

Dekorationssysteme für Außenfassaden und Innenräume

Technisches
Handbuch für
die Baustelle

kerakoll

Dekorationssysteme für Außenfassaden und Innenräume

Die Dekoration spielt, abgesehen von ihrer ästhetisch-dekorativen Funktion, eine primäre Rolle bei Schutz und Erhaltung der Bausubstanz. Zur Erzielung optimaler Ergebnisse im Hinblick auf Ästhetik, Dauerhaftigkeit und Wirksamkeit ist eine fachgerechte Vorbereitung der Flächen erforderlich.

Die Entwicklung neuer Materialien und Technologien zur Erfüllung der modernen Baustellenanforderungen haben den Fachkräften der Branche seit geraumer Zeit eine kontinuierliche Weiterbildung in Bezug auf technologische Innovationen und neue Anwendungsmethoden auferlegt. Im Bereich der Dekoration hat Kerakoll spezielle Systeme für Schutz und Dekoration konzipiert, die entstanden sind, um bei jedem Funktionsanspruch und in jeder Situation die passende Beschichtung für den Innen- sowie Außenbereich zu bieten.

Diese Anleitung ist nicht einfach eine Liste der verfügbaren Systeme, sondern ein geeignetes Instrument für die Auswahl eines Systems. Dieses wird in jedem Einzelfall speziell auf Leistungsmerkmale und Kompatibilität mit dem vorhandenen Untergrund abgestimmt, um stets die passende ästhetische Lösung für die jeweilige Einsatzbereiche anzubieten.

Diese Informationen wurden nach unserem besten technischen Wissen und auf Grundlage unserer anwendungstechnischen Kenntnissen verfasst.

Da jedoch keine direkte Einflussnahme auf Baustellenbedingungen und Ausführung der Arbeiten möglich ist, handelt es sich hierbei um allgemeine Empfehlungen. Es obliegt den Anwendern und Planern, die Eignung des aufgeführten Systems im Einzelfall zu prüfen.

Systemindex: Außenfassaden.

Fasadendekoration bei synthetischen Wärmedämmverbundsystemen (EPS)	6
Fasadendekoration bei mineralischen Wärmedämmverbundsystemen (Steinwolle)	8
Fasadendekoration an verwitterten neueren Gebäuden	10
Fasadendekoration an historischen Gebäuden	12
Fasadendekoration bei schimmel- und Moosbefall	14
Fasadendekoration bei kapillar aufsteigender Feuchtigkeit	16

Dekoration von Fassadenelementen aus Stahlbeton

18

Dekoration von Stahlbeton in aggressiver Umgebung

20

Fassadendekoration bei synthetischen Wärmedämmverbundsystemen (EPS)

Wie eine armierte Glattschicht und eine Oberflächenbeschichtung in ETICS/WDVS-Systemen mit EPS-Platten ausgeführt werden

- Kompaktes Aussehen
- Faserarmiert
- Hohe Elastizität
- Beständig gegen Stöße, Witterungseinflüsse und Schimmel
- Reduzierte Schmutzaufnahme
- Einfache Anwendung
- Geeignet für die KlimaExpert-Brandschutzkits



Korngrößen



Kerakover Compact
New Extrafino



Kerakover Compact
New Fine



Kerakover Compact
New Medio

Bei ETICS/WDVS-Systemen entspricht die von UNI/TR 11715 vorgesehene mittlere Körnung 1,0 mm

Dekoration

application tools

5



Kerakover Kompact New

Faserarmierte Beschichtung, organisch, mineralisch, durchgehend gefärbt, auf Basis von wasserbasierenden Acrylharzen und hydrophobierenden Siloxanen.

Verbrauch pro Einzelschicht ca. 2,4 kg/m²



4



Anstrichgrundierung

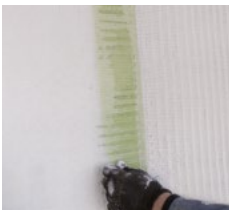
Kerakover Acrilex Fondo

Organische, mineralische Zwischengrundierung für die Vorbereitung von Untergründen vor der Dekorationsschicht.

Durchschnittlicher Verbrauch pro Einzelschicht ca. 0,1 - 0,2 l/m²



3



Glättschichten mit Netz

Rinforzo V 50

Alkalibeständiges Glasfaser-Armierungsnetz, geeignet zur strukturellen Verstärkung von Spachtelmassen auf neuen oder zu sanierenden Putzen. Speziell zum Einsatz in Wärmedämm-Verbundsystemen konzipiert.

2



Keraklima Eco Granello

Zertifizierter mineralischer Klebemörtel & Spachtelmasse, geeignet für das hoch beständige Verkleben und Verspachteln mit hoher Verformbarkeit aller Arten von Wärmedämm-Verbundsystemen.

Verbrauch als Spachtelmasse ca. 1,6 kg/m² pro mm Schichtstärke



Wärmedämmverbundsystem mit EPS

1 Das Wärmedämmverbundsystem verleiht dem Gebäude unzählige Vorteile und verbessert den Wohnkomfort in allen Jahreszeiten. Es beseitigt das Problem von Wärmebrücken, die Kondensat und Schimmel im Innenbereich verursachen. Die Wahl der Oberflächengestaltung spielt bei Wärmedämmverbundsystemen für Dauerhaftigkeit und Funktionstüchtigkeit des ganzen Systems eine bedeutende Rolle. **Die aus Kerakover Acrilex Fondo und Kerakover Kompact New bestehende Dekorationsbeschichtung gewährleistet aufgrund ihrer Leistungsmerkmale hohe Wasserundurchlässigkeit, Elastizität, Stoßfestigkeit und ausgezeichneten Schutz vor Witterungseinflüssen und Schimmel.** Die anwenderfreundliche Dekoration bietet ein ästhetisches Ergebnis mit **kompakter Optik**.

Fassadendekoration bei mineralischen Wärmedämmverbundsystemen (Steinwolle)

Wie eine armierte Glattschicht und eine Oberflächenbeschichtung in ETICS/WDVS-Systemen mit MW-Platten (Steinwolle) ausgeführt werden

- Gute Diffusionsoffenheit
- Hohe wasserabweisende Wirkung
- Beständig gegen Witterungseinflüsse und Schimmel
- Große Farbauswahl
- Geeignet für die KlimaExpert-Brandschutzkits



Korngrößen



Kerakover Silox
Finish 1,0



Kerakover Silox
Finish 1,2



Kerakover Silox
Finish 1,5

Dekoration

application tools

5



Kerakover Silox Finish

Durchgehend gefärbte Beschichtung, organisch, mineralisch, auf Basis wasserbasierender Siloxanharze. Verbrauch je Einzelschicht ca. 2,1 kg/m²



Anstrichgrundierung

4



Kerakover Silox Fondo

Organische, mineralische Zwischengrundierung auf wasserbasierender Siloxanbasis für die Vorbereitung von Untergründen vor dem Dekorationsanstrich. Durchschnittlicher Verbrauch pro Einzelschicht ca. 0,1 - 0,2 l/m²



Glättschichten mit Netz

3



Rinforzo V 50

Alkalibeständiges Glasfaser-Armierungsnetz, geeignet zur strukturellen Verstärkung von Spachtelmassen auf neuen oder zu sanierenden Putzen. Speziell zum Einsatz in Wärmedämm-Verbundsystemen konzipiert.

2



Klima Light Calce

Leichter mineralischer 1-K-Klebmörtel & Spachtelmasse auf der Basis von hydraulischem Naturkalk (NHL) für das Verlegen und anschließende Spachteln von mineralischen und natürlichen Wärmedämmplatten für den Einsatz in ETICS/WDVS. Verbrauch als Spachtelmasse ca. 0,95 kg/m² je mm Schichtstärke



Wärmedämmverbundsystem mit Steinwolle

1 Het natuurlijke warmteisolatiesysteem met panelen van steenwol heeft de capaciteit om thermisch te isoleren met uitstekende prestaties; de bijzondere structuur zorgt voor een uitstekende absorptie van de geluidsgolven waarbij de sterkte en de verspreiding van het geluid verminderd wordt. Die Steinwolle nimmt weder Wasser noch Dampf auf und trägt im Brandfall nicht zur Ausbreitung des Brands bei. Sie ist daher in Gebäuden geeignet, in denen spezielle Bestimmungen für den Einsatz feuerfester Baumaterialien gelten. Die aus Kerakover Silox Fondo und **Kerakover Silox Finish bestehende Dekorationsbeschichtung gewährleistet ein hoch diffusionsoffenes und wasserundurchlässiges, elastisches System, das vor Witterungseinflüssen und Schimmel schützt.** Die Dekoration bietet ein ästhetisch hochwertiges Resultat.

Fassadendekoration an verwitterten neueren Gebäuden

Wie rissige Altputze mit verwitterten synthetischen Anstrichen instand gesetzt und dekoriert werden

- Mit hydrophobierenden Siloxanen
- Kaschierend und füllend
- Reduzierte Schmutzaufnahme
- Beständig gegen Witterungseinflüsse und Schimmel
- Einfache Anwendung
- Geeignet auf Altanstrichen und synthetischer Beschichtung
- Entspricht der DIN EN 1504-2 : 2004



Dekoration

application tools

5



Kerakover Kompact Pittura

Dispersionsfarbe auf Basis von Acryl und hydrophobierenden Siloxanen, füllend mit kompakter Optik, organisch, mineralisch, deckend und matt.

Verbrauch für 2 Schichten auf feinkörnigem Untergrund
ca. 0,2 - 0,25 l/m²



4



Anstrichgrundierung

Kerakover Acrilex Fondo

Organische, mineralische Zwischengrundierung für die Vorbereitung von Untergründen vor der Dekorationsschicht.

Durchschnittlicher Verbrauch pro Einzelschicht
ca. 0,1 - 0,2 l/m²



3



Glättschichten mit Netz

Rinforzo V 50

Alkalibeständiges Glasfaser-Armierungsnetz, geeignet zur strukturellen Verstärkung von Spachtelmassen auf neuen oder zu sanierenden Putzen. Speziell zum Einsatz in Wärmedämm-Verbundsystemen konzipiert.

2



Rasobuild Eco Fino

Mineralische Spachtelmasse.

Verbrauch
ca. 1,3 kg/m² pro mm
Schichtstärke



Verwitterte Fassaden mit Reparaturstellen

1 Die Instandsetzung von Fassaden mit verwitterten Anstrichen und synthetischen Beschichtungen kann schwierig und kostspielig werden, da alte Anstriche und Beschichtungen entfernt werden müssen, auch wenn diese noch fest anhaftend sind. Die Anwendung der armierten Glättschicht Rasobuild Eco Top Fino und des Verstärkungsnetzes Rinforzo V 50 ermöglicht die Durchführung von Reparaturen, **bei denen die Baustellenphasen vereinfacht, die Kosten der Maßnahme reduziert sowie die Ebenheit und materielle Beschaffenheit der Fassaden wiederhergestellt werden.** Die Dekorationsbeschichtung Kerakover Kompact Pittura ermöglicht es durch die Zuschläge, den lamellenförmigen Zuschlagstoffen, der Wirkung des Bindemittels und der hydrophobierenden Silane eine **Dekorations- und Schutzbeschichtung mit hoher Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse zu erzielen, mit ausgezeichnetem Schutz gegen die Entstehung von Schimmel, Algen und Pilzen.**

Fassadendekoration an historischen Gebäuden

Wie stabile, kompakte und gut verankerte mineralische Fassadenputze mit Kaliumsilikat renoviert und dekoriert werden

- Natürliches Schutzmittel auf Basis von reinem Kaliumsilikat
- Ideal für die Sanierung von historischen Stadtzentren
- Typische Farbtiefe von historischen Gebäuden
- Natürliche bakteriostatische und fungistatische Wirkung
- Entspricht der Norm DIN 18363



Dekoration

application tools

4



Biocalce Silicato Puro Pittura

Zertifizierte natürliche Wandfarbe, auf Basis von reinem, stabilisiertem Kaliumsilikat, mit natürlichen farbigen Erden und Mineralien.

Verbrauch für 2 Schichten auf fertig beschichtetem Untergrund
ca. 0,15 - 0,25 l/m²



Anstrichgrundierung

3



Biocalce Silicato Fondo

Zertifizierte natürliche Zwischengrundierung mit füllenden Eigenschaften, auf Basis von reinem, stabilisiertem Kaliumsilikat.

Verbrauch pro Einzelschicht
ca. 0,15 - 0,25 l/m²



Grundierungen

2



Biocalce Silicato Consolidante

Zertifiziertes natürliches Verfestigungsmittel, filmbildend, auf Basis von reinem stabilisiertem Kaliumsilikat, wasserbasierend, absolut lösemittelfrei.

Verbrauch pro Einzelschicht
ca. 0,2 l/m²



Mauern, Ziegel und Steine mit verblasstem Kalkputz

1 Die dekorative Restaurierung historischer Gebäude stellt eine komplexe Sanierungsmaßnahme dar. In diesem Bereich befindet sich der aufgrund seiner mineralischen Beschaffenheit und Kompatibilität mit historischem oder saniertem Putz ideale Einsatzort für Biocalce Silicato Puro Pittura. **Biocalce Silicato Puro Pittura und Biocalce Silicato Fondo geben den Flächen ihr ursprüngliches Erscheinungsbild zurück, verbessern den Schutz, ohne die Diffusionsoffenheit zu beeinträchtigen, und gestalten ihr stoffliches Erscheinungsbild gleichmäßig, entsprechend der Norm DIN 18363.**

Fassadendekoration bei schimmel- und Moosbefall

Wie Fassaden bei Algen- und Schimmelbefall durch Eingriffe an einheitlichen, stabilen Oberflächenbeschichtungen sowie durch eine neue Dekorationsbeschichtung renoviert und dekoriert werden

- Hygienisierend
- Beständig gegen Witterungseinflüsse und Schimmel
- Hohe wasserabweisende Wirkung
- Gute Diffusionsoffenheit
- Große Farbauswahl
- Selbstreinigend mit reduzierter Schmutzaufnahme



Dekoration

application tools

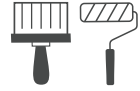
5



Kerakover Silox Pittura

Organischer, mineralischer Anstrich auf Basis wasserbasierender Siloxanharze, mit witterungsbeständigen Zuschlägen, deckend, Satineffekt.

Verbrauch für 2 Schichten auf feinkörnigem Untergrund ca. 0,15 - 0,2 l/m²



Anstrichgrundierung

4



Kerakover Silox Fondo

Organische, mineralische Zwischengrundierung auf wasserbasierender Siloxanbasis für die Vorbereitung von Untergründen vor dem Dekorationsanstrich.

Durchschnittlicher Verbrauch pro Einzelschicht ca. 0,1 - 0,2 l/m²



Grundierungen

3



Kerakover Silox Primer

Fixierender Primer auf Basis einer Mikroemulsion aus reinem Acryl-Siloxan mit hohem Bindevermögen.

Durchschnittlicher Verbrauch pro Einzelschicht ca. 0,1 - 0,2 l/m²



Sanierungsmittel

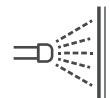
2



Kerakover Activ

Wasserbasierendes Sanierungsprodukt.

Verbrauch für 2 Schichten auf feinkörnigem Untergrund ca. 0,2 - 0,3 l/m²



* auch mit Walze oder Pinsel

Mauer mit schimmel- und Moosbefall

1 Schimmel- und Pilzbefall werden durch besondere Licht- und Temperaturbedingungen bedingt und sind der Grund für die biologische Verwitterung von Außenflächen, die der Einwirkung von Feuchtigkeitsansammlungen ausgesetzt sind. Der Befall der Fassaden weist darauf hin, dass die Untergründe eine zu hohe Feuchtigkeit aufweisen und deshalb oft feucht bleiben oder nur langsam trocknen. **Der Einsatz von Kerakover Activ** mit breitem Wirkungsspektrum gegen die Verbreitung von Mikroorganismen gemeinsam mit einer hoch schützenden mineralischen Dekorationsbeschichtung der wasserundurchlässigen, Wasserdampf-diffusionsoffenen Produktreihe **Kerakover Silox gewährleistet auf Dauer komplett trockene und gesunde Außenflächen.**

Fassadendekoration bei kapillar aufsteigender Feuchtigkeit

Wie Fassaden mit feuchten Sockelbereichen mit kapillar aufsteigender Nässe durch die Anwendung eines mauertrocknenden Putzsystems instand gesetzt und dekoriert werden

- Gute Diffusionsoffenheit
- Hohe wasserabweisende Wirkung
- Beständig gegen Witterungseinflüsse und Schimmel
- Große Farbauswahl



Dekoration

application tools

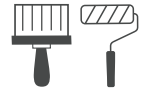
5



Kerakover Silox Pittura

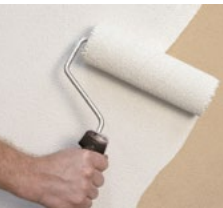
Organischer, mineralischer Anstrich auf Basis wasserbasierender Siloxanharze, witterungsbeständigen Zuschlägen, deckend, mit Satineffekt.

Verbrauch für 2 Schichten auf feinkörnigem Untergrund ca. 0,15 - 0,2 l/m²



Mit lokal begrenzter Entfeuchtungsmaßnahme: Homogenisierung der Oberfläche zwischen altem und neuem Putz (Option)

*



Kerakover Silox Fondo

Organische, mineralische Zwischengrundierung auf wasserbasierender Siloxanbasis für die Vorbereitung von Untergründen vor dem Dekorationsanstrich.

Durchschnittlicher Verbrauch pro Einzelschicht ca. 0,1 - 0,2 l/m²



Grundierungen

4



Kerakover Silox Primer

Fixierender Primer auf Basis einer Mikroemulsion aus reinem Acryl-Siloxan mit hohem Bindevermögen.

Durchschnittlicher Verbrauch pro Einzelschicht ca. 0,1 - 0,2 l/m²



Diffusionsoffene Oberfläche

3



Biocalce Intonachino Fino

Zertifizierte natürliche Spachtelmasse aus reinem Naturkalk NHL 3.5 entsprechend der Norm DIN EN 459-1 für hoch diffusionsoffene Oberflächen mit feiner Körnung auf Putz.

Verbrauch ca. 1,6 kg/m² pro mm Schichtstärke



Putz zur Mauertrocknung

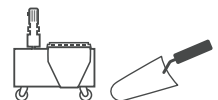
2



Biocalce Rinzafo

Zertifizierter natürlicher Mörtel aus reinem Naturkalk NHL 3.5, umweltfreundlich, entsprechend der Norm EN 459-1 für hoch diffusionsoffene Mauer-Grundputze.

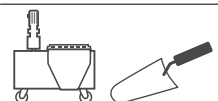
Verbrauch ca. 15 kg/m² pro cm Schichtstärke



Biocalce Zoccolatura

Zertifizierter natürlicher Putz aus reinem Naturkalk NHL 3.5, entsprechend der Norm EN 459-1 für das Anlegen von hoch diffusionsoffenen Sockelputzen.

Verbrauch ca. 12 kg/m² pro cm Schichtstärke



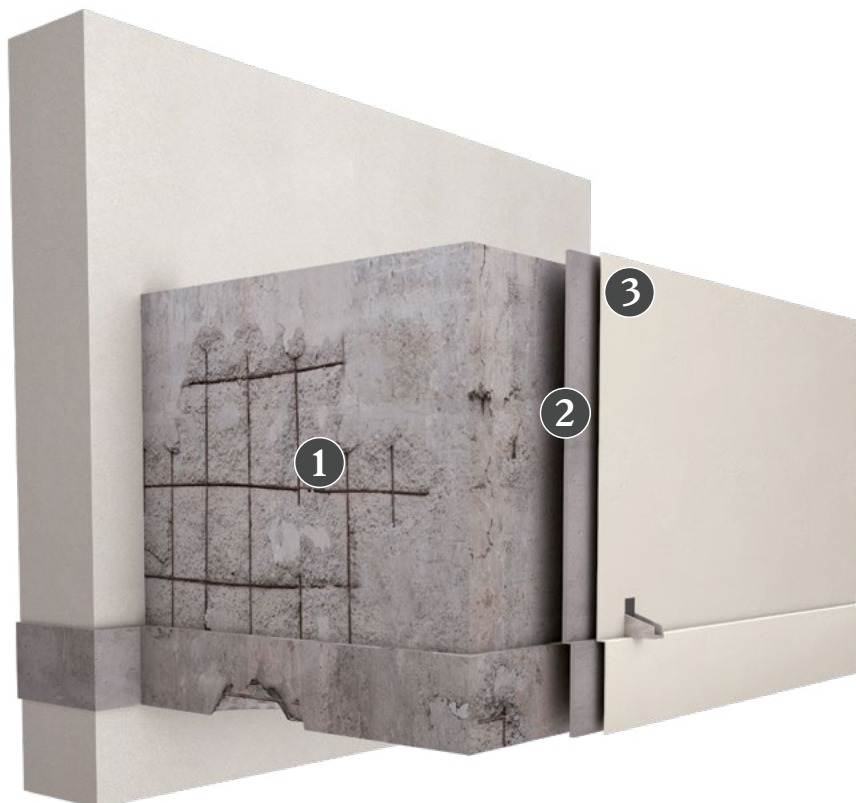
Feuchte Mauern mit Kapillarem aufstieg

1 Die technischen Anwendungsgrenzen herkömmlicher Zement- und Kalkputze mit chemischen Zusatzstoffen und geringer Diffusionsoffenheit für die oberflächliche Entfeuchtung von Mauern werden heute durch Biocalce Tasciugo überwunden, dem revolutionären natürlichen Mauertrocknungsputz, der die Feuchtigkeit aus den Mauern saugt und nach außen abgibt. Die dank der Oberflächenbeschichtungen **Kerakover Silox** erzielten Resultate sind: **gesunde, trockene, tiefgehend und definitiv entfeuchtete Mauern, denn mit diesem System wird das Wasser schneller abgeführt, als es vom Mauerwerk aufgenommen wird.**

Dekoration von Fassadenelementen aus Stahlbeton

Wie Maßnahmen zur monolithischen Instandsetzung und Dekoration vorgenommen werden

- Schutz vor Karbonatisierung
- Füllend
- Mit geaktiven Silikat-Mikropartikeln
- Beständig gegen Witterungseinflüsse und Schimmel
- Mit changierendem Matteffekt
- Nach der Norm CE 1504-2 (C)



Dekoration

application tools

3



Geolite Microsilicato

Mineralischer Geonanstrich für den dekorativen Schutz von Beton.

Verbrauch auf Feinputz
ca. 0,35 l/m² für zwei
Schichten



Instandsetzung

2



Geolite 40

Mineralischer Geomörtel auf Basis von Geobindemittel für den monolithischen Wiederaufbau von Stahlbeton.

Verbrauch
ca. 17 kg/m² pro cm
Schichtstärke



Dekoration von Fassadenelementen aus Stahlbeton

1 Die mit Geolite 40 und Geolite Microsilicato hergestellte monolithische Instandsetzung ist unempfindlich gegenüber dem Angriff durch Kohlendioxid und schützt den Beton zuverlässig vor dem Eindringen von Regenwasser und aggressiven Stoffen. **Geolite ist der erste mit R4** markierte Geomörtel entsprechend DIN EN 1504-3, der nicht nur für den Korrosionsschutz der Bewehrung entsprechend DIN EN 1504-7 sondern auch für den Betonersatz gemäß DIN EN 1504-3, den Oberflächenschutz gemäß DIN EN 1504-6 und die Verankerung von Metallelementen gemäß DIN EN 1504-6 geeignet ist. Die monolithische, den Leistungsanforderungen laut **DIN EN 1504** entsprechende Instandsetzung weist keine Strukturschwachstelle mehr auf und bewahrt langfristig und unverändert die Dauerhaftigkeit von mineralischem Gestein. **Alle instand gesetzten oder nicht instandgesetzten Betonflächen können bereits 4 Stunden nach der Instandsetzung mit Geolite Microsilicato erneuert und geschützt werden** (Geolite 10 oder Geolite 40).

Dekoration von Stahlbeton in aggressiver Umgebung

Wie Maßnahmen zur monolithischen Instandsetzung und Dekoration mit elastomerischem Anstrich vorgenommen werden

- Hohe Elastizität
- Schutz vor Karbonatisierung
- Füllend
- Beständig gegen Witterungseinflüsse und Schimmel
- Matteeffekt
- Nach der Norm CE 1504-2 (C)



Dekoration

application tools

3



Kerakover Acrilex Flex

Wasserbasierender Anstrich, mineralisch, organisch, auf Basis elastomerer Harze.

Verbrauch auf Feinputz
ca. 0,3 - 0,35 l/m² für
zwei Schichten



Verfestigung von nicht ausreichend festen, losen oder staubenden Untergründen mit fixierendem Primer (Option)

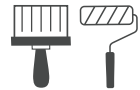
*



Kerakover Acrilex Primer

Fixierender Primer auf Mikroemulsionsbasis mit hohem Bindevermögen.

Durchschnittlicher
Verbrauch pro
Einzelschicht
ca. 0,1 - 0,15 l/m²



Instandsetzung

2



Geolite

Mineralischer Geomörtel auf Basis von Geobindemittel für den monolithischen Wiederaufbau von Stahlbeton.

Verbrauch
ca. 17 kg/m² pro cm
Schichtstärke



Dekoration von Stahlbeton in aggressiver Umgebung

1 Die große Herausforderung, die von den Kerakoll Ingenieuren mit Geolite gemeistert wurde, bestand in der erstmaligen Entwicklung eines extrafeinen Geomörtels, der nicht nur den Korrosionsschutz der Bewehrung (gemäß EN 1504-7) und die monolithische Einheit der Struktur wiederherstellt, sondern dazu ein besseres ästhetisches Ergebnis erzielt, als dies durch herkömmliche Instandsetzungsmörtel möglich ist. **Geolite Klasse R4** mit CE-Kennzeichnung gemäß DIN EN 1504-3 ist perfekt für den Ausgleich der Oberflächen von Betonbauteilen geeignet, an denen keine zentimeterstarken Aufbauschichten aufgetragen werden (gemäß DIN EN 1504-2). Bei besonders aggressiver Umgebung ist es ferner möglich, wenn ein über die Instandsetzungsbehandlung hinausgehender Schutz geboten werden soll, alle – auch bereits dekorierte - Flächen mit der Elastomer-Beschichtung der Produktlinie **Kerakover Acrilex Flex** entsprechend **DIN EN 1504-2 (C)** zu schützen, **die in der Lage ist, hohe Untergrundhaftung und umfassenden Schutz des Betons zu verleihen dank ihrer hervorragenden Fähigkeit, eine Schutzbarriere gegen externe Verwitterungseinwirkungen zu bilden.**

Verzeichnis der Systeme: Innenwände.

Dekoration von Innenwänden bei Kondensat und schimmel	24
Dekoration von Innenwänden bei Verschmutzung	25
Dekoration von Innenwänden in Feuchträumen: Bad und Küche	26
Dekoration von Innenwänden bei Salzausblühungen	27

Dekoration von Innenwänden bei Flecken und Ruß 28

Dekoration von Innenwänden auf Kalkbasis mit Hygienewirkung 29

Dekoration von Innenwänden aus Gipskarton 30

Dekoration von Innenwänden bei Kondensat und schimmel

Dekoration

application tools

3 Keradecor Klima Paint

Organischer, mineralischer, wärmedämmender Anstrich auf Basis von wasserbasierenden Vinylharzen, abwaschbar, schimmelfest.

Verbrauch für 2 Schichten auf feinkörnigem Untergrund
ca. 0,3 - 0,4 l/m²

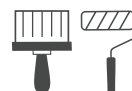


Grundierungen

2 Keradecor Prontofix

Fixierender Primer auf Basis von Acrylharzen mit hohem Bindevermögen.

Durchschnittlicher Verbrauch pro Einzelschicht
ca. 0,1 - 0,15 l/m²

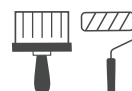


Sanierungsmittel

1 Kerakover Activ

Wasserbasierendes Sanierungsprodukt.

Verbrauch für 2 Schichten auf feinkörnigem Untergrund
ca. 0,2 - 0,3 l/m²



Wie eine Dekorationsbeschichtung an durch Kondensat oder Schimmel belasteten Innenwänden angelegt wird

- Wärmedämmend, feuchtigkeitsregulierend
- Geeignet zum Überstreichen vorhandener Farben
- Schimmelbeständig
- Waschbar
- Optimaler Weißpunkt



Dekoration von Innenwänden bei Verschmutzung

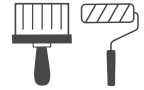
Dekoration

application tools

3 Keradecor Paint

Organische mineralische Farbe, auf Basis wasserbasierender Styrol-Acryharze, abwaschbar, schimmelfest.

Verbrauch für 2 Schichten auf feinkörnigem Untergrund
ca. 0,18 - 0,2 l/m²

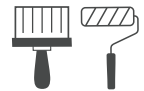


Grundierungen

2 Keradecor Prontofix

Fixierender Primer auf Basis von Acrylharzen mit hohem Bindevermögen.

Durchschnittlicher Verbrauch
pro Einzelschicht
ca. 0,1 - 0,15 l/m²



Wie eine Dekorationsbeschichtung an Innenwänden angelegt wird, die Flecken und Anzeichen für Verwitterung oder ersatzbedürftige Dekorationsbeschichtungen aufweisen

- Waschbar
- Schimmelbeständig
- Gute Abwaschbarkeit
- Geeignet zum Überstreichen vorhandener Farben
- Matt
- Samtige Optik



Dekoration von Innenwänden in Feuchträumen: Bad und Küche

Dekoration, Keradecor Color/Keradecor White (alternativ)

application tools

2 Keradecor Color

Atmungsaktiver samtiger Anstrich, organisch, mineralisch, auf Basis von wasserbasierenden Vinylharzen, deckend mit Matteeffekt.

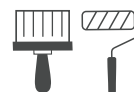
Verbrauch für 2 Schichten auf feinkörnigem Untergrund
ca. 0,2 - 0,25 l/m²



Keradecor White

Atmungsaktive Farbe, organisch, mineralisch, füllend und deckend mit Matteeffekt.

Verbrauch für 2 Schichten auf feinkörnigem Untergrund
ca. 0,2 - 0,25 l/m²

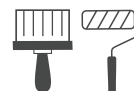


Grundierungen

Keradecor Prontofix

1 Fixierender Primer auf Basis von Acrylharzen mit hohem Bindevormögen.

Durchschnittlicher Verbrauch pro Einzelschicht
ca. 0,1 - 0,15 l/m²



Wie eine Dekorationsbeschichtung in Innenbereichen mit hoher Raumfeuchte, wie Bädern und Küchen, angelegt wird

- Matt
- Atmungsaktiv
- Ausgezeichnetes Deckvermögen
- Füllend
- Geeignet für Bad, Küche und jeden anderen Wohnbereich
- Geeignet zum Überstreichen vorhandener Farben
- Kompatibel mit herkömmlichem Putz aller Arten



Dekoration von Innenwänden bei Salzausblühungen

Dekoration

application tools

3 Kerakover Silox Pittura

Organischer, mineralischer Anstrich auf Basis wasserbasierender Siloxanharze, mit witterungsbeständigen Zuschlägen, deckend, mit Satineffekt.

Verbrauch für 2 Schichten auf feinkörnigem Untergrund
ca. 0,15 - 0,2 l/m²



2 Anstrichgrundierung

Kerakover Silox Fondo

Organische, mineralische Zwischengrundierung auf wasserbasierender Siloxanbasis für die Vorbereitung von Untergründen vor dem Dekorationsanstrich.

Durchschnittlicher Verbrauch pro Einzelschicht
ca. 0,1 - 0,2 l/m²



Grundierungen

1 Kerakover Silox Primer

Fixierender Primer auf Basis einer Mikroemulsion aus reinem Acryl-Siloxan mit hohem Bindevmögen.

Durchschnittlicher Verbrauch pro Einzelschicht
ca. 0,1 - 0,2 l/m²



Wie eine Dekorationsbeschichtung im Innenbereich an Wänden mit Salzausblühungen angelegt wird, nachdem etwaige vom Untergrund verursachte Probleme beseitigt worden sind

- Matt
- Geeignet für entfeuchtende Putze
- Ausgezeichnete Diffusionsoffenheit
- Große Farbauswahl
- Geeignet zum Überstreichen vorhandener Farben
- Ausgezeichnete Abwaschbarkeit



Dekoration von Innenwänden bei Flecken und Ruß

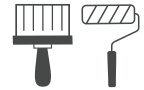
Dekoration

application tools

2 Keradecor Super Paint

Organischer, mineralischer Anstrich auf Basis von wasserbasierenden Styrol-Acrylharzen, hervorragend abwaschbar, schimmelfest.

Verbrauch für 2 Schichten auf feinkörnigem Untergrund
ca. 0,18 - 0,2 l/m²



1 Grundierung

Keradecor Smak Paint

Wandfarbe auf Basis von Pliolit-Harzen mit hohem Deckvermögen für fleckige Untergründe.

Verbrauch für 2 Schichten auf feinkörnigem Untergrund
ca. 0,2 - 0,35 l/m²



Wie eine Flecken und Ruß abdeckende Dekorationsbeschichtung im Innenbereich angelegt wird

- Deckt und beseitigt Flecken
- Gut nass abwaschbar
- Intensive, leuchtende Farben
- Schimmelbeständig



Dekoration von Innenwänden auf Kalkbasis mit Hygienewirkung

Natürliche Dekoration, Biocalce Tinteggio/Biocalce Spatolato (alternativ)

application tools

2 Biocalce Tinteggio

Zertifizierte natürliche Wandfarbe, auf Basis von Sumpfkalk, ausgewählt aus reinem Weißkalk CL 90-S, entsprechend der Norm EN 459-1 und natürlichen farbigen Erden. Für die hoch diffusionsoffene Dekoration von Putzen.

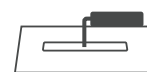
Verbrauch auf vorbereitetem Untergrund ca. 0,2 - 0,3 l/m² in zwei Schichten



Biocalce Spatolato

Zertifizierter, natürlicher Stucco-Wandspachtel für den Innenbereich auf Basis von Sumpfkalk, ausgewählt aus reinem Naturkalk CL 90-S und natürlichen farbigen Erden, entsprechend der Norm DIN EN 459-1, hoch diffusionsoffen.

Verbrauch ca. 1,5 kg/m² bei 1 mm Schichtstärke

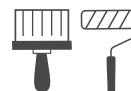


Grundierungen

1 Biocalce Fondo Universale

Zertifizierte mineralische Universalgrundierung mit vereinheitlichender Wirkung. Auf Basis von Sumpfkalk, ausgewählt aus Naturkalk CL 90-S entsprechend der Norm DIN EN 459-1 sowie natürlichem mikronisiertem Kasein.

Verbrauch ca. 0,15 - 0,25 l/m²



Sanierung der Mauer bei sichtbarem Schimmelbefall (Option)

* Kerakover Activ

Wasserbasierendes Sanierungsprodukt.

Verbrauch für 2 Schichten auf feinkörnigem Untergrund ca. 0,2 - 0,3 l/m²



Wie eine diffusionsoffene, kalkbasierte Dekorationsbeschichtung im Innenbereich angelegt wird

- Natürlich diffusionsoffen
- Dekoration mit hohem ästhetischem Wert oder Marmoreffekt
- Vielseitige Anwendung
- Kompatibel mit Altanstrichen

Hygienewirkung

Durch seinen stark basischen pH-Wert hemmt der reine Naturkalk CL 90-S das Wachstum von Mikroorganismen, wirkt auf natürliche Weise **bakteriostatisch** und **fungistatisch** (CSTB zertifiziert) und ermöglicht den Schutz vor Innenraumallergenen.



Dekoration von Innenwänden aus Gipskarton

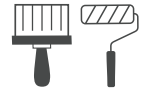
Dekoration

application tools

1 Keradecor White Plus

Organischer, mineralischer Anstrich auf Basis von wasserbasierenden Styrol-Acrylharzen, deckend und füllend mit matter Optik.

Verbrauch für 2 Schichten auf feinkörnigem Untergrund
ca. 0,2 - 0,25 l/m²



Grundierung (Option)

* Keradecor Prontofix

Fixierender Primer auf Basis von Acrylharzen mit hohem Bindevermögen.

Durchschnittlicher Verbrauch pro Einzelschicht
ca. 0,1 - 0,15 l/m²



Wie eine Dekorationsbeschichtung an Wänden aus Gipskarton im Innenbereich angelegt wird

- Füllend
- Geeignet zum Überstreichen vorhandener Farben
- Begrenzt abwaschbar, diffusionsoffen
- Matt mit ausgezeichneter Deckkraft
- Optimaler Weißpunkt









Oberflächenbeschichtungen im Außenbereich



Farbe	Code	Typologie	Bereich
	C3001	A C S	B
	C3002	A C S	B
	C3003	A C S	B
	C3004	A C S	B
	C3005	A C S	B
	C3006	A C S	B
	C3007	A C S	B
	C3008	A C S	B
	C3010	A C S	B
	C3011	A C S	B
	C3012	A C S	B
	C3013	A C S	B
	C3014	A C S	B
	C3015	A C S	A
	C3016	A C S	A
	C3017	A C S	B
	C3018	A C S	B
	C3019	A C S	A
	C3020	A C S	AA
	C3021	A C S	A
	C3022	A C S	B
	C3023	A C S	A
	C3024	A C S	AA
	C3025	A C S	B
	C3026	A C S	B
	C3027	A C S	AA
	C3028	A C S	A
	C3029	A C S	B
	C3030	A C S	B
	C3031	A C S	A
	C3032	A C S	B
	C3033	A C S	A
	C3034	A C S	B
	C3035	A C S	B
	C3036	A C S	B
	C3037	A C S	B
	C3038	A C S	AA

Farbe	Code	Typologie	Bereich
	C3039	A C S	B
	C3040	A C S	AA
	C3041	A C S	B
	C3042	A C S	B
	C3043	A C S	B
	C3044	A C S	B
	C3045	A C S	B
	C3046	A C S	AA
	C3047	A C S	B
	C3048	A C S	A
	C3049	A C S	B
	C3050	A C S	B
	C3051	A C S	B
	C3052	A C S	B
	C3053	A C S	B
	C3054	A C S	B
	C3055	A C S	A
	C3056	A C S	A
	C3057	A C S	B
	C3058	A C S	B
	C3059	A C S	B
	C3060	A C S	A
	K1001	A C S	B
	K001.009	A S	B
	K002.008	A S	A
	K006.006	A S	B
	K007.002	A C S	B
	K007.003	A C S	B
	K007.004	A S	B
	K007.005	A C S	B
	K007.006	A S	B
	K009.007	A S	AA
	K011.002	A C S	B
	K011.004	A S	B
	K011.006	A S	B
	K017.002	A S	B
	K019.001	A C S	B

Diese Farben haben reinen Beispielswert. Zur Auswahl des Farbtons die Kerakoll-Farbfächer heranziehen.

Auf Farben, die nicht in der Farbkarte enthalten sind, wird ein Aufschlag von 5 % berechnet. Kerakoll behält sich vor, die technische Machbarkeit und den Preisaufschlag für die gewünschte Farbe zu prüfen.

Farbe	Code	Typologie	Bereich
	K020.002	A C S	B
	K022.006	A C S	B
	K023.008	A C S	B
	K025.005	A S	A
	K025.006	A C S	B
	K025.009	A C S	B
	K026.007	A C S	B
	K026.008	A C S	B
	K026.009	A C S	B
	K027.003	A C S	B
	K027.006	A C S	B
	K028.001	A C S	A
	K028.007	A C S	B
	K028.010	A C S	B
	K029.005	A C S	B
	K029.006	A C S	B
	K029.007	A C S	B
	K029.008	A S	B
	K029.010	A C S	B
	K030.002	A C S	B
	K032.006	A C S	B
	K032.007	A S	B
	K033.006	A S	B
	K034.002	A C S	B
	K034.009	A S	B
	K035.001	A S	A
	K035.003	A S	A
	K035.007	A C S	AA
	K035.008	A C S	B
	K036.001	A	A*
	K036.004	A	 A*
	K036.009	A C	AA
	K037.003	A	 A*
	K037.004	A	 A*
	K037.008	A	 A*
	K038.003	A	 A*
	K039.003	A	 A*

Farbe	Code	Typologie	Bereich
	K039.004	A	 A*
	K039.005	A	 A*
	K043.005	A C S	A
	K043.007	A C S	A
	K043.008	A S	B
	K044.005	A S	AA
	K044.006	A C S	AA
	K044.007	A S	B
	K044.008	A S	AA
	K044.009	A S	AA
	K045.002	A	AA
	K045.005	A S	AA
	K050.001	A	AA
	K050.005	A S	B
	K050.009	A S	B
	K050.010	A S	B
	K051.002	A S	AA
	K051.004	A S	A
	K051.007	A S	A
	K051.008	A S	B
	K051.009	A S	B
	K051.010	A S	B
	K052.004	A S	A
	K052.005	A	A
	K052.007	A S	A
	K053.005	A	A
	K053.006	A S	A
	K054.004	A S	AA
	K054.005	A S	A
	K054.006	A S	AA
	K054.007	A	AA
	K054.010	A S	A*
	K058.006	A S	B
	K058.010	A S	B
	K059.001	A C S	B
	K059.006	A S	B
	K059.007	A S	B

Diese Farben haben reinen Beispielswert. Zur Auswahl des Farbtons die Kerakoll-Farbfächer heranziehen.

Auf Farben, die nicht in der Farbkarte enthalten sind, wird ein Aufschlag von 5 % berechnet. Kerakoll behält sich vor, die technische Machbarkeit und den Preisaufschlag für die gewünschte Farbe zu prüfen.

Farbe	Code	Typologie		Bereich
	K060.008	A	S	A
	K060.010	A	S	AA
	K061.004	A	S	B
	K061.007	A	S	A
	K061.008	A		A
	K061.009	A	S	AA
	K061.010	A	S	AA
	K064.007	A	S	A
	K065.007	A	S	A
	K065.010	A	S	A
	K067.009	A	S	A
	K068.005	A	S	B
	K071.003	A	S	B
	K073.003	A	S	B
	K075.007	A	S	A
	K076.005	A	S	A
	K080.001	A	C S	B
	K084.001	A	C S	B
	K094.001	A	S	AA
	K099.001	A	S	B
	K099.003	A	S	B
	K100.002	A	S	B
	K108.002	A	S	B
	K110.001	A	S	AA
	K115.001	A	S	AA
	K117.003	A	S	A*
	K118.002	A	S	A
	K119.001	A	S	B
	K120.001	A	S	AA
	K128.008	A		B
	K128.009	A		B
	K129.006	A		AA
	K129.009	A	C S	B
	K135.003	A		A
	K137.001	A	S	A*
	K138.004	A		B
	K140.004	A		A

Farbe	Code	Typologie		Bereich
	K145.001	A	S	A*
	K147.005	A		AA
	K147.007	A		AA
	K147.009	A		AA
	K150.003	A		AA
	K151.004	A		A
	K152.004	A		A
	K156.002	A	S	A*
	K160.002	A	S	A*
	K166.006	A	C S	B
	K169.007	A	C	B
	K172.006	A		AA
	K172.008	A		AA
	K172.009	A	S	B
	K182.009	A		AA
	K192.001	A		AA
	K192.003	A		AA
	K192.005	A		A*
	K195.003	A	S	A*
	K195.006	A		AA
	K195.007	A		A
	K195.008	A		AA
	K208.004	A		AA
	K213.003	A		AA
	S001.004	A	C S	B
	S002.007	A	S	AA
	S004.001	A	C S	B
	S005.002	A	C S	B
	S006.001	A	C S	B
	S011.003	A	C S	B
	S011.005	A	S	B
	S012.001	A	C S	B
	S012.002	A	C S	B
	S017.003	A	S	A
	S018.004	A	S	A
	S020.005	A	S	B
	S023.006	A	C S	B


Diese Farben haben reinen Beispielswert. Zur Auswahl des Farbtons die Kerakoll-Farbfächer heranziehen.
Auf Farben, die nicht in der Farbkarte enthalten sind, wird ein Aufschlag von 5 % berechnet. Kerakoll behält sich vor, die technische Machbarkeit und den Preisaufschlag für die gewünschte Farbe zu prüfen.

Farbe	Code	Typologie			Bereich
	S023.007	A	C	S	B
	S023.009	A	C	S	B
	S024.007	A	C	S	B
	S025.007	A	C	S	B
	S026.001	A	C	S	A
	S026.010	A	C	S	B
	S028.006	A	C	S	B
	S030.006	A	C	S	B
	S031.004	A		S	B
	S031.005	A		S	B
	S031.006	A		S	B
	S031.008	A	C	S	B
	S032.004	A	C	S	B
	S032.006	A	C	S	B
	S034.004	A		S	B
	S035.006	A	C	S	B
	S035.009	A	C	S	B
	S036.003	A		S	AA
	S036.006	A		S	AA
	S037.006	A		S	AA
	S038.001	A		S	A*
	S043.005	A	C	S	B
	S043.006	A		S	B
	S043.009	A		S	B
	S043.010	A	C	S	B
	S044.010	A	C	S	B
	S045.006	A		S	AA
	S046.003	A		S	A
	S046.006	A		S	AA
	S046.009	A		S	A
	S047.005	A		S	AA
	S050.004	A		S	B
	S050.006	A		S	A
	S050.009	A		S	B
	S051.008	A		S	AA
	S052.005	A		S	B
	S052.006	A		S	A

Farbe	Code	Typologie			Bereich
	S052.008	A		S	AA
	S054.005	A		S	A*
	S058.004	A		S	B
	S059.005	A		S	AA
	S059.007	A	C	S	A
	S061.007	A		S	B
	S061.008	A		S	A
	S062.008	A		S	AA
	S065.007	A		S	A
	S068.003	A		S	A
	S076.005	A		S	AA
	S115.001	A		S	AA
	S121.002	A		S	B
	S143.001	A		S	A*
	S169.001	A		S	A
	S169.002	A		S	A
	S194.005	A		S	AA
	S203.004	A		S	AA

→ Legende der verwendeten symbole:

Farben, die reproduzierbar sind, für:

- A** Organische mineralische Oberflächengestaltung auf Acryl- und Siloxanbasis
- C** Mineralische Oberflächengestaltung auf Kalkbasis
- S** Mineralische Oberflächengestaltung auf Silikatbasis
-  Empfindlich gegenüber starker UV-Exposition

Diese Farben haben reinen Beispielswert. Zur Auswahl des Farbtons die Kerakoll-Farbfächer heranziehen.
Auf Farben, die nicht in der Farbkarte enthalten sind, wird ein Aufschlag von 5 % berechnet. Kerakoll behält sich vor, die technische Machbarkeit und den Preisaufschlag für die gewünschte Farbe zu prüfen.

Diese Informationen wurden im Mai 2024 aktualisiert. Im Laufe der Zeit können Ergänzungen und/oder Änderungen von KERAKOLL SpA vorgenommen werden. Aktuelle Daten können auf der Internetseite www.kerakoll.com eingesehen werden. KERAKOLL SpA ist deshalb in Bezug auf Gültigkeit und Aktualität ihrer Informationen nur verantwortlich, wenn diese direkt der eigenen Internetseite entnommen wurden. Das technische Datenblatt ist nach unserem besten technischen Wissen und anwendungstechnischen Kenntnissen verfasst. Da wir jedoch keinen direkten Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben, handelt es sich hierbei um allgemeine Hinweise, die unser Unternehmen in keiner Weise rechtlich verpflichten. Es wird daher empfohlen, vorab Tests durchzuführen, um die Eignung des Produktes für die geplante Anwendung zu überprüfen.

kerakoll