

WEITERE PRODUKTEMPFEHLUNGEN



aerodurit **SPEZIALBAU**

aerodurit® EP2010 Kalkzement Mikroporen Spezial-Sanierputz

Nicht umsonst unser absoluter Bestseller. Mineralischer, nicht hydrophobierter Entfeuchtungsputz zur dauerhaften Problemlösung bei Feuchtigkeit und Schimmel. Hohe Salzresistenz, wasserabweisend und frost- / tau-resistent. Hohe Tagesleistung durch Entfall von Standzeiten und homogene Putzstruktur.



aerodurit **SPEZIALBAU**

aerodurit® ZEP2040 Zement Mikroporen Spezial-Sanierputz

Der große Bruder von aerodurit® EP2010 – das perfekte Team, wenn es hart auf hart geht. Mineralischer, nicht hydrophobierter Entfeuchtungsputz zur Mauer-trockenlegung und als Präventionsmaßnahme in Feuchtebereichen. Hohe Stoßfestigkeit und Salz-resistenz machen ihn zum idealen Sockelputz.



aerodurit **eco+**

aerodurit® KP2060 Mikroporen-Luftkalkputz

Der effektive Purist: Spannungs-freier und hoch atmungsaktiver Luftkalkputz ohne Zement- und Puzzolan-Zusätze, der sich zudem durch erhöhte Kohäsion und gute Haftung auf den Untergründen auszeichnet. aerodurit® KP2060 ist natürlich nicht hydrophobiert und überzeugt durch seine schnelle Karbonatisierung (Erhärtung).



aerodurit **HISTORICAL**

aerodurit® PHOENIX Sanier-Kalkwärmedämmputz

Der Phoenix steht für Wärme und Regenerationskraft. Erleben Sie die Wiedergeburt nachhaltiger, rein natürlicher Innen- und Außen-dämmung ohne Polystyrol (Styropor) etc. Unser Isolier- und Wärme-dämmputz kommt komplett ohne Chemie aus. Perfekt für Alt- und Neubauten: hoch atmungsaktiv sowie feuchte- und salzbeständig.

Kontakt

aerodurit® Putz- & Betontechnologie GmbH
Albert-Reis-Str. 7
D-88356 Ostrach

Tel.: +49 (0) 75 85 92 44 990
Fax: +49 (0) 75 85 92 44 999
E-Mail: info@aerodurit.com

aerodurit
Baustoffe für Generationen

Werk trockenmörtel gemäß DIN 1053 · Bauprodukte durch bauaufsichtlich anerkannte Prüfstelle in ständiger werkseigener Produktionskontrolle

aerodurit **INDUSTRIAL**

MADE IN GERMANY
QUALITÄT
DAS ORIGINAL SEIT 1950

DER PLANUNG EINEN SCHRITT VORAUSS

High End ohne Ende. Für Profis – und solche, die es werden wollen. aerodurit® Industrial Produkte überzeugen durch Einfachheit, Effizienz, vielfältige Einsatzgebiete und hohe Leistungsfähigkeit.

Klimaneutral
Druckprodukt
ClimatePartner.com/2518-1907-1001

© aerodurit® Putz- & Betontechnologie GmbH. Änderungen & Irrtümer vorbehalten.
Bilder unter Lizenz von Shutterstock.com verwendet. Concept, Grafik und 3D: Stefan Ruder
Produktabbildungen Concept Art. Stand: 09.12.2019. Ältere Kataloge verlieren ihre Gültigkeit. Art.-Nr. 1000013

www.aerodurit.com

aerodurit
Baustoffe für Generationen

INDUSTRIAL

WARUM?

aerodurit[®]



Aerodurit[®] entwickelt Hochleistungsbaustoffe zur Vorbeugung und Beseitigung gravierender Probleme, die »Feuchtigkeit aller Art« geschuldet sind – beispielsweise Flutschäden, Starkregen, kapillar aufsteigende oder Kondensfeuchtigkeit. Unsere Produkte bieten Ihnen als Bauherren erhebliche Vorteile, da sie auf nachhaltigen Schutz und Werterhalt von Immobilien ausgelegt sind. Wir verwenden ausschließlich qualitativ hochwertige Rohstoffe in Kombination mit unseren innovativen, anorganischen aerodurit[®]-Zusätzen.

VORREITER IN DER SANIERPUTZTECHNOLOGIE

aerodurit[®] führte ab 1950 tausendfach Sanierungsprojekte durch oder lieferte großen Baufirmen und Bauträgern Spezial-Zusätze und Know-how (vor-Ort-Mischung). Erst nach der Jahrtausendwende wurde die Distribution als Fertigprodukt (Sackware) beschlossen. Zeitgleich erfolgte die Erweiterung unserer Produktpalette.

Inzwischen ist aerodurit[®] Technologie für alle frei verfügbar

Seit nahezu 70 Jahren behauptet sich aerodurit[®] mit innovativen Lösungen auf dem hart umkämpften Baustoff-Markt. Unsere Sanierputz-

technologie entstand im Rahmen wissenschaftlicher Forschungen zu Leichtbeton in Berührung mit Sauerstoff. Diese Erkenntnisse flossen in die bahnbrechende aerodurit[®] Mörteltechnologie ein, die bereits vor Entwicklung herkömmlicher Sanierputze erfolgreich den Feuchteentzug ermöglichte.

Als Vorreiter im Bereich der Sanierputztechnologie nutzen wir heute unsere Erfahrung und Fachkompetenz, um hochqualifizierte, nachhaltige Lösungen in den Bereichen Neubau, Bestandserhalt, Sanierung und Denkmalschutz anzubieten.

MIT DER NATUR ARBEITEN

aerodurit[®] hat sich einer klaren Philosophie verschrieben: Wir nutzen die physikalischen Gesetze der Natur, um mit unseren Produkten eine einzigartige Funktionalität zu erreichen.

Unser Anspruch, mit der Natur und niemals gegen sie zu arbeiten, treibt uns zu außergewöhnlicher Innovationskraft an.

aerodurit[®] Hochleistungsbaustoffe sorgen für ein gesundes Raumklima und wirken sich somit positiv auf Gesundheit und Lebensqualität aus. Sie schützen das Mauerwerk und erhalten auf diese Weise wertvolle Bausubstanz. Nachhaltig und natürlich.

VERANTWORTUNG

Wir nehmen unsere Verantwortung gegenüber künftigen Generationen ausgesprochen ernst und erhalten die Werte unserer Kunden auf langfristiger Basis. aerodurit[®] stellt sich gegen die Wegwerfmentalität, schnelle Trends und den massiven Einsatz zweifelhafter Dämmsysteme mit teils ungeklärten Entsorgungsproblemen und Umwelteinflüssen. Daher fertigen wir nahezu alle aerodurit[®] Produkte auf Basis natürlicher Rohstoffe und ohne den Einsatz synthetischer Chemie. Sie bestehen aus qualitativ hochwertigen Rohstoffen in Kombination mit speziellen, rein natürlichen, anorganischen Wirkstoffen.

NACHHALTIGKEIT

Mit aerodurit[®] steht Ihnen ein erfahrener Partner zur Seite, der Sie dabei unterstützt, Werte nachhaltig und wirksam zu bewahren. Die Erfahrung zeigt: Wir finden immer eine Lösung zur Schaffung moderner Wohlfühlstandards – selbst im Denkmalschutz, bei Flutschäden oder in anspruchsvollen Sanierungsfällen.

KUNDENORIENTIERUNG

Die vielfältigen Einsatzgebiete unserer Baustoffe sind das Ergebnis des intensiven Erfahrungsaustausches mit Handwerk, Bauträgern, Architekten und Bauherren. Wenn es für Ihr spezifisches Problem noch keine Lösung gibt, entwickeln wir eine. Für Sie!

HIGH END OHNE ENDE

NEUBAU

ALTBAUSANIERUNG

BESCHLEUNIGTER BAUABLAUF

ÜBERSCHWEMMUNG

STARKREGEN

WOHNRAUMKLIMA

FEUCHTIGKEIT UND SCHIMMEL

DÄMMUNG

Aerodurit[®] bietet multifunktionale, ökologisch unbedenkliche Baustoffe, die nicht nur bei großen Bauvorhaben ihre Stärken ausspielen. Zeitverzug kostet Geld und Nerven – und unsere High End Baustoffe stellen Ihre Geduld nicht auf die Probe: Bewährte Eigenschaften wie Diffusionsoffenheit, Beständigkeit und schnelle Aushärtung beschleunigen den Bauablauf und unterstützen Sie bei der Einhaltung Ihrer Zielvorgaben. Worauf warten Sie noch? Zeit ist Geld ...

aerodurit[®] INDUSTRIAL zeichnet sich vor allem durch Einfachheit aus – alle Baustoffe ermöglichen hohe Tagesleistung durch schnelle Trocknungszeiten und einfache, unkomplizierte Verarbeitung. Lassen

Sie sich davon überraschen, wie zügig sich Ihr Projekt entwickelt! Wie von aerodurit[®] gewohnt, stehen auch hier Ökonomie und Ökologie nicht im Widerspruch!

Profi-Produkte für Industrieenanwendungen, die sich durch vielfältige Einsatzgebiete und hohe Leistungsfähigkeit auszeichnen. Sie sind das Ergebnis des intensiven Erfahrungsaustausches mit Handwerk, Baurägern, Architekten und Bauherren. aerodurit[®] INDUSTRIAL ist jedoch keinesfalls Großbauvorhaben oder einer speziellen Zielgruppe vorbehalten, unsere Hochleistungsbaustoffe wurden für alle Menschen entwickelt!

»Qualität bedeutet, dass der Kunde und nicht die Ware zurückkommt.«

Hermann Tietz



DIE ESSENZ UNSERER AERODURIT® FORSCHUNG

Der Zement der Superlative. Estrich- und Betonarbeiten leicht gemacht: Durch einfache Verarbeitung können schnell begehbare, belegreife Bodenflächen, Wände und Baukonstruktionen hergestellt werden – frei von synthetischen Zusatzmitteln und bedenklichen Chemikalien.

aerodurit INDUSTRIAL

Mit aerodurit® GIGACEM High End Schnellzement gelingen Estrich- und Betonarbeiten ganz leicht. Profis und Heimwerker können durch die einfache Verarbeitung (breiartige Konsistenz, leicht selbstnivellierend) schnell begehbare, belegreife Bodenflächen, Wände und Bau-

konstruktionen herstellen – ohne aufwendige Gerätschaften. Die daraus entstehenden Bauteile sind diffusionsoffen, wasserundurchlässig und verformungsfrei. Als Estrich ist aerodurit® GIGACEM bereits nach wenigen Tagen belegreif – in jedem Mischungsverhältnis. Viele Schnell-

zemente versagen gerade in höheren Mischungsverhältnissen jenseits der Regelmischung von 1:4. Durch die Möglichkeit, auch hohe Mischungsverhältnisse von bis 1:8 zu realisieren, sind mit aerodurit® GIGACEM Zementersparungen bis zu 50% möglich.



NICHT HYDROPHOBiert

aerodurit INDUSTRIAL

GIGACem HIGH END SCHNELLZEMENT

Vorteile

- Estrich schneller begehbar und belegreif ✓
- Bis zu 20% leichter als herkömml. Estrich ✓
- Bis zu 50% Zementersparung möglich ✓
- Frei von synthetischer Chemie ✓
- Wasserundurchlässig und diffusionsoffen ✓
- Wärmedämmend und schallabsorbierend ✓
- Schwindet kaum, kriecht nicht ✓
- Keine Sedimentation ✓

Anwendung

- Für Schnellestrich, Leichtzementestrich, Isolierestrich, Heizestrich ✓
- Für Betonarbeiten, als Reparaturmörtel etc. ✓
- Eingeschränkt als konstruktiver Beton (Hersteller anfragen) ✓

Art.-Nr.	Optik	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge
ad0900	Zementgrau	Siehe Technisches Merkblatt	25 kg Sack	42 St. / Europalette

INDUSTRIAL

EINER FÜR ALLES – NIE WAR ESTRICH VERLEGEN SO EINFACH

Unglaublich vielseitig einsetzbar und leistungsstark. Vergessen Sie diverse Produkte für unterschiedliche Estrichanwendungen und profitieren Sie von beschleunigtem Bauablauf und hoher Tagesleistung, denn Zeit ist bekanntlich bares Geld.

aerodurit **INDUSTRIAL**

Dank Mikroporentechologie ein Multitalent. Ob als Schnellestrich, Leichtzementestrich, Isolierestrich oder Heizestrich – durch die einfache Verarbeitung (breiartige Konsistenz, leicht selbstnivellierend) gelingen Estricharbeiten absolut mühelos. Das Ergebnis sind diffusionsoffene, wasserundurchlässige und verformungsfreie Estriche.

Insbesondere am Bau herrscht hoher Zeitdruck und Verzögerungen können extrem teuer werden. aerodurit® AS202X ist bereits nach wenigen Tagen belegreif. Durch homogen verteilte, geschlossene Mikropulfporen sind hergestellte Estrichflächen bis zu 20 % leichter als herkömmlicher Estrich und

erreichen gute Wärmedämmwerte ohne relevante Druckfestigkeitsverluste. aerodurit® AS202X ist frei von synthetischen Zusatzmitteln und bedenklichen Chemikalien, welche in vielen Schnellzementprodukten verwendet werden und entspricht damit hohen ökologischen Anforderungen.



**NICHT
HYDRO-
PHOBIERT**

aerodurit **INDUSTRIAL**

AS202X HIGH END MIKROPOREN ESTRICH

Vorteile

- Schneller begehbar und belegreif ✓
- Schwindet kaum und kriecht nicht ✓
- Wasserundurchlässig und diffusionsoffen ✓
- Frei von chemischen Zusätzen ✓
- Dehnungsfugenarme Verlegung möglich ✓
- Wärmedämmend und schallabsorbierend ✓
- Beständig gegen chemische Angriffe ✓

Anwendung

- Als Schnellestrich, Leichtzementestrich, Isolierestrich, Heizestrich ✓
- Für Feuchträume und Dauernassbereiche ✓
- Für Renovierungs- und Sanierungsarbeiten ✓
- Für Tiefgaragen, Ladenbau etc. ✓

Art.-Nr.	Körnung	Optik	Verbrauch (15 mm Schichtdicke)	BE Gebinde	LE Menge
ad0910	4 mm	Mittelgrau	ca. 30 kg/m ²	30 kg Sack	42 St./Europalette
ad0920	8 mm	Mittelgrau	ca. 30 kg/m ²	30 kg Sack	42 St./Europalette

INDUSTRIAL

CODENAME: »SUPERFUGE«

Der Hochleistungsbaustoff, der ab 20 mm Fugentiefe für Großformat-Steine und -Platten eingesetzt werden kann und Ihnen so größeren Gestaltungs- und Planungsfreiraum ermöglicht.

70 N/mm²
DRUCK-
FESTIGKEIT

7,3 N/mm²
BIEGEZUG-
FESTIGKEIT

2,1 N/mm²
HAFTZUG-
FESTIGKEIT

aerodurit **INDUSTRIAL**

Mit aerodurit® PFK wird Verfugen zum Kinderspiel. Neben herausragenden Leistungsdaten war unser Ziel ein Hochleistungsbaustoff, der ab 20 mm Fugentiefe für Großformat-Steine und -Platten eingesetzt werden kann und Ihnen so größeren Gestaltungs- und Planungsfreiraum ermöglicht. Zur Neuverfugung und Instandsetzung von Pflaster- und Plattenbelägen aus Natur- und Betonstein. Zur dekorativen Gestaltung von Terrassen, Plätzen und Wegen, die dauerhaft gegen Unkraut geschützt werden sollen. Zur Ausbildung von Entwässerungsrinnen und auch für leichte Verkehrsbelastung bis 3,5 Tonnen geeignet.



AB 20 mm
FUGENTIEFE
für Großformat
Keramik und
Naturstein

aerodurit **INDUSTRIAL**

PFK EINKOMPONENTIGE SPEZIALFUGE

Vorteile	
Reduziert die Gefahr von Kalkausblühungen	✓
Einkomponentig, zementgebunden	✓
Gute Haftung an den Seitenflanken	✓
Einfach-Reinigungs-Effekt (ERE)	✓
Hoher Frost-/Tausalz-Widerstand	✓
Hohe Flächenleistung	✓
Wasserundurchlässig	✓
Schnell härtend	✓
Säurebeständig	✓
Leicht fließ- und schlämmfähig	✓
Früh abwaschbar	✓
Anwendung	
Innen- und Außenbereich	✓

Art.-Nr.	Körnung	Optik	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge
ad0930	0-1,0 mm	Zementgrau (zg1)	Siehe Technisches Merkblatt	20 kg Sack	42 St./Europalette
ad0940	0-1,0 mm	Anthrazit (a1)	Siehe Technisches Merkblatt	20 kg Sack	42 St./Europalette
ad0950	0-1,0 mm	Beige-Stuhr (bs1)	Siehe Technisches Merkblatt	20 kg Sack	42 St./Europalette
ad0960	0-1,0 mm	Weiß (w1)	Siehe Technisches Merkblatt	20 kg Sack	42 St./Europalette