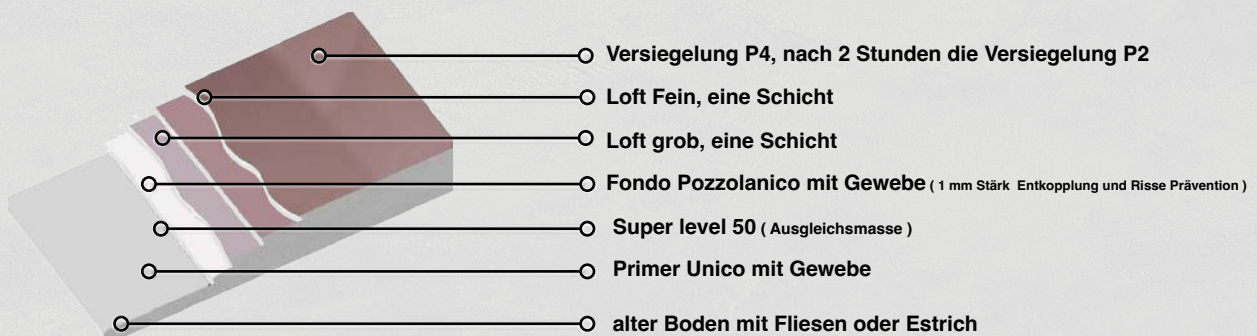
# Aufbau des Loft

## Neubau / Renovierung



# Aufbau des Loft

## Altbau



Achtung: Das Loftsystem kann in folgenden Varianten umgesetzt werden:

### Aufbausystem plus

Variante Nr. :1: **Loft grob Step 1 + Loft fein Step 2** (1 Schicht Pro Material-Sorte)

Variante Nr. :2: **Loft grob Step 1 + Loft grob Step 1** (1 Schicht Pro Material-Sorte)

Variante Nr. :3: **Loft grob Step 1 + Loft fein Step 2 + Loft Porzellan** (1 Schicht Pro Material-Sorte)

### Hinweise

- Die vorliegende Preisliste und Technischen Merkblätter entsprechend dem neuen Stand und ersetzen alle früheren Publikationen.
- Die Verbrauchsangaben dienen als orientative Angabe. Die Menge kann je nach Art der Untergrundvorbereitung bzw. Baustelle oder auch je nach Handwerker variieren.
- Die oben aufgeführten Varianten zielen nur auf das Finish ab. Wichtig: Der Aufbau des Untergrundes muss dem hier angegebenen System (Primer, Kalkvlies, B40 usw.) folgen. Nur dadurch werden die in diesem technischen Datenblatt angegebenen Festigkeits-, Widerstands- und Haltbarkeitskriterien erreicht. Das Fehlen nur eines der notwendigen Elemente führt zum Erlöschen der System-Garantie.
- Verwenden Sie ausschließlich Farbpigmente der Calce & Colore Farbpalette

# Verarbeitungsanleitung

## Geeignete Flächen:

Loft wird in **2 oder 3 Schichten** aufgetragen, abhängig von der Qualität des Untergrundes.

Der Bodenbelag Loft kann auf Anhydrit,- Zement,- oder Gussasphaltestrich, Fermacell, OSB, Trockenestrich aufgebracht werden. Der Estrich sollte eine Schichtstärke von mindestens 4 cm haben, glatt sein und keine Beschädigungen, Risse, Mulden/Vertiefungen etc. aufweisen. Um die Haftung am Estrich zu verstärken, empfehlen wir den Auftrag von **Primer Unico (Art.-Nr. 309 A oder B)**.

## Vorbereitung der Böden:

**Stellen Sie sicher, dass die Feuchtigkeit des Bodens 1,2% nicht überschreitet.**

**Estrich/ Bauplatten :** Der Boden muss glatt und vorgespachtelt, tragfähig, sauber und trocken sein. Ebenso muss der Boden frei von Öl, Schmutz, Staub und Farbrückständen sein. Um die Leistung des Loft Systems zu gewährleisten, ist es notwendig, immer mit einer Schicht **Primer Unico (Art.-Nr. 309 A oder B) mit Gewebe zu beginnen**. Nachdem der Primer vollständig getrocknet ist eine Schicht **Fondo Pozzolanico (Art.-Nr. 129)** mit 1 mm Stärke als Entkopplung und Risse Prävention auftragen.

**Bodenfliesen :** Tragen Sie nach der Überprüfung des Untergrunds eine Schicht Fondo Pozzolanico (nur auf die Fugen) auf und ziehen Sie das Material in den Fliesen auf Null, um die Fugen zu füllen. Anschließend das Gewebe anbringen und direkt **Primer Unico (Art.-Nr. 309 A oder B)** auf das Gewebe auftragen. Nach einer Stunde kann **Fondo Pozzolanico (Art.-Nr. 129)** mit Gewebe angewendet werden.

**Kritische Untergründe:** Bei kritischen Boden Untergründen mit Niveauunterschieden über 3 mm empfiehlt sich unser Ausgleichsmasse **Super level 50 (Art.-Nr. 128 )** mit einer Mindestdicke von 3 mm.

## Vorbereitung von Loft :

**Das gebrauchsfertige, pastöse Material** muss mit Hilfe einer Rührmaschine, am besten mit einem elektrischen Doppel-Quirl, unter schneller Drehzahl für mindestens 5 Minuten gerührt werden, damit das Material Luft aufnimmt und sich die Klumpen auflösen.

## Farbmischung:

**Dieses Produkt ist mit der Farbkarte Calce & Colore, NCS oder RAL kompatibel.** Achten Sie darauf, dass zwischen der Farbmusterkarte und dem gefärbten Material Abweichungen auftreten könnten durch Anwendung von Handwerker-Techniken oder zusätzliche Veredelungsmethoden wie: Wachs, Versiegelung, Schleifmittel usw. Diese Abweichungen sind kein Mangel, sondern zeigen, dass das Produkt nur aus Naturbaustoffen hergestellt ist und somit die Einzigartigkeit der erstellten Fläche. Das Produkt muss in jedem Fall umgerührt werden (auch, wenn es nicht abgetönt wird).

## Anwendung von Loft

**Verbrauch/ m<sup>2</sup> : 1 kg/ m<sup>2</sup> (grob) - 0,5kg/ m<sup>2</sup> (fein) - 0,25kg/ m<sup>2</sup> (extra fein) pro Schicht**

**Für die erste Schicht** nur wenig Material vollflächig mit der **Traufel (Art.-Nr. 402 XL)** auftragen. Die Traufel wird bei der Verarbeitung sehr flach, in einem Winkel von ca. 30° gegen die Wandfläche geneigt. Unter wenig Druck wird die Spachtelmasse in weniger als 1 mm Dicke aufgetragen. Das Ziel für die erste Schicht ist eine homogene und glatte Fläche. Die erste Schicht muss ca. 5 bis 8 Stunden trocknen.

**Bei der zweiten Schicht** wird der Druck mit der **Traufel (Art.-Nr. 402 XL)** gleichmäßig erhöht, die Traufel sollte dazu etwas steiler gehalten werden. Die zweite Schicht muss ca. 60 bis 120 Minuten trocknen, bis Sie darauf laufen können, ohne sie zu beschädigen.

## Nachbearbeitung:

Für ein glattes, Finish wird nach 2 bis 3 Std. abschließend mit Schleifpapier oder Diamant Schleifpad in Körnung 100/120

## CALCE & COLORE FARBTON-STUDIO

1 Base	1 A	1 B	1 C	1 F
3 Base	3 A	3 B	3 C	3 F
5 Base	5 A	5 B	5 C	5 F
9 Base	9 A	9 B	9 C	9 F
14 Base	14 A	14 B	14 C	14 F
20 Base	20 A	20 B	20 C	20 F
22 Base	22 A	22 B	22 C	22 F
24 Base	24 A	24 B	24 C	24 F
Base Mix 29+23+5	A Mix 29+23+5	B Mix 29+23+5	C Mix 29+23+5	F Mix 29+23+5
Mix 1C + 5C	Mix 23V + 29L	Mix 1Z + 5L	Mix 1Q + 23L	Mix 1Z + 29Z
Mix 14N + 29E	Mix 1L + 14 Z	Mix 1L + 9V	Mix 9V + 29C	Mix 1L+9Z
Mix 4B + 6L + 27D	Mix 4V + 6V + 27V	Mix 27V + 9A + 4V	Mix 4V + 29L + 27L	Mix 11V + 1C

<b>2 Base</b>	<b>2 A</b>	<b>2 B</b>	<b>2 C</b>	<b>2 F</b>
<b>4 Base</b>	<b>4 A</b>	<b>4 B</b>	<b>4 C</b>	<b>4 F</b>
<b>6 Base</b>	<b>6 A</b>	<b>6 B</b>	<b>6 C</b>	<b>6 F</b>
<b>11 Base</b>	<b>11 A</b>	<b>11 B</b>	<b>11 C</b>	<b>11 F</b>
<b>19 Base</b>	<b>19 A</b>	<b>19 B</b>	<b>19 C</b>	<b>19 F</b>
<b>21 Base</b>	<b>21 A</b>	<b>21 B</b>	<b>21 C</b>	<b>21 F</b>
<b>23 Base</b>	<b>23 A</b>	<b>23 B</b>	<b>23 C</b>	<b>23 F</b>
<b>27 Base</b>	<b>27 A</b>	<b>27 B</b>	<b>27 C</b>	<b>27 F</b>
<b>29 Base</b>	<b>29 A</b>	<b>29 B</b>	<b>29 C</b>	<b>29 F</b>
<b>29 M</b>	<b>29 R</b>	<b>29 Z</b>	<b>24 Z +1F</b>	<b>1Z + 14L</b>

Unser Monodose-System ist ein neues innovatives Konzept für die Farbgestaltung im Innenbereich. Alle Edelprodukte unseres Sortiments können mit diesem „manuellen Farbmischsystem“ schnell, einfach und kostengünstig im gewünschten Farbton gemäß Farbkarte eingefärbt werden. Diese können Sie ganz nach Ihrem Wunsch heller oder dunkler gestalten. Außerhalb unserer Farbkarte können Sie auch Ihre eigene Farbvariation mischen.

Das Monodose System kann nach Belieben untereinander vermischt werden: **Es gibt 19 Grundtöne mit 110 Farbvarianten**, die auch miteinander kombiniert werden können, um so weitere Töne zu erhalten. Das System Calce & Colore besteht aus einer Kollektion von fertig gespachtelten Tafeln in DIN A6 und ist auch in Papierform in unseren Broschüren anzusehen (erhältlich bei unseren Niederlassungen). Alle oben abgebildeten Farben können von einer realen Tafel Abweichungen aufweisen. In unserer Farbkarte sind helle, mittlere und dunklere Farbtöne in 5 Farbtonabstufungen (Base bis Ton F) und mix enthalten Mehrere Farbtöne werden zusammen kombiniert abgebildet.

**Das System ist mit folgenden Endbeschichtungen anwendbar:**

**Kategorie 1:** Marmoree 3D, Carrara, Stuccolustro 800, Limewash,

**Kategorie 2:** Calce&Aqua, New Super Sil

**Kategorie 3:** Unico, Loft, Terrazzo 2.0 und Pastellone

## FARBTONTABELLE

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	Z
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

# NOTIZEN





