

Das BIO-Putzsystem für Ihr Haus

weber.cal Kalkputz



**we
care**





Gesundes Wohnen
ist ein Grund-
bedürfnis des
Menschen.
Sie haben es in
der Hand.

Kalkputz

ein Baustoff mit Tradition und Zukunft

Moderne Innenraumgestaltung und altbewährte Baustoffe verbinden attraktiv und wirkungsvoll Tradition mit zeitgemäßer Wohnkultur.



weber.cal –
das **BIO-Putzsystem**
für Ihr Haus.

Kalkputze bestehen aus einer Mischung von Calciumhydroxid (gelöschtem Kalk) und Sand. Bereits rund 10.000 v. Chr. wurde rein mineralischer Kalk in Mesopotamien als Baumaterial eingesetzt. Im klassischen Altertum wurde Kalkputz für den Bau von Kulturstätten verwendet. Mit den Römern gelangte der Baustoff nach Mitteleuropa. Kalkputz prägt bis heute nachhaltig die Architektur, insbesondere in den Ländern des Mittelmeerraums.

Diese Tradition hat sich durchgesetzt, weil vollmineralische Wände mit Kalkfinish sich in vielfältiger Weise positiv auf das Raumklima auswirken: Sie verhindern das Wachstum von Schimmelpilz und sorgen durch ihr natürliches Feuchtigkeitsmanagement für ein gesundes, weder zu trockenes noch zu feuchtes Raumklima.

Immer mehr Menschen legen Wert auf wohngesunde natürliche Baustoffe und wählen diese bewusst für ihr Zuhause. Deshalb gewinnt

Kalkputz heute zunehmend an Bedeutung beim Neubau und bei der Sanierung von Wohnhäusern.

Im Hinblick auf Gesundheit und Umweltverträglichkeit ist Kalkputz der ideale Baustoff. Weber hat die wertvollen bauphysikalischen Eigenschaften von Kalkputz aufgegriffen und in ein modernes, optimal aufeinander abgestimmtes Putz-Sortiment, die **weber.cal** Putze, integriert.

Vieles spricht für Kalkputz:

- verbessert das Raumklima
- erhöht den Wohnwert
- schützt und erhält die Bausubstanz



Kalkputz empfiehlt sich besonders für Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit, wie Küchen, Bäder, Schlaf- und Kinderzimmer.

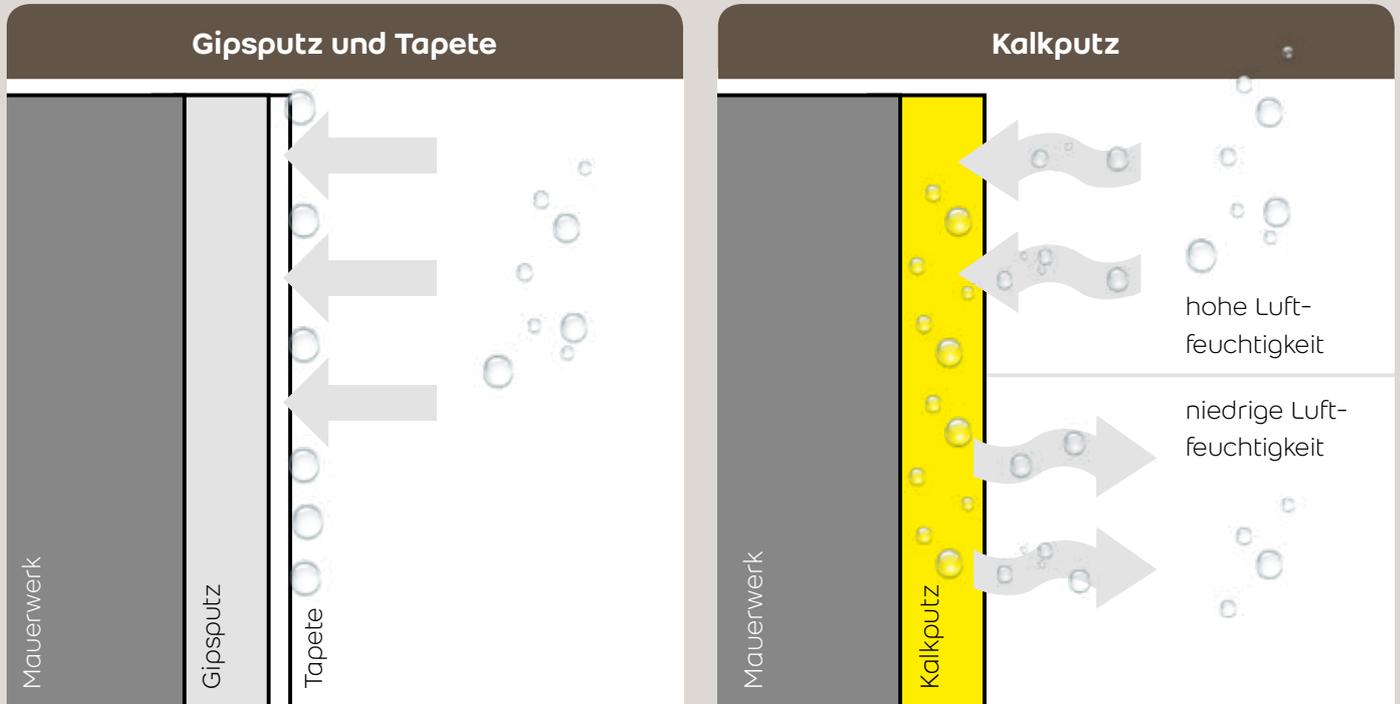
Hohe Luftfeuchtigkeit, sauerstoffarme und kohlendioxidreiche Luft, sowie flüchtige Schadstoffe sind Faktoren, die das Raumklima belasten. Zudem können Schimmelpilzsporen, die sich auf Innenwänden ansiedeln, die Gesundheit der Bewohner gefährden. Experten schätzen, dass etwa jede zehnte Wohnung von Schimmel befallen ist. Mit biologischen Kalkputzen kann dies nicht passieren, denn Kalkputze verhindern Schimmel auf natürliche Weise.

Kalk hat eine natürliche Alkalität (hohen pH-Wert) und ist damit antiseptisch. Schimmelpilze finden auf Kalkputz keinen Nährboden. Darüber hinaus wirken Kalkputz-

oberflächen aufgrund ihrer hohen Porosität wie ein Raumluftfilter. Die Poren des Putzes haben das Potenzial, Schadstoffe aus der Luft aufzunehmen und abzubauen. Zudem wird der Raumluft überschüssige Feuchtigkeit entzogen und später wieder abgegeben. Das kann in dieser Form keine andere Wandbeschichtung. Und der Effekt ist spürbar: ein angenehmes, gesundes Raumklima. Kalkputze ersetzen nicht das tägliche Lüften. Doch sie sorgen nachweislich für ein gesundes Raumklima und steigern das Wohlbefinden. Und darüber hinaus sind alle **weber.cal**-Produkte frei von Konservierungsstoffen, Lösungsmitteln oder Weichmachern und somit ideal für Allergiker.

Unbeschwert leben

Was macht **weber.cal** zum BIO-Innenputzsystem?



Kalkputz nimmt überschüssige Feuchtigkeit auf und gibt sie kontrolliert wieder ab.

**Natürlich und
wohngesund:**

Die diffusionsoffene
Oberfläche von
Kalkputz arbeitet
wie ein
Raumlufilter.



Kalkputz – der Bio-Baustoff

- natürliche Rohstoffe
- antiseptisch und schimmelpilzhemmend
- ohne Konservierungsstoffe
- VOC-frei
- ohne Biozide
- frei von Fogging-aktiven Substanzen
- für Allergiker geeignet



Kalkputzoberflächen sind nicht nur wohngesund, sie liegen auch in der modernen Innenraumarchitektur voll im Trend.

Zuhause sollen Sie aufatmen können. Kalkputzinnenwände sind der Raumlufilter für Ihr persönliches Wohlbefinden. Sie ersetzen zwar nicht ein ausreichendes Lüften der Wohnräume, beugen aber gesundheitlichen Schäden vor und bieten einen nachhaltigen Schutz vor Schimmelbefall.

Den Stil geben Sie vor

Kalkputzwände sind nicht nur gesunde sondern auch ausgesprochen attraktive Oberflächen mit unzähligen Möglichkeiten der individuellen Gestaltung.

Sie unterstützen sowohl ein sachlich reduziertes Design wie auch warme, mediterrane Inneneinrichtungen.

Die verschiedenen Strukturen, die große Vielfalt an Farbtönen und unterschiedliche Verarbeitungsverfahren geben jeder Kalkputzoberfläche ein einzigartiges Erscheinungsbild. Ob weiß oder farbig, matt oder glänzend, rau, glatt oder marmoriert: Jede Wand wird zum Unikat.

Schlicht und edel

Modernisieren Sie Ihr Wohlbefinden

**weber.cal –
modern,
zeitgemäß und
so individuell
wie Sie!**



Hohe Strahlkraft

Kalkputzoberflächen reflektieren – im Gegensatz zu mit Dispersionsfarben behandelten Oberflächen – nahezu das gesamte Spektrum des Sonnenlichts. Dieser hohe Reflektionsgrad führt zu einem besonders intensiven Licht und zu brillanten Farben. Stellen Sie aus den verschiedenen Putzstrukturen, Körnungen, Farben und Veredelungstechniken Ihre ganz persönliche Oberflächenoptik zusammen und lassen Sie sich Tag für Tag von der Kombination aus Schönheit und Komfort neu begeistern.

Ganz besonders bei der Renovierung zeigt das **weber.cal** Bio-Innenputzsystem, was in ihm steckt. Schneller und effektiver als mit **weber.cal** können Sie Ihr Wohnumfeld nicht aufwerten.

Kalkputz ist sicher und schnell zu verarbeiten und funktioniert auf nahezu allen Untergründen. Er ist antistatisch und zieht dadurch keine Schmutzpartikel an. Auch der bei Dispersionsanstrichen bekannte Fogging-Effekt, der zu dunklen Verfärbungen in den Raumecken führt, tritt bei Kalkputzen nicht auf.

Warum Kalkputz- innenwände?

- als zeitgemäße Innenraumgestaltung für modernes Wohnen
- als wohngesunder und schimmelresistenter Baustoff
- als schnelle Modernisierungslösung auf allen Untergründen



Auch für außen eine gute Wahl: Kalkputzfassaden unterstützen optimal eine klare, natürliche Architektursprache.

Auch als Fassadenoberfläche bietet Kalkputz umfangreiche ökologische und funktionelle Vorzüge.

Kalkputze sind eine attraktive und umweltfreundliche Oberflächenbeschichtung. Sie beugen Schäden an der Bausubstanz auf natürliche Weise vor und sorgen für einen dauerhaften Werterhalt. Alle **weber.cal**-Produkte sind hochdiffusionsoffen und sorgen für eine schnelle Bauaustrocknung.

Die wertvollen bauphysikalischen Eigenschaften von Kalkputz verstär-

ken die Vorteile einer vollmineralischen Wandkonstruktion. Dadurch kommen **weber.cal** Kalkputzfassaden ohne chemische Zusätze aus und eignen sich ideal für eine umweltbewusste Bauweise.

Effektiver Algenschutz

Viele Hausbesitzer kennen das Problem: Bereits wenige Jahre nach der Sanierung ist die Fassade von Algen und Pilzen befallen. Schimmel im Gebäudeinneren sowie Algen und Pilze an der Außenfassade haben etwas gemeinsam: Sie benötigen Feuchtigkeit zum Wachsen.

Keine Kompromisse

Die Premium-Fassadenlösung

**Kalkputz als BIO-
Außenputzsystem –
Ohne Chemie, ohne
Schnickschnack.
Einfach schön.**



Und ebenso wie der Innenputz auf Kalkbasis dem Schimmel die Feuchtigkeit entzieht, sorgt auch der Kalk-Fassadenputz für trockene und damit saubere Oberflächen. Denn die hydrophile Oberfläche von Kalkputz-Fassaden nimmt die Feuchtigkeit auf und gibt sie schnell wieder ab. Dadurch wird Algen und Pilzen auf natürliche Weise die Feuchtigkeit und damit die Grundlage entzogen. Darüber hinaus ist Kalkputz antistatisch und zieht nicht wie andere Oberflächen Schmutzpartikel aus der Umgebung an.

Und nicht zuletzt verfügen bewitterte Kalkputzfassaden in gewissem Umfang über Selbstheilungskräfte. Die Putzoberfläche wird durch natürliche Reaktion mit der Umgebung im Lauf der Zeit mit winzigen Calciumcarbonat-Kristallen überzogen. Diese überlagern und verschließen kleine Haarrisse und Beschädigungen in der Oberfläche des Putzes.

Die verlängerten Sanierungsintervalle machen das **weber.cal**-Außenputzsystem zu einer rundum lohnenswerten Investition.

Warum Kalkputz-Fassaden?

- nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten
- der ideale Baustoff für eine umweltbewusste Bauweise
- bietet einen natürlichen Schutz vor Verschmutzung

weber.cal Systemauswahl		Innen	Außen
Unterputz	 <p>weber.cal Kalk-Haftputz Kalk-Haftputz Kalk-Haftputz auf der Basis von Luftkalk und hydraulischem Bindemittel</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	 <p>weber.cal 172 Kalkputz Natürlich-mineralischer Kalkputz zur Herstellung eines Einlagenputzes oder Unterputzes</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	 <p>weber.cal 174 / 174 SLK Kalk-Grundputz Natürlich-mineralischer Kalkputz auf Basis von Luftkalk und hydraulischem Bindemittel</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	 <p>weber.cal 176 Mineralischer Kalk-Leichtputz Natürlich-mineralischer Kalk-Leichtputz für den Innenbereich auf Basis von Luftkalk und hydraulischem Bindemittel</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Oberputz	 <p>weber.cal 178 Kalk-Putzglätte Mineralische Kalkputzglätte zur Herstellung einer glatten Oberfläche</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	 <p>weber.cal 286 Kalk-Strukturspachtel Mineralischer, verarbeitungsfähiger, eingesumpfter Kalkputz zur Herstellung feiner, widerstandsfähiger Putzoberflächen</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	 <p>weber.cal 288 Kalk-Filzputz Mineralischer Kalkputz zur Herstellung feiner, widerstandsfähiger Putzoberflächen</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	 <p>weber.pas kip K Kalk-Scheibenputz innen Pastöser Kalk-Edelputz für innen. Zur Herstellung einer dekorativen Putzoberfläche mit Korn-an-Korn-Struktur</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Farbe	 <p>weber.cal Innensilikatfarbe Innensilikatfarbe Hochwertige, lösungsmittelfreie Innensilikatfarbe auf Kaliwasserglasbasis</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	 <p>weber.cal Kalkfarbe Kalkfarbe Mineralische Wandfarbe auf Kalkbasis für natürliche und wischbeständige Anstriche</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	



weber.cal Oberflächenstrukturen

1. **weber.cal 178** mineralische Kalk-Putzglätte
2. **weber.cal 286** Kalk-Strukturspachtel, Körnung: 1,0 mm
3. **weber.pas kip K** Kalk-Scheibenputz innen, Körnung: 2,0 mm

Service und Kontakt

Das **weber.cal** BIO-Kalkputzsortiment erhalten Sie im Baustofffachhandel oder in ausgewählten Baumärkten.

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter **www.kalkputz.de**. Oder Sie kontaktieren uns: Saint-Gobain Weber GmbH, Tel. **0211/91369-0**, info@sg-weber.de

Bewährt, gesund, ökologisch

Das weber.cal BIO-Innenputzsystem



Ihre Vorteile mit weber.cal

- natürliches, rein mineralisches Produkt
- sorgt für ein angenehmes, gesundes Raumklima
- schimmelpilzhemmend
- für Allergiker geeignet
- geringe Verschmutzungsneigung
- vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten

Wir von **Weber übernehmen Verantwortung** für die **Menschen** und ihre **Umwelt**.

Wohlbefinden



Wir schaffen Wohlbefinden für die Menschen.

we care

Verständnis



Wir haben Verständnis für das, was den Menschen wichtig ist.

Nachhaltigkeit



Wir sind uns unserer langfristigen Verantwortung bewusst.