

ONE
THE
NEW
WALL
GENER
ATION

wienerberger **ONE**

Fünf Elemente vereinen sich zu einer
ganzheitlichen Systemlösung

All in **ONE**

Die neue Wandgeneration

wienerberger ONE ist die erstklassige Systemlösung einer neuen Wandgeneration, für massive und hochwärmedämmende Außenwände, inklusive aller Produktkomponenten: Vom Hintermauerziegel mit integrierter Dämmung, über den Nivelliermörtel und Riemchenklebemörtel bis hin zu den Riemchen und dem Fugenmörtel. Fünf Elemente vereinen sich zu einem innovativen monolithischen Ziegel-Wandsystem – durchdacht und perfekt aufeinander abgestimmt.

wienerberger ONE ist schnell, einfach, sicher, langlebig sowie ästhetisch und erfüllt die hohen Anforderungen an massive Außenwände, einschließlich anspruchsvoller Baudetails. Dank seines einfachen Aufbaus mit wenigen Arbeitsschritten und der daraus resultierenden Verarbeitungsgeschwindigkeit steht das Komplettsystem für eine schnelle und effiziente Baustellenabwicklung im Markt.

wienerberger ONE besteht aus natürlichen Rohstoffen, die mineralisch, wertbeständig und langlebig sind. Natürliche Materialien stellen eine ideale Verbindung zwischen Qualität und Design dar. Unser vielfältiges Riemchensortiment und eine erlesene Farbauswahl des entsprechenden Fugenmörtels bieten maximale Gestaltungsfreiheit für zeitgenössische Fassadengestaltung.

Eine neue Wandgeneration, die mehr ist als die Summe ihrer Einzelteile: ein Novum und richtungsweisend für ausgezeichnete Systemlösungen; die wir mit einer Systemgarantie von sieben Jahren gewährleisten.







Innovative Technologie

wienerberger ONE ist eine Hightech-Systemlösung, die mit wenigen sowie einfachen Arbeitsschritten und mit optimal aufeinander abgestimmten Produktkomponenten punktet. Das unmittelbare Einbetten des Armierungsgewebes in den Nivelliermörtel macht den zusätzlichen Arbeitsgang der Armierungsspachtelung überflüssig. Eine exzellente Komplettlösung, die durch Schnelligkeit und Effizienz sowie durch Produktqualität und Sicherheit überzeugt.



Natürlich und langlebig

Das System wienerberger ONE basiert auf mineralischen Rohstoffen. Im Mittelpunkt steht Ton, ein bewährter Baustoff mit langer Tradition. Die verwendeten Materialien sind auf Dauerhaftigkeit ausgelegt und bilden die Grundlage für robuste Gebäudehüllen. Durch ihre Materialeigenschaften tragen sie zu einer langen Nutzungsdauer von Bauwerken bei.



Maximale Gestaltungsfreiheit

Eine individuelle Fassadengestaltung und Designvielfalt bietet unser Terca Riemchensortiment, mit einer facettenreichen Auswahl an Farben, Formaten und Oberflächenstrukturen. Eine exklusive Farbauswahl des Riemchen Fugenmörtels vollendet die vielfältigen Möglichkeiten bei der Gestaltungsfreiheit urbaner Fassadenbilder.





Wertbeständiges Bauen mit natürlichen Rohstoffen

Ein nachhaltiger Lebensstil und die bewusste Verbindung zur Natur schenken Kraft, um dem hektischen Alltag zu entfliehen und die innere Balance zu finden. Ein wesentlicher Baustein dafür ist das Wohnen und Arbeiten in gesunden, nachhaltigen Gebäuden. Hier überzeugen Tonbaustoffe als traditionsreiche und zugleich hochmoderne Lösung für die zeitgenössische Architektur.

wienerberger ONE ist ein wertbeständiges Ziegel-Wandsystem in Kombination mit Riemchen, welches mit der monolithischen Bauweise – nach dem Prinzip „Ton auf Ton mit integrierter Dämmung“ – die Anforderungen des GModG und sogar Energiestandards für Effizienzhäuser 40 mit Nachhaltigkeitsklasse erfüllt. Heizkosteneinsparungen und langlebige Wertbeständigkeit sind hierbei bedeutende Faktoren und Vorteile.

Durch die physikalischen Eigenschaften sind Tonbaustoffe auch in der Lage, das Raumklima in Bezug auf die Luftfeuchtigkeit und die Raumtemperatur auf natürliche Weise zu regulieren: eine biologische Klimaanlage mit wärmespeichernden Eigenschaften im Winter und angenehmer Kühle im Sommer.



Das System **ONE**

Fünf Elemente vereinen sich zu einer
ganzheitlichen Systemlösung

Die neue Wandgeneration wienerberger ONE ist schnell,
einfach, sicher, wertbeständig und ästhetisch.

Das monolithische Ziegel-Wandsystem mit Riemchen

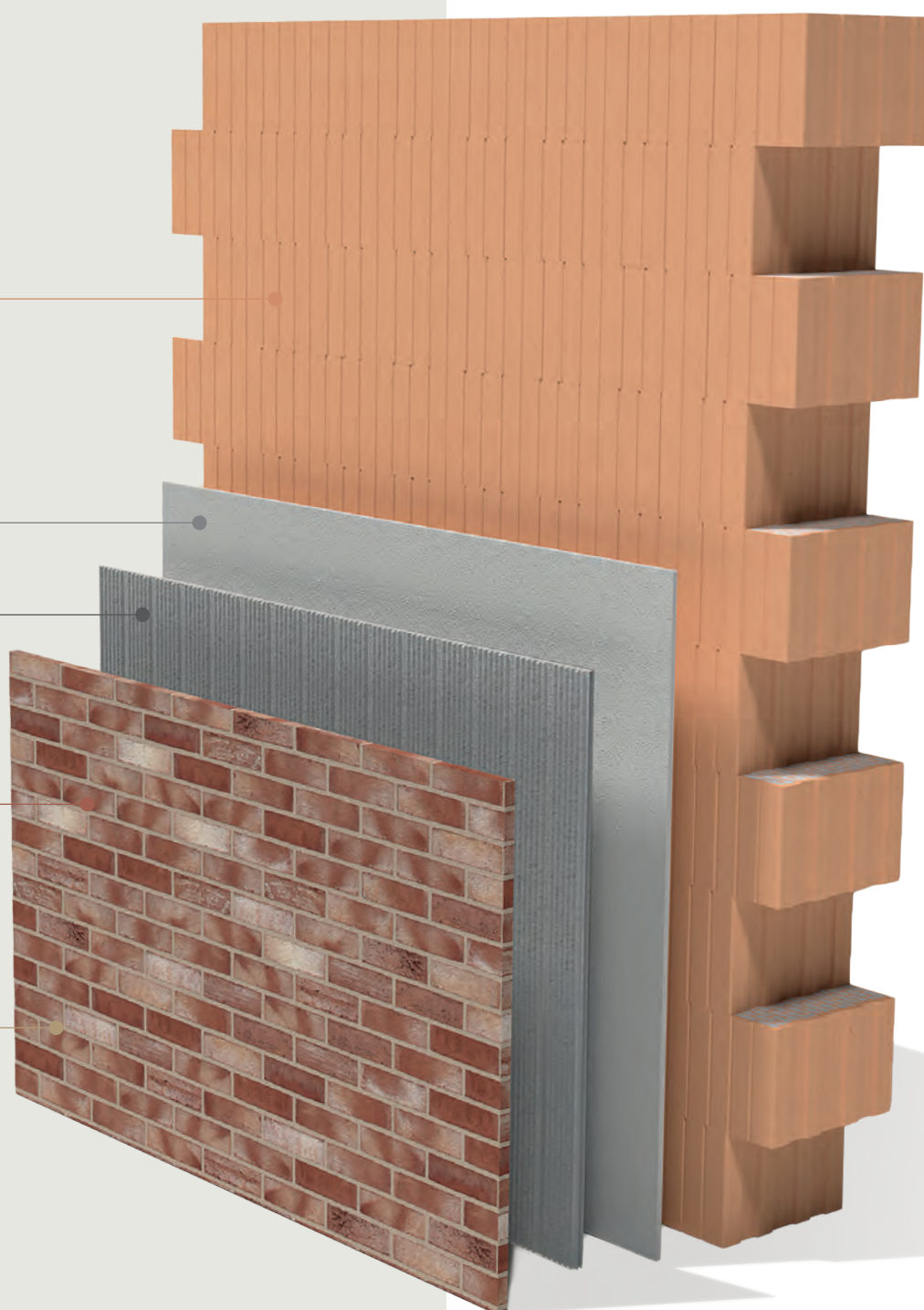
Mit Perlit verfüllter Poroton-Ziegel:
z. B. Poroton T-7P

Nivelliermörtel:
Terca Base, gewebearmiert

Riemchenklebemörtel:
Terca Flex

Terca Riemchen:
z.B. Terca Desert Beigerot

Fugenmörtel:
Terca Solid



Die Vorteile



Schnelligkeit

Schnelligkeit fördert Wirtschaftlichkeit und spielt bei der Baustellenabwicklung eine zentrale Rolle. Da das Armierungsgewebe direkt in den frischen Nivelliermörtel eingedrückt wird, spart dies einen gesonderten Arbeitsgang und somit Zeit. Der Nivelliermörtel ersetzt die regulären Eigenschaften des Unterputzes, sodass unter Normalbedingungen die Standzeit des Nivelliermörtels ca. 20 Tage beträgt. Der Entfall der separaten Armierungsspachtelung verkürzt die Wartezeit bis zur Belegreife.

Einfachheit

Die Vereinfachung des Komplettsystems liegt insbesondere auch darin, dass alle Produktkomponenten optimal aufeinander abgestimmt sind. Durch das unmittelbare Einbetten des Armierungsgewebes in den Nivelliermörtel führen wenige sowie einfache Arbeitsschritte zu einem sicheren Ergebnis. Darüber hinaus erfolgt eine Materialeinsparung durch den Einsatz des Nivelliermörtels, der bereits ab 10 mm anwendbar ist und nicht wie bei herkömmlichen Unterputzen erst ab 15 mm.





Sicherheit

Eine erstklassige Systemlösung dank optimal aufeinander abgestimmter Produktkomponenten und bauphysikalischer Eigenschaften, die Höchstleistungen bei Statik, Wärme-, Brand- und Schallschutz erzielen. Das Dauerstandverhalten und die Witterungsresistenz des Komplettsystems Wienerberger ONE ist mit seinen Produktkomponenten, angefangen vom Hintermauerziegel, dem Nivelliermörtel, dem Riemchenklebemörtel, bis hin zu den Riemchen und dem Fugenmörtel, geprüft.



Wertbeständigkeit

Die Verwendung von mineralischen, regionalen und langlebigen Materialien leistet einen wichtigen Beitrag zum zukunftsfähigen Bauen. Langlebigkeit schafft Wertbeständigkeit und zugleich Ressourcenschonung.



Gestaltungsvielfalt

Die Verblendoptik der Fassade aus Riemchen ist nicht nur robust und langlebig, sondern bietet mit der freien Riemchenauswahl – ohne Einschränkung hinsichtlich der Wasseraufnahme – ein breites Spektrum an Farben, Formaten und Oberflächen. Abgerundet wird die Individualisierung der Gestaltungsvielfalt mit einer erlesenen Farbauswahl des systemzugehörigen Fugenmörtels.



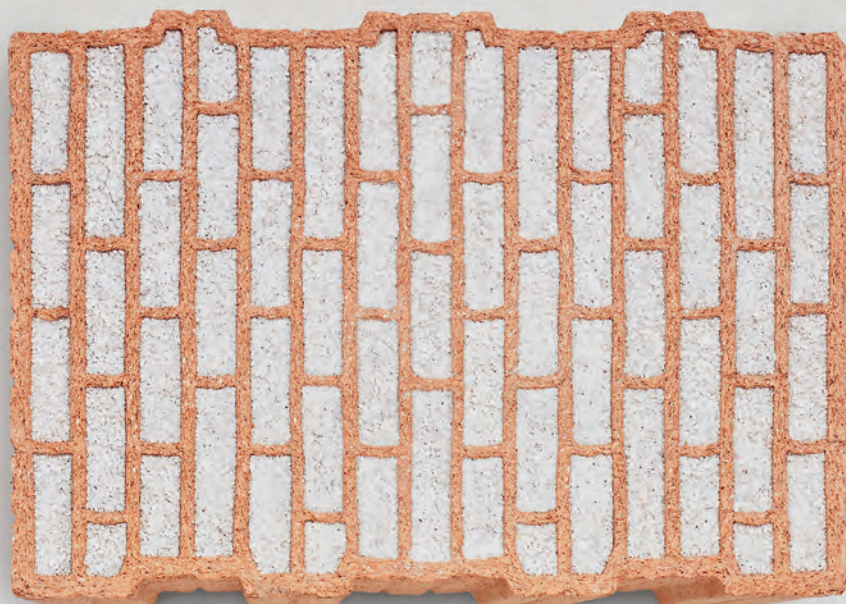


Hightech

Verfüllte Ziegel von Poroton









Energieeffizient und wärmedämmend – verfüllte Poroton-Ziegel mit Perlit oder Mineralwolle

Energieeinsparung und Wohngesundheit werden durch die hervorragenden Eigenschaften unserer hochwärmedämmenden verfüllten Poroton-Ziegel ermöglicht. Bei Massivbauten mit verfüllten Poroton-Ziegeln (Perlit oder Mineralwolle) wird keine zusätzliche Wärmedämmung benötigt, wodurch jedes energieeffiziente Hauskonzept realisiert werden kann.

Die mit Dämmstoff verfüllten Poroton-Ziegel besitzen eine feine Luftporen- und Kapillarstruktur und funktionieren wie eine natürliche Klimaanlage: Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsschwankungen werden hervorragend ausgeglichen und reguliert.

Massive monolithische Poroton-Ziegelwände sind somit vielseitige Alleskönner und ein guter Grund für Wohnkonzepte mit Weitblick.

Vorteile

- keine zusätzliche Wärmedämmung an der Außenwand
- hohe Energieeffizienz
- robuste und schadstofffreie Wandkonstruktion
- kurze Bauzeiten durch schnelle und einfache Verarbeitung
- keine weiteren Brandschutzmaßnahmen notwendig (z. B. Brandriegel)
- Wärmeleitfähigkeit bis zu 0,06 W/mK. Erfüllt die Anforderungen des GModG und sogar Energiestandards für Effizienzhäuser 40 mit Nachhaltigkeitsklasse
- Hoher und effizienter Schallschutz mit einem Direktschalldämm-Maß bis zu 51,1 dB
- Ziegelmauerwerk bietet Schutz gegen Elektrosmog – über 90 Prozent wird abgeschirmt (besser als bei 16 cm Betonwand)
- Hohe Druckfestigkeit bis zu 6,0 MN/m²: Geeignet für Ein- und Mehrfamilienhausbau sowie für mehrgeschossige Gebäude mit bis zu neun Geschossen
- Ziegel halten durch ihre Wärmespeicherfähigkeit das Gebäude im Winter angenehm warm und im Sommer wohltuend kühl
- Alle Bestandteile sind nicht brennbar (Baustoffklasse A1), Feuerwiderstandsklasse bei der fertigen Wand ist F60-A, F90-A bzw. Brandwand
- Diffusionsoffen und sehr gut feuchteregulierend
- Hohe Widerstandsfähigkeit und eine solide, langlebige sowie wertbeständige Bausubstanz



Natürlicher Rohstoff – mit Perlit verfüllte Poroton-Ziegel

Im Zeitalter der optimierten Wärmedämmung und des Klimaschutzes spielen besonders Poroton-Ziegel eine wichtige Rolle. Sie sind die Basis für Gebäude, die bereits heute die Anforderungen der Zukunft erfüllen und energieeffizient, ökologisch und langlebig sind. Ausgangsmaterial für den Dämmstoff ist das Silikatgestein Perlit, welches vulkanischen Ursprungs ist. Das Vulkangestein wird zu kleinen Perlitkörnern zermahlen und anschließend kurzzeitig auf über 1.000 Grad Celsius erhitzt. Dabei entweicht das chemisch gebundene Kristallwasser im Gestein und führt zu einem Aufblähen der Perlitkörner auf das 10 bis 20-Fache ihres Volumens. Es entstehen Granulatkiesel mit zahlreichen Lufteinschlüssen, die für die wärmedämmende Eigenschaft von Perlit verantwortlich sind.

- Natürlicher Dämmstoff aus Vulkangestein
- Ökologisch und hochwärmedämmend
- Hohe Wohngesundheit, da schadstoff- und allergenfrei und keinerlei Ausdünstungen
- Resistent gegenüber Schädlingen und Witterungseinflüssen
- Leichter und nicht brennbarer Dämmstoff
- Speichert keine Feuchtigkeit

Die Perlitfüllung unserer Poroton-Ziegel wurde mit dem **Blauen Engel** ausgezeichnet. Der Blaue Engel ist ein Umweltzeichen des Bundesumweltministeriums für besonders umweltschonende Produkte.

Das **eco-INSTITUT-Label** ist ein Gütesiegel für Produkte, die strengsten Schadstoff- und Emissionsanforderungen genügen. Unsere mit Perlit verfüllten Poroton-Ziegel unterschritten deutlich sämtliche ökologischen Grenzwerte und werden von den Experten als emissionsarme Baustoffe empfohlen (abweichende Zertifizierungsnummer Poroton-S8-P: ID 0711-12956-002).

Das **natureplus®-Umweltzeichen** bestätigt die Einhaltung hoher Qualitätsnormen auf allen für die Nachhaltigkeit relevanten Gebieten und hilft Architekten bei der Orientierung und Suche nach zertifizierten Baustoffen. Zu den Kriterien gehört auch, dass die Baustoffe energieeffizient und klimaschonend produziert werden und keine umwelt- und gesundheitsschädlichen Stoffe abgeben (abweichende Zertifizierungsnummer Poroton-S8-P: No. 1104-1610-138-1).

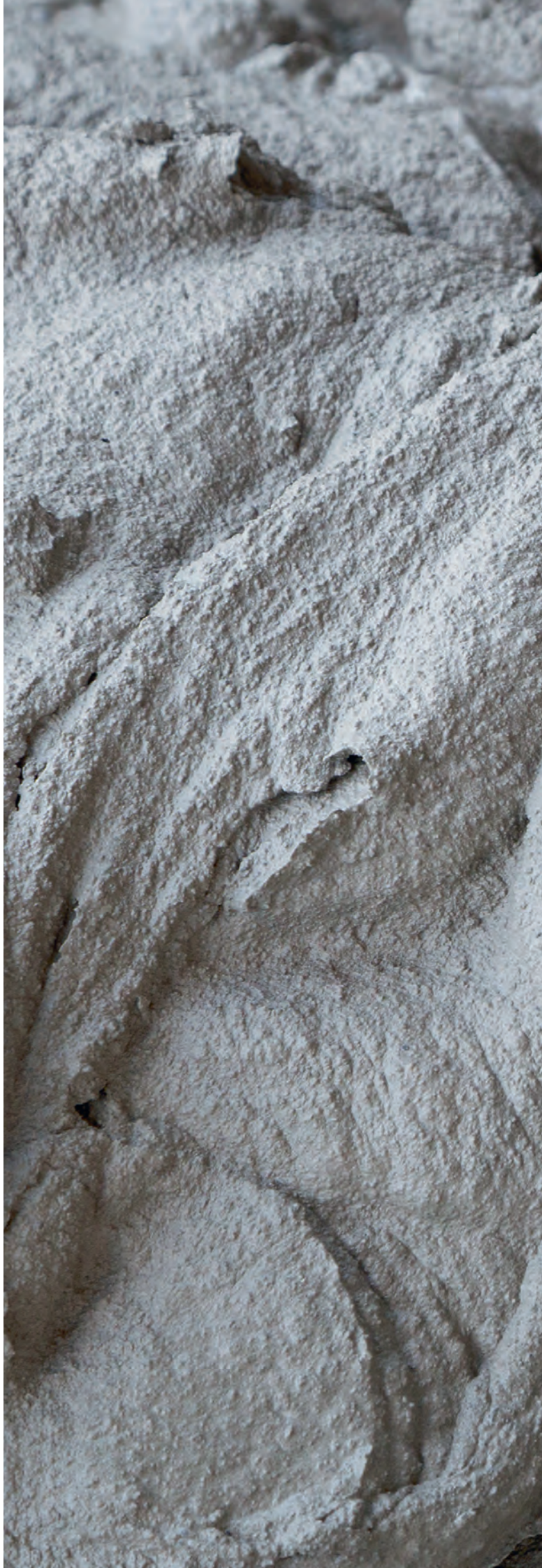






Tempo

Terca Base Nivelliermörtel









Terca Base Nivelliermörtel

Auf der Baustelle zählen Schnelligkeit und Effizienz. Die Gewebearmierung erfolgt in einem Arbeitsgang mit dem Nivelliermörtelauftrag. Eine Wartezeit für eine separate Gewebespachtelung entfällt somit. Dahinter steckt ein flexibles mineralisches Fassaden-Nivellierputzsystem aus Werk trockenmörtel (nach DIN EN 998-1), welches die sichere Basis für den Riemchenauftrag bildet. Im Zusammenspiel mit Terca Flex kommt es im Außenbereich auf dem monolithischen Poroton-Mauerwerk zum Einsatz.

Anwendungsbereich

Als Untergrund für die Bekleidung mit Terca Riemchen aller gängigen Formate in systemkonformer Anwendung mit dem Riemchenklebemörtel Terca Flex und dem Fugenmörtel Terca Solid geeignet.

Merkmale

- mineralisch
- unmittelbare Einbettung des Armierungsgewebes
- geringes Schwundverhalten
- geringe Mindestschichtdicke von 10 mm
- leichte Verarbeitung
- maschinenverarbeitbar
- wasserabweisend
- witterungs-, frost- und UV-beständig
- langlebig





Kraft

Terca Flex Riemchenklebemörtel









Terca Flex Riemchenklebemörtel

Terca Flex ist ein flexibel mineralischer Riemchenklebemörtel, zum Ansetzen keramischer Terca Riemchen auf der Systemkomponente Terca Base. Zum Herstellen eines flexiblen Riemchenklebemörtelbettes mit verringertem Abrutschverhalten und verlängerter Verarbeitungszeit.

Anwendungsbereich

Zum Herstellen eines flexiblen Klebebettes und zum Ansetzen der keramischen Terca Riemchenbekleidung an Fassaden auf der Systemkomponente Terca Base.

Merkmale

- mineralisch
- hohe Klebkraft
- hohe Standfestigkeit
- faserverstärkt für erhöhte Kohäsion und verringertes Schwindverhalten
- hohe Haftzugsfestigkeit
- wasserabweisend
- leichte Verarbeitung
- witterungs-, frost- und UV-beständig
- langlebig

Design

Terca Riemchen









Terca Riemchen – die ästhetischen Allrounder

Bei der Fassadengestaltung kommen Riemchen als Verblendmauerwerksoptik bei monolithischen Außenwänden vielfach zum Einsatz und bieten ein breites Spektrum an individuellen Gestaltungsvariationen. Die Leistungsvorteile von Riemchen ähneln den Merkmalen von Vormauerziegeln: sie sind diffusionsoffen, nicht brennbar, frostbeständig und langlebig.

Unser Sortiment an Terca Riemchen bietet Ihnen eine Auswahl an Oberflächenstrukturen, Formaten und Farben. Doch nicht nur für die Fassade, sondern auch als Wandverkleidung in Innenräumen lassen sich Riemchen bestens verwenden. Sie harmonisieren hervorragend mit anderen Materialien und sind mittlerweile ein beliebtes Gestaltungselement moderner Innenarchitektur.

Das Standard-Format der Riemchen beträgt 240 × 71 Millimeter (NF) und weitere Formate sind auf Anfrage erhältlich. Die Dicke der Riemchen variiert je nach Produkt zwischen 10 und 14 Millimeter (bei geschnittenen Riemchen auch dicker). Zusätzlich sind Eckwinkelriemchen für Gebäudeecken, Laibungen und Grenadierstürze sowie Läuferwinkelriemchen für Läuferstürze erhältlich.

Vorteile

- schlanke Wandkonstruktion führt zu Raumgewinn
- durch geringes Eigengewicht nahezu überall anwendbar
- pflegeleicht und wartungsfrei
- individuelle Gestaltungsvielfalt der Fassadenoptik
- freie Auswahl der Riemchen hinsichtlich der Wasseraufnahme
- originalgetreue Ziegeloptik
- dünner und leichter als klassisches Verblendmauerwerk
- widerstandsfähig, robust und langlebig
- witterungsbeständig und frostsicher
- farbbeständig und chemikalienresistent
- feuerbeständig
- normgerecht





Finesse

Terca Solid Fugenmörtel









Terca Solid Fugenmörtel

Für das optische Erscheinungsbild der Fassade spielen Riemchen mit ihren Farben, Oberflächen und Mauerwerksverbänden die Hauptrolle. Aber manchmal können bekanntlich auch die Nebendarsteller zu heimlichen Stars werden – in diesem Fall die Fugen. Gerade wenn sich Ziegel und Fugen farblich deutlich voneinander absetzen, bekommt eine Fassade ihr ganz individuelles Aussehen. Es stehen sieben exklusive Farben des Fugenmörtels Terca Solid zur Verfügung.

Anwendungsbereich

Für einen optimierten Fassaden- und Witterungsschutz des Systems wienerberger ONE ist Terca Solid leicht und geschmeidig verarbeitbar sowie gut haftend in der Riemchenfuge.

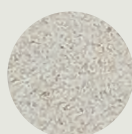
Farben



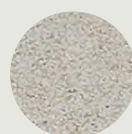
Weiß Nr. 3



Beige-Weiß
Nr. 6



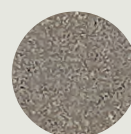
Hellgrau
Nr. 7



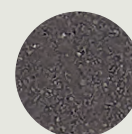
Mittelgrau
Nr. 8



Schwerin
Nr. 16



Grau Nr. 1



Anthrazit
Nr. 4

Merkmale

- Kellenfugenmörtel
- mineralisch
- sehr gut haftend in der Riemchenfuge
- optimiertes Ausblühverhalten
- wasserabweisend
- leicht und geschmeidig verarbeitbar
- anorganische und UV-beständige Farbpigmente
- witterungs- und frostbeständig
- langlebig







Die in dieser Broschüre enthaltenen Inhalte und Informationen sind nur für allgemeine Marketingzwecke bestimmt und dürfen von niemandem als vollständig oder richtig angesehen werden. Insbesondere kann diese Broschüre eine sachkundige Beratung über die Eigenschaften der Produkte, ihre Verwendung, ihre Eignung für einen bestimmten Zweck oder die richtige Verarbeitungsmethode nicht ersetzen. Alle Beiträge und Abbildungen in dieser Broschüre unterliegen dem Urheberrecht. Soweit nicht ausdrücklich anders vermerkt, ist die Wiedergabe von Inhalten nicht gestattet. Die Verwendung von Fotokopien aus dieser Broschüre ist nur für den privaten und nicht kommerziellen Gebrauch gestattet. Jegliche Vervielfältigung oder Verbreitung zu beruflichen Zwecken ist strengstens untersagt. Keine Haftung: Die Wienerberger GmbH hat diese Broschüre nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Die Wienerberger GmbH kann keine Haftung für Schäden übernehmen, die einer Person aus oder im Zusammenhang mit dem Vertrauen auf den Inhalt oder die Informationen in dieser Broschüre entstehen. Diese Einschränkung gilt für alle Verluste oder Schäden jeglicher Art, einschließlich, aber nicht beschränkt auf direkte oder indirekte Schäden, Folgeschäden oder Schadenersatz mit Strafe verbundene Schäden, nicht gedeckte Kosten, entgangenen Gewinn oder Geschäftsverluste.

Stand: September 2026

D/09.26/pdf

Druckbedingte Farbabweichungen und technische Änderungen vorbehalten.

Wienerberger GmbH, Oldenburger Allee 26, 30659 Hannover, Deutschland

T +49 8272 86 0, E info.de@wienerberger.com, [wienerberger.de](https://www.wienerberger.de)