

LEITFADEN

FEUCHTESANIERUNG

SECCO

SYSTEMPRODUKTE FÜR DIE EINFACHE
FEUCHTESANIERUNG VON INNEN & AUSSEN



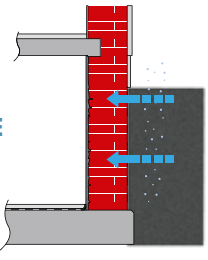
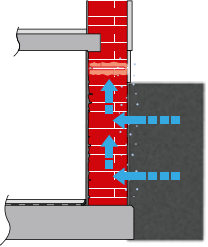
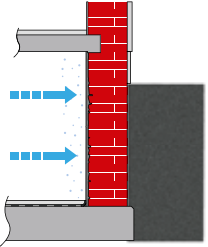
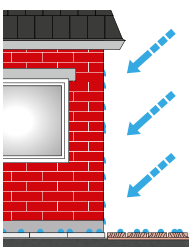
redstone

LEITFADEN FEUCHTESANIERUNG VON INNEN & AUSSEN

Problem

Lösung

Produktsystem

<p>FLÄCHIG EINDRINGENDE FEUCHTE</p> 	<p>Innenabdichtung</p> <p>Sockelsanierung & Bauteiltrocknung</p> <p>Außenabdichtung</p>	<p>Secco Sperrputz S. 4</p> <ul style="list-style-type: none"> · gegen eindringende Feuchte · Ausgleich von Unebenheiten <p>Secco Entfeuchtungsputz S. 6</p> <ul style="list-style-type: none"> · Instandsetzung im Sockelbereich · Trocknung feuchter Bauteile <p>Secco One S. 8</p> <ul style="list-style-type: none"> · gegen eindringende Feuchte · für Kellerwände und Außenflächen
<p>IM BAUTEIL AUFSTIEGENDE FEUCHTE</p> 	<p>Horizontalsperre</p>	<p>Secco Horizontalsperre S. 10</p> <ul style="list-style-type: none"> · für Kellerwände und Gebäudesockel · gegen kapillar aufsteigende Feuchte
<p>HOHE RAUMLUFTFEUCHTE & TAUWASSER INNEN</p> 	<p>Kondensationspuffer</p> <p>Schimmelsanierung</p> <p>Innendämmung</p> <p>Trockenbau, Ausbau</p>	<p>Vivo Schimmelschutzfarbe (WOS) S. 12</p> <ul style="list-style-type: none"> · bei hoher Raumluftfeuchte · als Kondensatpuffer <p>Vivo Sanierplatte (Masterclima) S. 14</p> <ul style="list-style-type: none"> · hygienische Innendämmung · Schimmelpilzvorbeugung <p>Pura Mineraleämmplatte S. 16</p> <ul style="list-style-type: none"> · energetische Innendämmung · für warme, behagliche Wohnräume <p>Secco Kellersanierplatte S. 18</p> <ul style="list-style-type: none"> · feuchte- und schimmelbeständiger Innenausbau
<p>FEUCHTE & VERUNREINIGTE AUSSEN-OBERFLÄCHEN</p> 	<p>Nanoversiegelung</p>	<p>Secco Protect S. 20</p> <ul style="list-style-type: none"> · feuchte-/schmutzabweisend · „Easy-To-Clean“-Effekt

DIE REDSTONE SECCO-LINIE

Alle gegen Feuchtigkeit.
Und für gesundes Wohnen.

Systemkomponenten

Secco Sperrputz Secco Spritzbewurf schnell Secco Grundierung FS	S. 5
Secco Entfeuchtungsputz Secco Spritzbewurf schnell Secco Grundierung FS	S. 7
Secco One Streich-/Dichtspachtel	S. 9

Secco Horizontalsperre Secco Schlauchbeutelpresse Secco Injektionspumpe	S. 11
---	-------

Vivo Schimmelschutzfarbe (WOS) Vivo Grundierung (WOS)	S. 13
Vivo Sanierplatte (Masterclima) Spezialkleber MC/MCS Grundierung, Spachtelmasse	S. 15
Pura Mineraldämmplatte Spezialkleber MC/MCS Grundierung, Spachtelmasse	S. 17
Secco Kellersanierplatte Spezialkleber MC/MCS Grundierung, Spachtelmasse	S. 19

Secco Protect Stein Secco Protect Holz	S. 21
---	-------

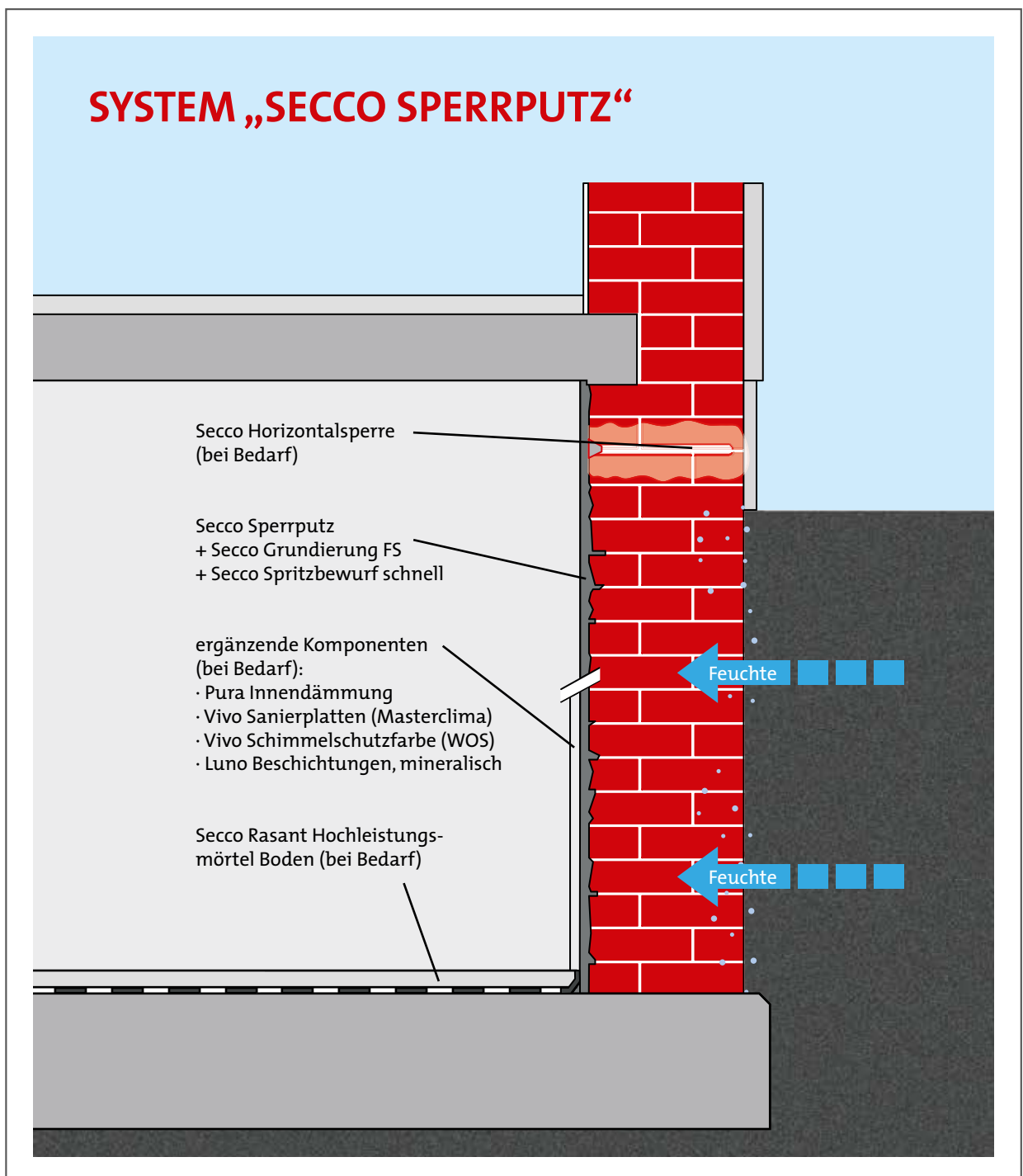
Ergänzungslösungen

Secco Horizontalsperre Secco Rasant Hochleistungsmörtel Pura Innendämmung Vivo Schimmelsanierung (Masterclima) Vivo Schimmelschutzfarbe (WOS) Luno Beschichtungen, mineralisch	S. 22
---	-------

Secco Sperrputz Secco Entfeuchtungsputz Secco One Streich- und Dichtspachtel	S. 22
--	-------

Vivo SuS & AsN Schimmelbekämpfung Vivo Schimmelschutzfarbe (WOS) Luno Beschichtungen, mineralisch Aero Wandlüfter	S. 22
--	-------

NACHTRÄGLICHE INNENABDICHTUNG GEGEN EINDRINGENDE FEUCHTE AN 1 TAG!





SYSTEM SECCO SPERRPUTZ IN KÜRZE

- schnelles Sperrputzsystem „Abdichtung an nur 1 Tag!“
- wasserundurchlässig
- sehr gute Haftung auf mineralischen und nassen Untergründen
- Negativdruckprüfung bis 0,5 bar (= 5 m Wassersäule)
- schnell trocknend
- frostbeständig
- geringe Putzfeuchte

Einsatzgebiete:

- Sperrputz auf Innen-/ Außenflächen
- auf mineralischen, porösen Untergründen (Ausnahme Porenbeton)
- zur Egalisierung und zum Schließen von Fehlstellen, Unebenheiten und Fugen

Verbrauch:

- Grundierung FS: ca. 0,5–0,75 Liter/m², 5 l-/10 l-Gebinde
- Spritzbewurf schnell: ca. 4–5 kg/m², 25 kg-Sack
- Sperrputz: 25 kg/m² bei einer Putzstärke von 15 mm, 25 kg-Sack

Systemkomponenten:

- Grundierung FS
- Spritzbewurf schnell
- Sperrputz

Wasserundurchlässiger Putz zur Feuchtesanierung

Der Secco Sperrputz ist einsetzbar auf porösen, feuchte- und salzbelasteten Wandflächen im Innen- und Außenbereich (Ausnahme Porenbeton).

Bei aufsteigender Feuchte kann zusätzlich eine Horizontalsperre erforderlich sein. Der Putzuntergrund muss sauber, fest und tragfähig sein. Altputze, geschädigte Mörtelfugen und lose Bestandteile sind zu entfernen. Trockene Wandflächen werden vorgemischt und mit Secco Grundierung FS sättigend behandelt. Auf glatte Untergründe (Beton, Kalksandsteine, o. ä.) wird vollflächig Secco Spritzbewurf schnell aufgebracht und danach mit Secco Grundierung FS grundiert.

Anschließend werden 25 kg Sperrputz (trocken) und ca. 3,3 Liter Was-

ser maximal 5 Minuten mit einem Zwangsmischer vermischt und 20 Minuten nach dem Grundieren mit einer Kelle oder einer geeigneten Putzmaschine aufgetragen (Mindestdicke 15 mm).

Anschließend wird der Putz abgezogen und kann während des Erstarrungsvorgangs gefilzt und geglättet werden. Bei einem mehrlagigen Putzauftrag sollte die Oberfläche aufgeraut werden.

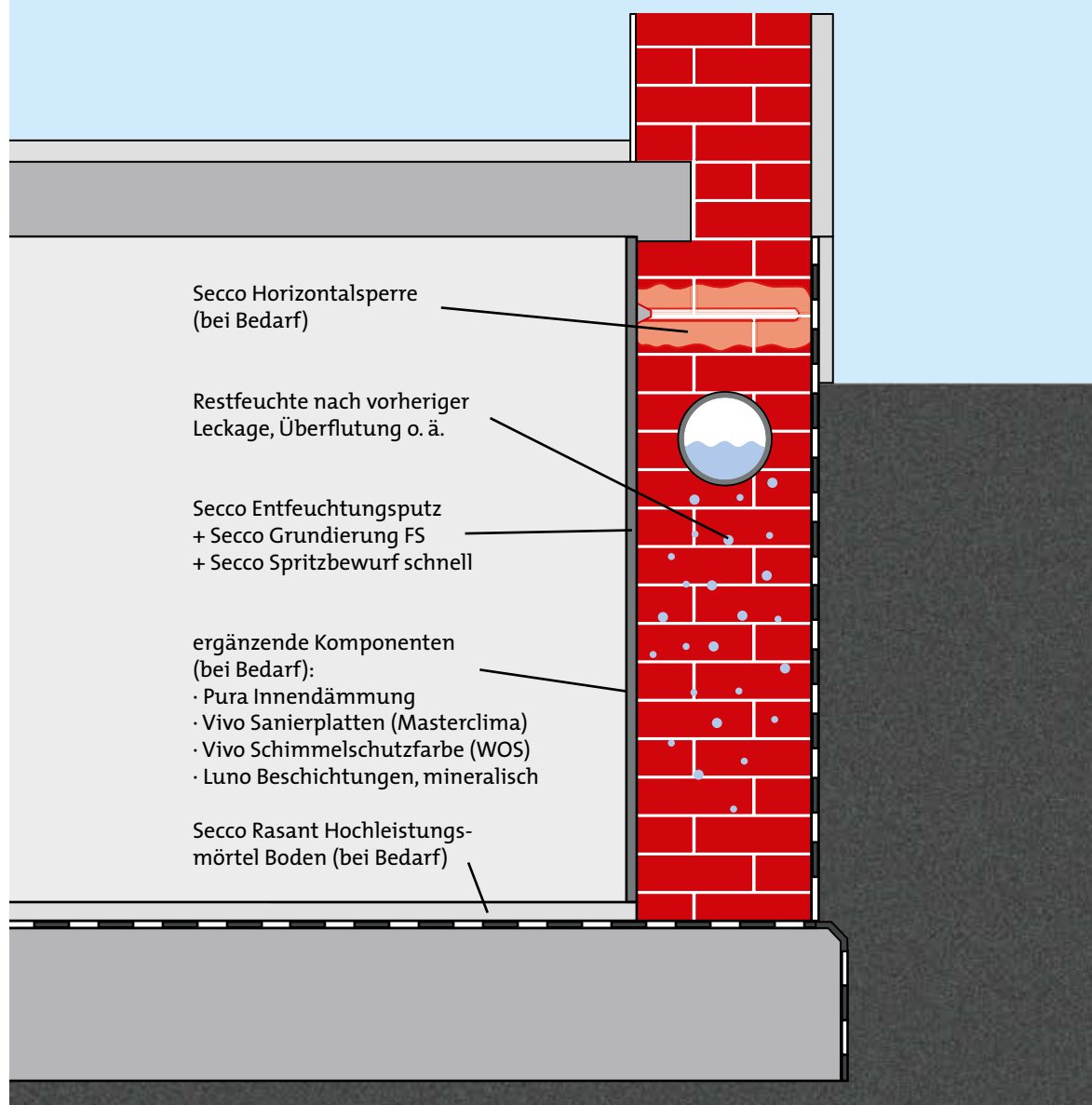
Zur Vermeidung von Oberflächenkondensation können bei Bedarf zusätzlich ein WOS Antikondensationsanstrich oder feuchtereulierende Putze aufgebracht werden. Alternativ kann auch das System „Vivo Masterclima“ zur Schimmelpilzvorbeugung oder das System „Pura“ als energiesparende Wärmedämmung eingebaut werden.

ERGÄNZENDE KOMPONENTEN (BEI BEDARF)

- Secco Horizontalsperre gegen aufsteigende Feuchte
- Secco Rasant Hochleistungsmörtel Boden
- Pura Innendämmung
- Vivo Sanierplatten (Masterclima) gegen Schimmel
- Vivo Schimmelschutzfarbe (WOS)
- Luno Beschichtungen, mineralisch

DAUERHAFTE SANIERUNG & TROCKNUNG FEUCHTER, VERSALZENER WÄNDE UND SOCKEL

SYSTEM „SECCO ENTFEUCHTUNGSPUTZ“





SYSTEM SECCO ENTFEUCHTUNGSPUTZ

IN KÜRZE

- **dauerhaft feuchte-, salz- und frostbeständig (kein Opferputz!)**
- **diffusionsoffen, hydrophob**
- **sehr gute Haftung auf mineralischen und nassen Untergründen**
- **schnell trocknend**
- **geringe Putzfeuchte**

Einsatzgebiete:

- Entfeuchtungsputz auf Innen-/Außenflächen
- auf mineralischen, porösen Untergründen (Ausnahme Porenbeton)
- zur Egalisierung und zum Schließen von Fehlstellen, Unebenheiten und Fugen

Verbrauch:

- Grundierung FS:
ca. 0,5–0,75 Liter/m²,
5 l-/10 l-Gebinde
- Spritzbewurf schnell:
ca. 4–5 kg/m², 25 kg-Sack
- Entfeuchtungsputz:
25 kg für 0,7–0,8 m² bei
20 mm Putzstärke, 25 kg-Sack

Systemkomponenten:

- Grundierung FS
- Spritzbewurf schnell
- Entfeuchtungsputz

Feuchte- und salzbeständiger Entfeuchtungsputz zur Aus- trocknung durchfeuchteter Bauteile

Der Secco Entfeuchtungsputz ermöglicht eine schadfreie und nachhaltige Austrocknung von Wänden, die durch einen zeitlich begrenzten Wassereintritt (Leckagen, Überschwemmungen o. ä.) durchfeuchtet wurden. Durch seine mikroporöse Struktur ist der Secco Entfeuchtungsputz zugleich hydrophob und diffusionsoffen. Flüssiges Wasser und darin gelöste Salze können daher nicht in den Putz eindringen und diesen schädigen. Ausblühungen und Abplatzungen (wie bei herkömmlichen Sanier-Opferputzen) entfallen.

Der Secco Entfeuchtungsputz ist einsetzbar auf feuchte- und salzbelasteten Wandflächen im Innen- und Außenbereich (Ausnah-

me Porenbeton) sowie am Gebäudesockel. Er kann zudem mit der Secco Horizontalsperre kombiniert werden.

Der Putzuntergrund muss sauber, fest und tragfähig sein. Altputze, geschädigte Mörtelfugen und lose Stoffe sind zu entfernen. Trockene Wandflächen werden vorgehäst, mit Secco Spritzbewurf schnell versehen und mit Secco Grundierung FS sättigend behandelt. Der Putzauftrag erfolgt bereits 20 Minuten nach dem Grundieren von Hand oder mit einer Putzmaschine (Mindestdicke 20 mm). Nach dem Abziehen kann der Putz nachgefilzt und geglättet werden. Nach der Austrocknung der Wand können zusätzlich Luno Anstriche, das System „Vivo Masterclima“ zur Schimmelpilzvorbeugung oder das System „Pura“ als energiesparende Wärmedämmung eingebaut werden.

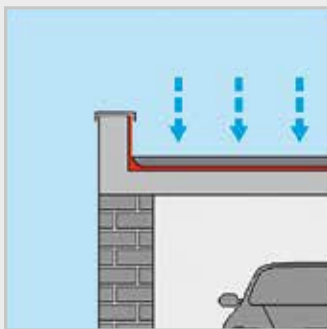
ERGÄNZENDE KOMPONENTEN (BEI BEDARF)

- Secco Horizontalsperre gegen aufsteigende Feuchte
- Secco Rasant Hochleistungsmörtel Boden
- Pura Innendämmung
- Vivo Sanierplatten (Masterclima) gegen Schimmel
- Vivo Schimmelschutzfarbe (WOS)
- Luno Beschichtungen, mineralisch

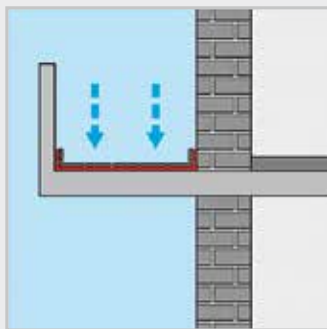
SCHNELLABDICHTUNG FÜR HORIZONTALE UND VERTIKALE FLÄCHEN, ANSCHLÜSSE, BEHÄLTER, ...

SYSTEM „SECCO ONE“ DIE ALLESKÖNNER-ABDICHTUNG

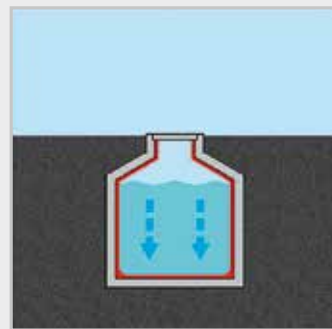
Anwendungsbeispiele



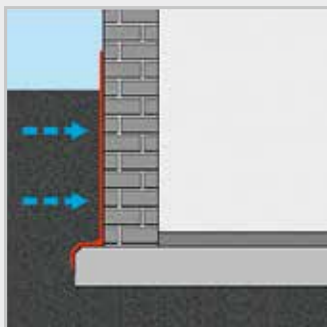
Garagdächer



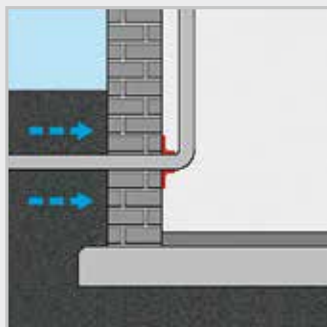
Balkone, Terrassen



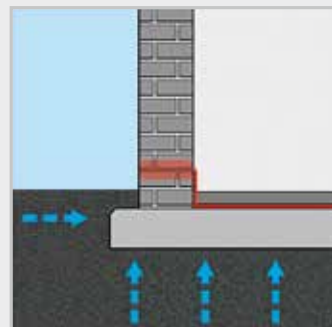
Behälter, Becken



Kelleraußenwände



Durchdringungen



Sockel, Bodenplatten



SYSTEM SECCO ONE IN KÜRZE

- zweikomponentig, lösemittel-/ bitumenfrei, umweltverträglich
- alterungs- und UV-beständig
- flexibel, hoch druckbelastbar
- regenfest nach ca. 2 Std., belastbar nach ca. 6 Std.
- überputzbar, überstreichbar
- radonundurchlässig

Einsatzgebiete:

- schnelle Bauwerksabdichtung für Wände, Böden, Sockel etc.
- auch als Horizontalabdichtung unter Wänden und für Wand-Sohlenanschlüsse
- ein- oder zweilagig verwendbar
- für die Sanierung von alten Bitumenabdichtungen

Verbrauch:

- einlagige Abdichtung: ca. 2,4 kg/m² für eine Mindest-Trockenschichtdicke von 2 mm
- alternativ zweilagige Abdichtung: ca. 3,2 kg/m² (optional mit Gewebeeinlage)

Systemkomponenten:

- Secco One Streich- und Dichtspachtel

Eimer für Alles – mineralische einlagige Schnellabdichtung

Schnelle und gründliche Innen- und Außenabdichtung mit nur einem Produkt. Der Secco One Streich- und Dichtspachtel kann drinnen und draußen und für jeden Lastfall eingesetzt werden. Mit wenigen Arbeitsschritten gelingt eine sichere und schnelle Abdichtung bei jedem Wetter. Secco One ist nach nur 2 Stunden regenfest und nach 6 Stunden belastbar. Das Material ist bis drei Bar druckbeständig, was einer Wassersäule von etwa 30 Metern entspricht.

Die lösemittel- und bitumenfreie Secco One Abdichtung ist UV-, frost- und salzbeständig und kann auf Mauerwerk, Beton und anderen mineralischen Untergründen eingesetzt werden. Auch zur Sanierung alter Bitumenbeschichtungen lässt sich Secco One verwenden.

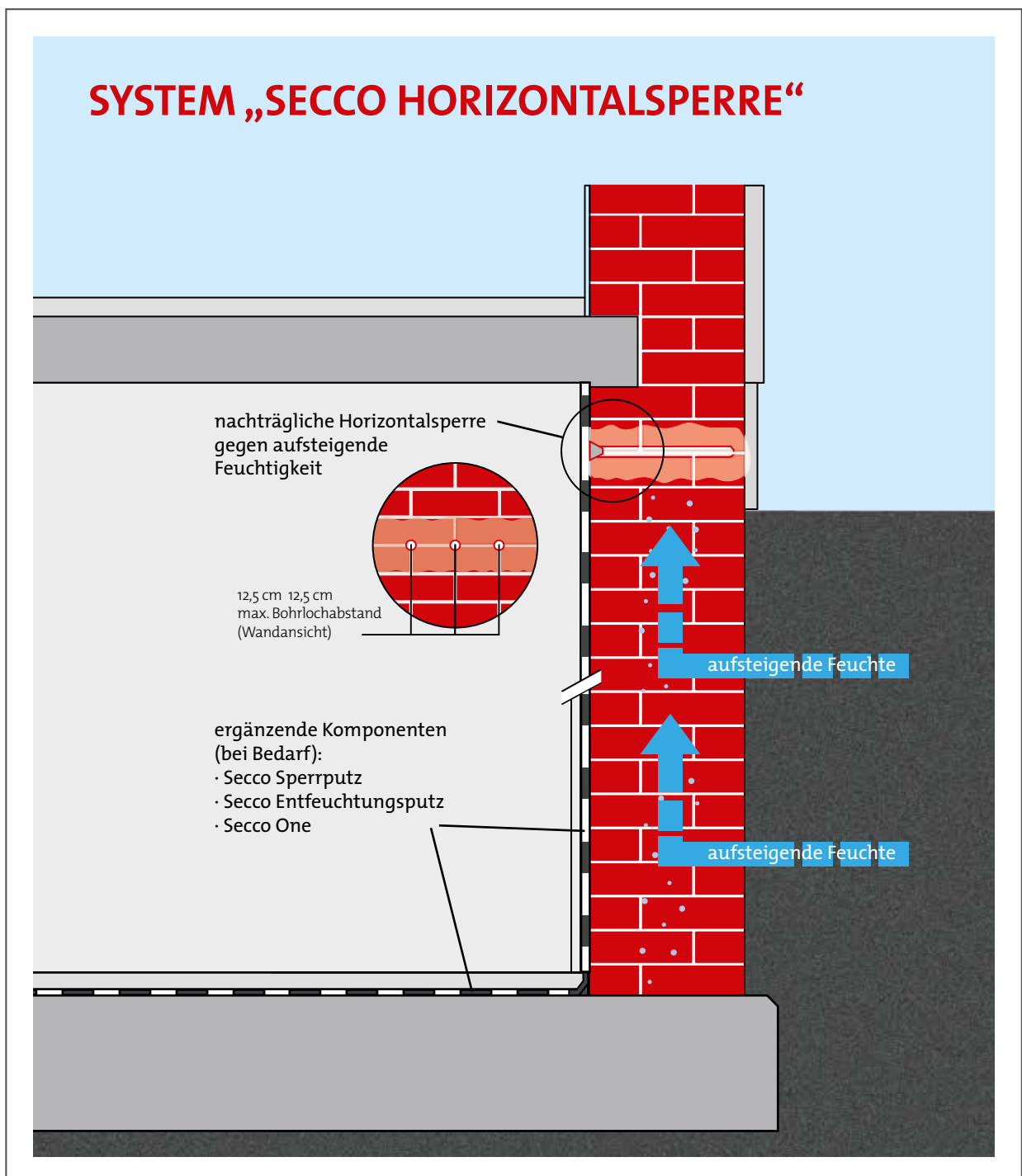
Die neuartige Abdichtung ist für Einsätze überall im Gebäude gerüstet: auf horizontalen und vertikalen Flächen, als Sockel- oder Kellerabdichtung, für Wand- und Sohlenanschlüsse oder Garagendächer. Secco One kann zudem überputzt oder überstrichen werden.

Besonders praktisch für den Handwerker: Für die Schnellabdichtung wird Secco One direkt im Eimer angemischt und lässt sich sofort verarbeiten – auch maschinell. Das spart lange Vorbereitungs- und Verarbeitungszeit.

ERGÄNZENDE KOMPONENTEN (BEI BEDARF)

- Secco Horizontalsperre
- Secco Sperrputz
- Secco Entfeuchtungsputz
- Secco Rasant Hochleistungsmörtel
- Grundierung

NACHTRÄGLICHE HORIZONTALSPERRE GEGEN AUFSTEIGENDE FEUCHTE





SYSTEM SECCO HORIZONTALSPERRE IN KÜRZE

- Eignungsnachweis entsprechend WTA-Anforderungen vorhanden
- verwendungsfertiges, ein-komponentiges Produkt
- Konsistenz: weiße Creme
- diffusionsoffen
- alkalibeständig
- schnelle, sichere Anwendung durch drucklose Injektion
- einfache Verbrauchsmengenabschätzung

Einsatzgebiete:

- nachträgliche Horizontalsperre gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit

Verbrauch:

Wand d [cm]	Verbrauch [ml/lfdm]	Ergiebigkeit [lfdm/Beutel]
17,5	160	3,8
24	220	2,8
36	330	1,8
40	360	1,6

(ca.-Angaben, tatsächlichen Verbrauch am Objekt ermitteln)

600 ml-Schlauchbeutel

Systemkomponenten:

- Horizontalsperre
- Schlauchbeutelpresse
- alternativ: Injektionspumpe (Hand- oder Akkubetrieb)

Einkomponentige Horizontal-sperre (drucklose Injektion)

Die im Bohrlochverfahren injizierte Horizontalsperre bewirkt eine Hydrophobierung im Mauerwerk und in Betonbauteilen und verhindert dadurch kapillar aufsteigende Feuchtigkeit. Durch die einkomponentige Horizontalsperre entsteht im Bauteil eine wasserundurchlässige Sperrschicht.

Das drucklose Injektionsverfahren ermöglicht eine einfache und sichere Anwendung. Hierbei werden Bohrungen ($d = 12 \text{ mm}$) im Abstand von maximal $12,5 \text{ cm}$ in die waagerechte Lagerfuge gesetzt. Anschließend werden die Bohrlöcher vom Bohrmehl befreit und die flüssige Horizontalsperre mit einer Schlauchbeutelpresse in die Bohrungen eingefüllt. Danach werden

alle Bohrungen mit Mörtel oder Sperrputz verschlossen.

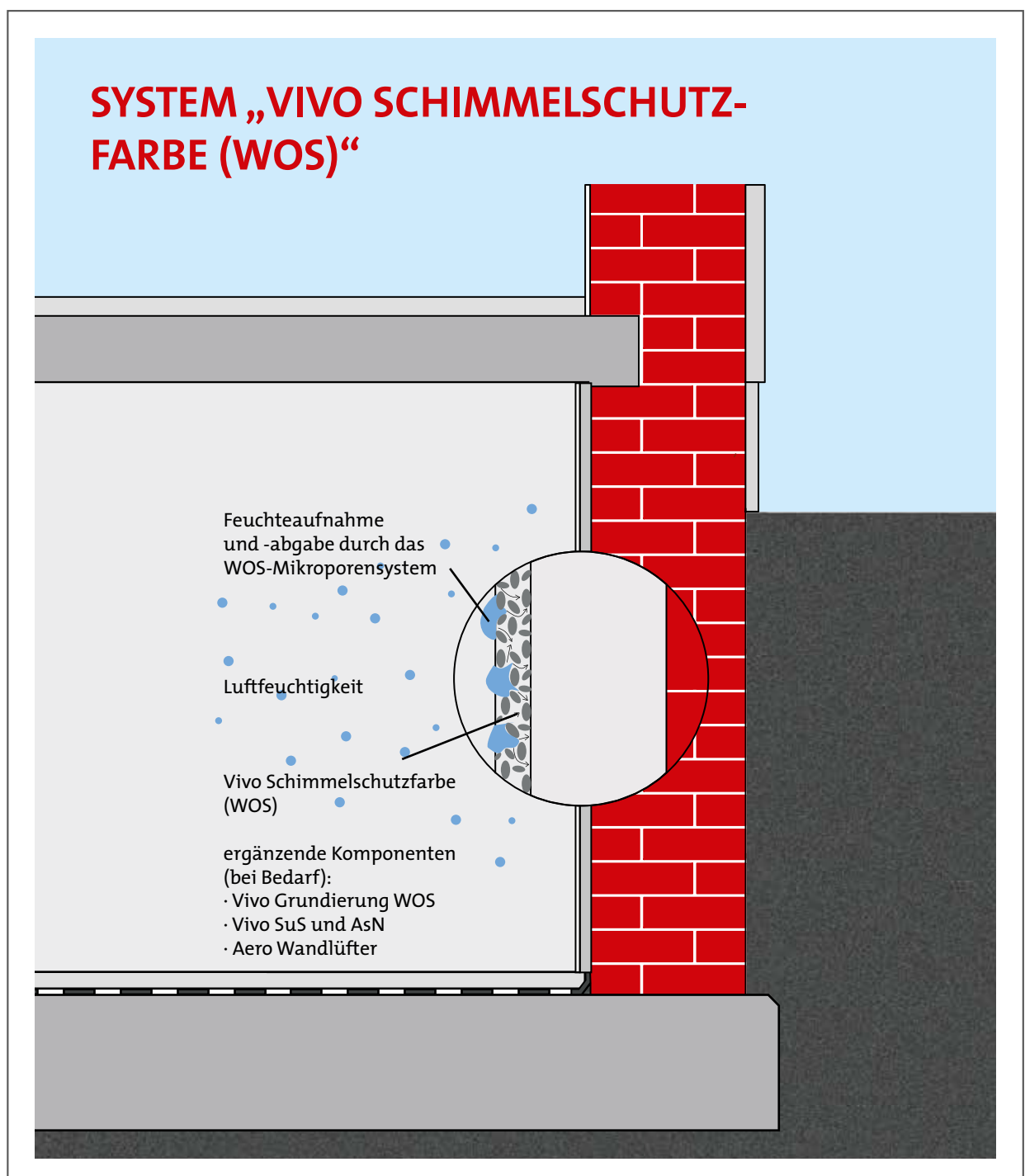
Die richtige Anordnung der Horizontalsperre und evtl. zusätzlich erforderliche Abdichtungsmaßnahmen sollten situationsbedingt geprüft werden.

ERGÄNZENDE KOMPONENTEN (BEI BEDARF)

- Secco Sperrputz
- Secco Entfeuchtungsputz
- Secco One Außenabdichtung

Seite 22

REGULIERUNG HOHER RAUMLUFTFEUCHTE UND KONDESSATVERMEIDUNG INNEN





SYSTEM VIVO SCHIMMEL-SCHUTZFARBE (WOS)

IN KÜRZE

- wässrige, lösemittelfreie Acrylat-Dispersion
- weichmacherfrei, unverseifbar
- Farbe: weiß, gute Deckkraft
- hoch diffusionsoffen
- streich- und spritzbar
- wasserverdünnsbar (bis 20%)
- strukturierbar, z. B. wie Rauhfaser

Einsatzgebiete:

- verhindert die Entstehung von Kondenswasser und Schimmelpilz
- reguliert hohe Raumluftfeuchten
- gesundes, behagliches Raumklima
- für mineralische Untergründe, grundierte Metallflächen, haft-/tragfähige Altbeschichtungen

Verbrauch:

- Vivo Grundierung WOS:
ca. 200 ml/m²
1 l-/10 l-Kanister
- Vivo Schimmelschutzfarbe (WOS):
ca. 1 kg/m² (einlagiger Auftrag)
5 kg-/20 kg-Eimer

Systemkomponenten:

- Vivo Grundierung WOS
- Vivo Schimmelschutzfarbe (WOS)

Lösemittelfreie, mikropore Antikondensationsbeschichtung zur Regulierung der Luftfeuchtigkeit, Kondensatvermeidung und Schimmelpilzvermeidung

Der Vivo Schimmelschutzfarbe (WOS) ist eine lösemittelfreie, wasserverdünnsbare Funktionsbeschichtung zur Feuchteregulierung. Das WOS-Mikroporensystem nimmt auch große Feuchtemengen problemlos auf und gibt sie bei Belüftung wieder an die Luft ab.

Dieses physikalische Prinzip bewirkt eine spürbare Regulierung der Luftfeuchte und verhindert die Entstehung von Kondenswasser und Schimmelpilz. So entsteht auch in

Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit (z. B. Bäder, Küchen) ein angenehmes und gesundes Raumklima.

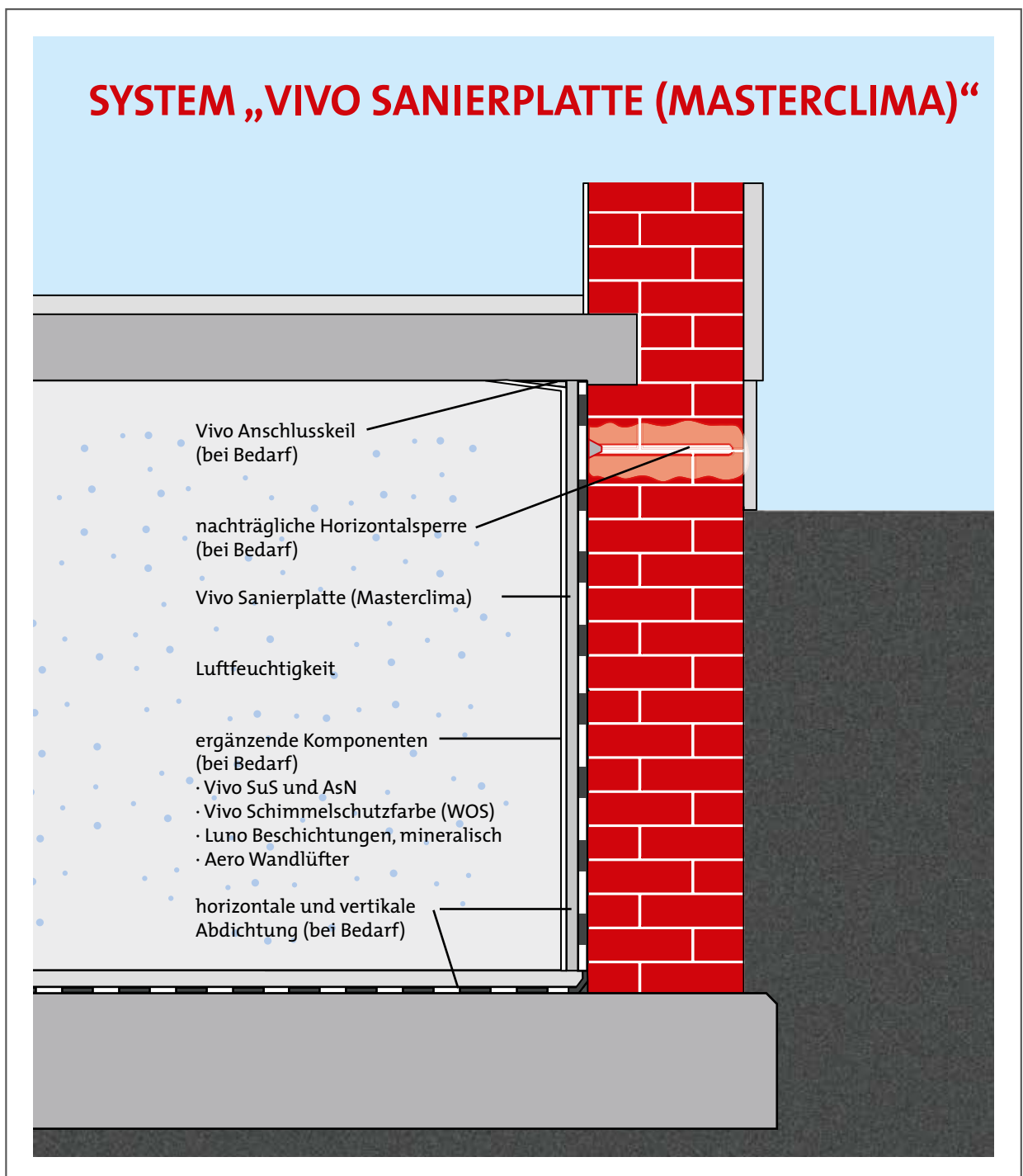
Die Vivo Schimmelschutzfarbe (WOS) ist geeignet für mineralische Untergründe, grundierte Metallflächen und tragfähige Altbeschichtungen. Der Untergrund sollte fest, trag- und haftfähig sein (saugende Untergründe mit Vivo Grundierung WOS vorbehandeln). Ca. 2 Stunden nach der Grundierung kann die Vivo Schimmelschutzfarbe (WOS) aufgestrichen, -gerollt oder -gesprüht werden.

ERGÄNZENDE KOMPONENTEN (BEI BEDARF)

- Vivo Grundierung WOS
- Vivo SuS und AsN
- Aero Wandlüfter
- Luno Farbpigmente

Seite 22

SCHIMMELPILZVORBEUGUNG, KONDENSATVERMEIDUNG UND HYGIENISCHER WÄRMESCHUTZ





SYSTEM VICO SANIERPLATTE (MASTERCLIMA)

IN KÜRZE

- natürliche Zusammensetzung (Kalziumsilikat, zellstoffverstärkt)
- mineralisch, hoch alkalisch, verhindert Kondensat und Schimmelpilz
- hoch kapillaraktiv, diffusionsoffen
- leicht zu verarbeiten, geringes Gewicht
- nicht brennbar A1
- ökologische Herstellung
- baubiologische und technische Systemprüfung

Einsatzgebiete:

- zur Vermeidung von Oberflächenkondensat und Verhinderung von Schimmelpilzwachstum
- Verbesserung der Wärmedämmung
- Aufnahme von hohen Raumluftfeuchten
- Schaffung eines gesunden und behaglichen Raumklimas

Verbrauch/Systemkomponenten:

- Masterclima:
120 x 75 x 2,5/3/5 cm
- Grundierung: ca. 300 ml/m²,
1 l-/5 l-/10 l-Kanister
- Spezialkleber MCS/MC: 4–5 kg/m²
20 kg-/25 kg-Sack
- Spachtelmasse: ca. 1,5 kg/m² bei
1 mm Schichtstärke, 20 kg-Sack

Mineralische Innendämmplatte zur Schimmelpilzvorbeugung und -sanierung

Die Vivo Innendämm- und Sanierplatte (Masterclima) ist eine nicht brennbare, hydrophile Kalziumsilikatplatte aus natürlichen Rohstoffen. Sie wird eingesetzt zur Schimmelpilzvorbeugung bzw. -sanierung an Wänden und Decken im Innenbereich. Ihre gute Dämmwirkung, der hohe pH-Wert und die mineralische Zusammensetzung verhindern die Entstehung von Kondensationsfeuchte und Schimmelpilz. Durch die hohe Kapillarität und Diffusionsoffenheit kann die Vivo Platte Feuchtigkeit aufnehmen und wieder abgeben. Sie reguliert so die Raumluftfeuchte, trägt aktiv zur Austrocknung von Bauteilen bei und sorgt für ein angenehmes, gesundes Raumklima.

Die Vivo Kalziumsilikatplatte wurde baubiologisch geprüft und ist nachweislich unbedenklich.

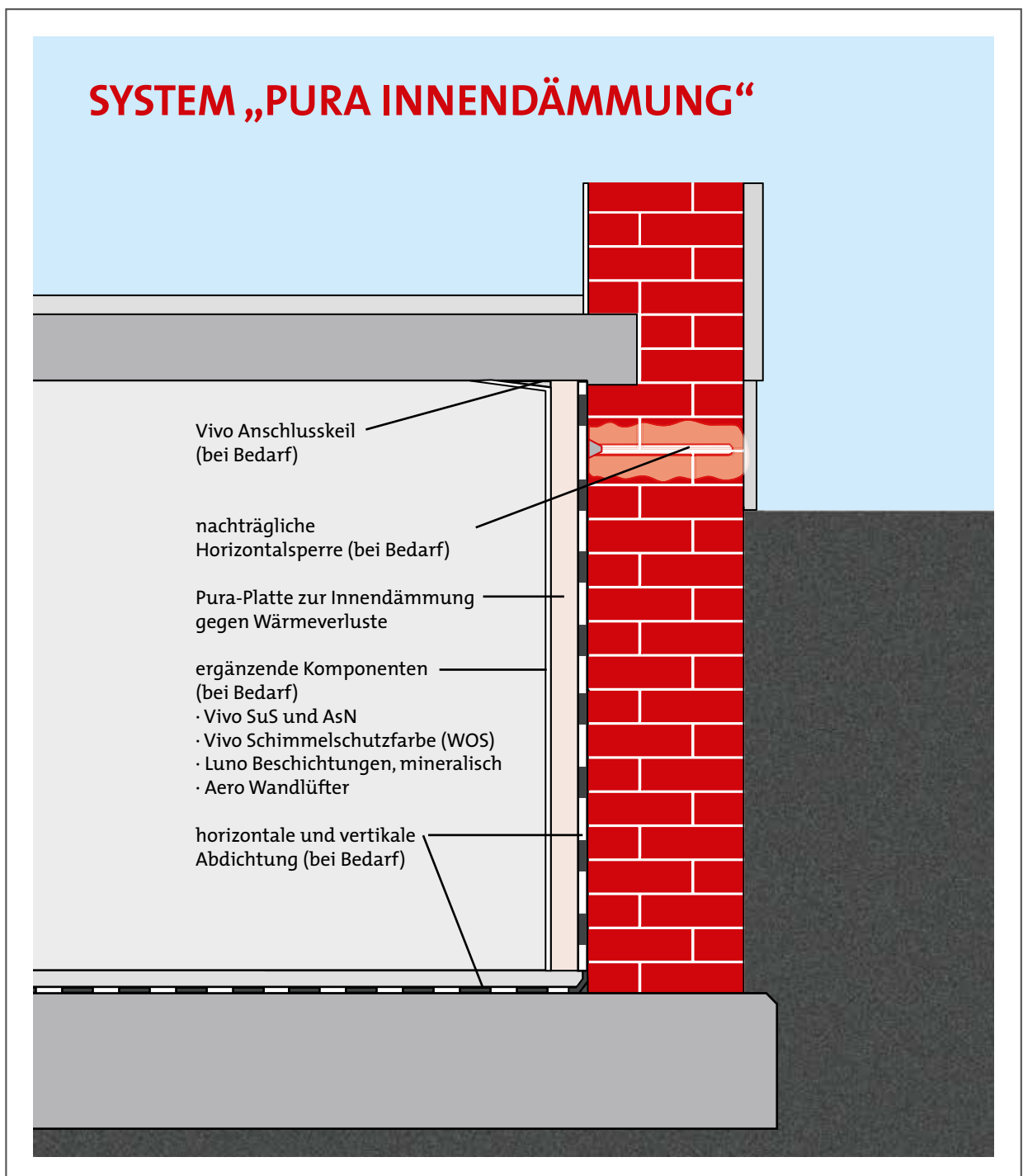
Für die Anbringung muss der mineralische Untergrund sauber, fest und tragfähig sein (stark saugende Untergründe vorab grundieren). Die Verklebung erfolgt mit dem Spezialkleber MC/MCS. Bei ebenen Untergründen wird die Platte vollflächig mit der Kammbettmethode, bei unebenen Untergründen mit der Punkt-Wulst-Methode verklebt. Die Plattenkanten werden ebenfalls verklebt. Nach der Montage wird die Plattenoberfläche grundiert und am folgenden Tag mit diffusionsoffenen Spachtelmassen oder Putzen beschichtet.

Als zusätzlicher Kondensationspuffer und als Endbeschichtung kann bei Bedarf ein Anstrich mit der Vivo Schimmelschutzfarbe (WOS) erfolgen. Alternativ können auch diffusionsoffene Anstriche und Tapeeten verwendet werden.

ERGÄNZENDE KOMPONENTEN (BEI BEDARF)

- Vivo SuS und AsN
- Vivo Schimmelschutzfarbe (WOS)
- Luno Beschichtungen, mineralisch
- Aero Wandlüfter

ENERGIEEINSPARUNG & FEUCHTEREGULIERUNG DURCH NACHTRÄGLICHE INNENDÄMMUNG





SYSTEM PURA INNENDÄMMUNG IN KÜRZE

- natürliche Zusammensetzung (Kalk, Sand)
- rein mineralisch, hoch alkalisch, verhindert Kondensat und Schimmelpilz
- kapillaraktiv, diffusionsoffen
- Wärmeleitfähigkeit 0,042 W/mK
- leicht, einfach zu verarbeiten
- nicht brennbar A1
- baubiologische und technische Systemprüfung

Einsatzgebiete:

- energiesparende und feuchte-regulierende Innendämmung an Wänden und Decken
- zur Vermeidung von Oberflächenkondensat und Verhinderung von Schimmelpilzwachstum
- Schaffung eines gesunden und behaglichen Raumklimas

Verbrauch/Systemkomponenten:

- Pura: 58 cm x 38 cm x 5/6/8/10/12 cm
- Grundierung: ca. 300 ml/m²
1 l-/5 l-/10 l-Gebinde
- Spezialkleber MCS/MC: 4–5 kg/m²
20 kg-/25 kg-Sack
- Spachtelmasse: ca. 1,5 kg/m² bei
1 mm Schichtstärke, 20 kg-Sack
- Putzgewebe 165: ca. 1,1 m²/m²
Rolle 1 x 100 m

Mineralische, kapillaraktive Innendämmung zur energetischen Sanierung

Die Pura Mineraldämmplatte ist eine nicht brennbare, hydrophile Mineraldämmplatte aus natürlichen Rohstoffen. Sie wird eingesetzt zur Wand- und Deckendämmung im Innenbereich. Neben ihren hervorragenden wärmedämmenden Eigenschaften reguliert die Platte auch den Feuchtehaushalt und sorgt so für ein angenehmes, gesundes Raumklima.

Durch ihre kapillaraktive und diffusionsoffene Struktur kann die Pura Feuchtigkeit aufnehmen und wieder abgeben und trägt dadurch aktiv zur Austrocknung von Bauteilen bei. Aufgrund der wärmeren Oberfläche, dem hohen pH-Wert und der rein mineralischen Zusammensetzung verhindert eine Pura-Innendämmung zusätzlich die Bildung von Kondensationsfeuchte und Schimmelpilz.

Das Pura Innendämmsystem wurde baubiologisch geprüft und ist nachweislich unbedenklich.

Für die Anbringung der Pura muss der mineralische Untergrund sauber, fest und tragfähig sein (unebene Untergründe vorab egalisieren). Stark saugende Untergründe sind vorab zu grundieren.

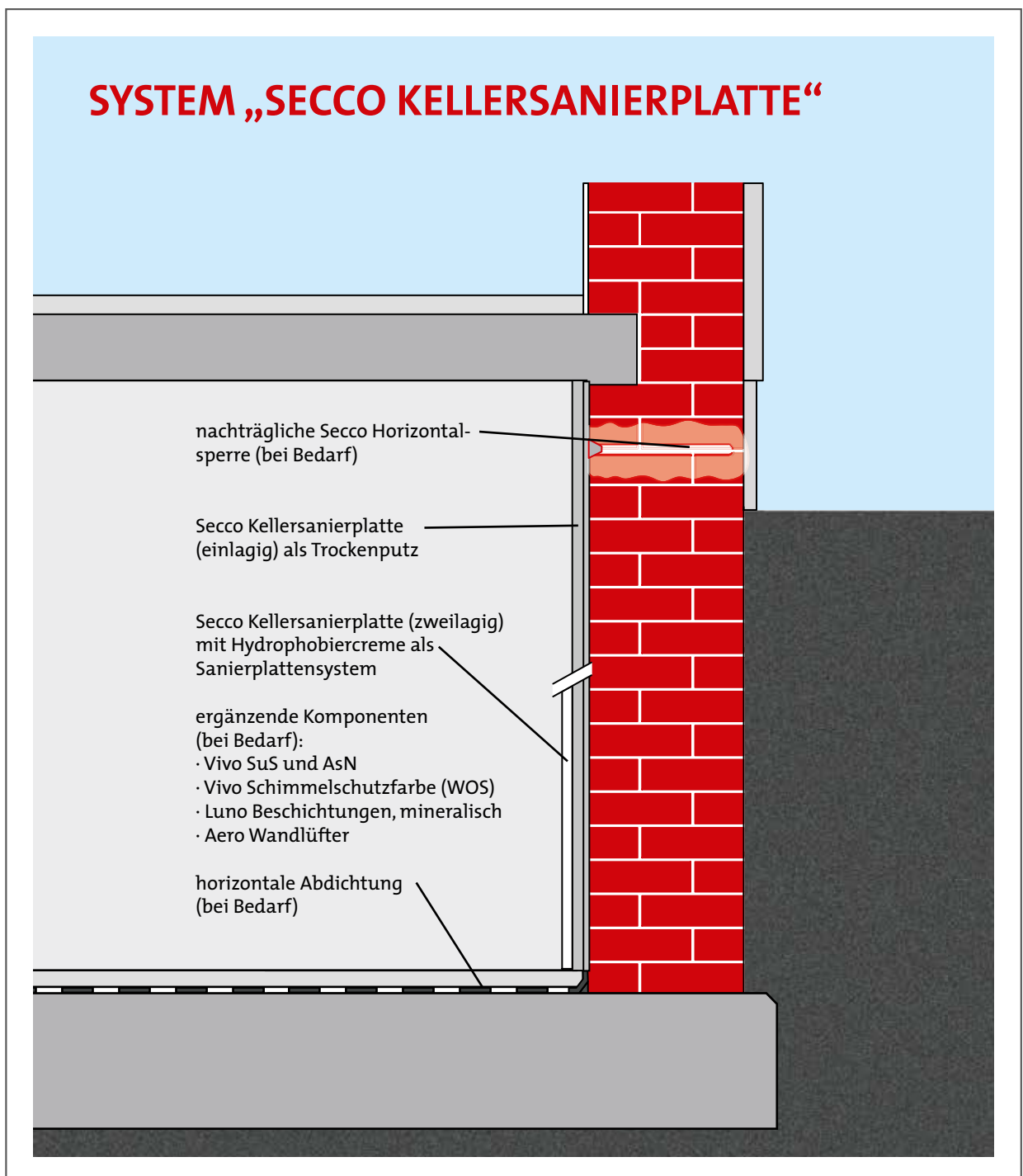
Anschließend werden die Pura-Platten mit dem Spezialkleber MC/MCS im Kambbett-Verfahren mit versetzten Stoßfugen verklebt. Die Plattenkanten werden dicht gestoßen und brauchen nicht verklebt zu werden. Nach der Verklebung der Pura wird die Oberfläche grundiert und am folgenden Tag mit diffusionsoffenen, gewebearmerten Spachtelmassen oder Putzen beschichtet.

Als hochwertige Endbeschichtungen können diffusionsoffene Luno Feinputze und Anstriche auf Silikat- oder Kalkbasis verwendet werden. Auf Wunsch lassen sich diese zusätzlich mit Luno Farbpigmenten abtönen.

ERGÄNZENDE KOMPONENTEN (BEI BEDARF)

- Vivo SuS und AsN
- Vivo Schimmelschutzfarbe (WOS)
- Luno Beschichtungen, mineralisch
- Aero Wandlüfter

SALZ- UND FEUCHTEBESTÄNDIGES SANIERPLATTENSYSTEM FÜR DEN TROCKENBAU UND INNENAUSBAU





SYSTEM SECCO KELLERSANIER- PLATTE

IN KÜRZE

- schnelle, flächige Instandsetzung feuchte-/salzbelasteter Wände
- Salzspeicherfunktion
- diffusionsoffen
- hohe Alkalität verhindert Schimmelpilzwachstum
- verrottungsfest
- ungezieferresistent
- stabil, schlagfest, robust

Einsatzgebiete:

- Behebung hygroskopischer
- Feuchte- und Salzbelastung
- Vermeidung von Oberflächenkondensat
- Verhinderung von Schimmelpilzwachstum

Verbrauch/Systemkomponenten:

- Kellersanierplatte:
122 cm x 81,1 cm x 6/8/10/12 mm
- Grundierung: ca. 300 ml/m²
1 l-/5 l-/10 l-Gebinde
- Spezialkleber MCS/MC:
ca. 4–5 kg/m²
20 kg-/25 kg-Sack
- Spachtelmasse:
ca. 1,5 kg/m² bei 1 mm Schichtstärke, 20 kg-Sack
- Hydrophobiercreme:
ca. 200 ml/m²
5 l-Gebinde

Patentiertes Platten-System mit hydrophober Sperrschicht bei Feuchte- und Salzbelastung

Das patentierte System „Kellersanierplatte zweilagig“ besteht aus zwei hochdichten, feuchteresistenten Kalziumsilikatplatten mit einer dazwischen liegenden Sperrschicht und wird als Sanierputzersatz verwendet.

Die wandseitige Kellersanierplatte dient dabei als Feuchte- und Salzspeicherplatte, während die zweite, raumseitige Kellersanierplatte als Trockenputz der Kondensat- und Schimmelpilzbildung vorbeugt. Dieses System eignet sich für die schnelle flächige Feuchtesanierung feuchte- und salzbelasteter Untergründe.

Der mineralische Untergrund muss sauber, fest und tragfähig sein. Stark saugende Untergründe sind vorab zu grundieren.

Die erste Kellersanierplatte wird mit dem Spezialkleber MC bzw. MCS in der Kambbett- oder Punkt-Wulst-Methode (bei unebenen Untergründen) verklebt. Nach einer kurzen Erstarrungszeit des Klebers wird die Hydrophobiercreme raumseitig auf die erste Plattenlage aufgetragen. Nach Durchtrocknung dieser Beschichtung wird die zweite Plattenlage stoßfugenversetzt auf die erste Plattenlage aufgeklebt, -getackert oder -geschraubt. Für eine malerfertige Oberfläche können die Platten anschließend verspachtelt werden. Als feuchteregulierende Endbeschichtung kann bei Bedarf die Vivo Schimmelschutzfarbe (WOS) aufgebracht werden.

Alternativ kann auch zusätzlich das System „Vivo Masterclima“ zur verbesserten Schimmelpilzvorbeugung oder das System „Pura“ als energiesparende Wärmedämmung eingebaut werden.

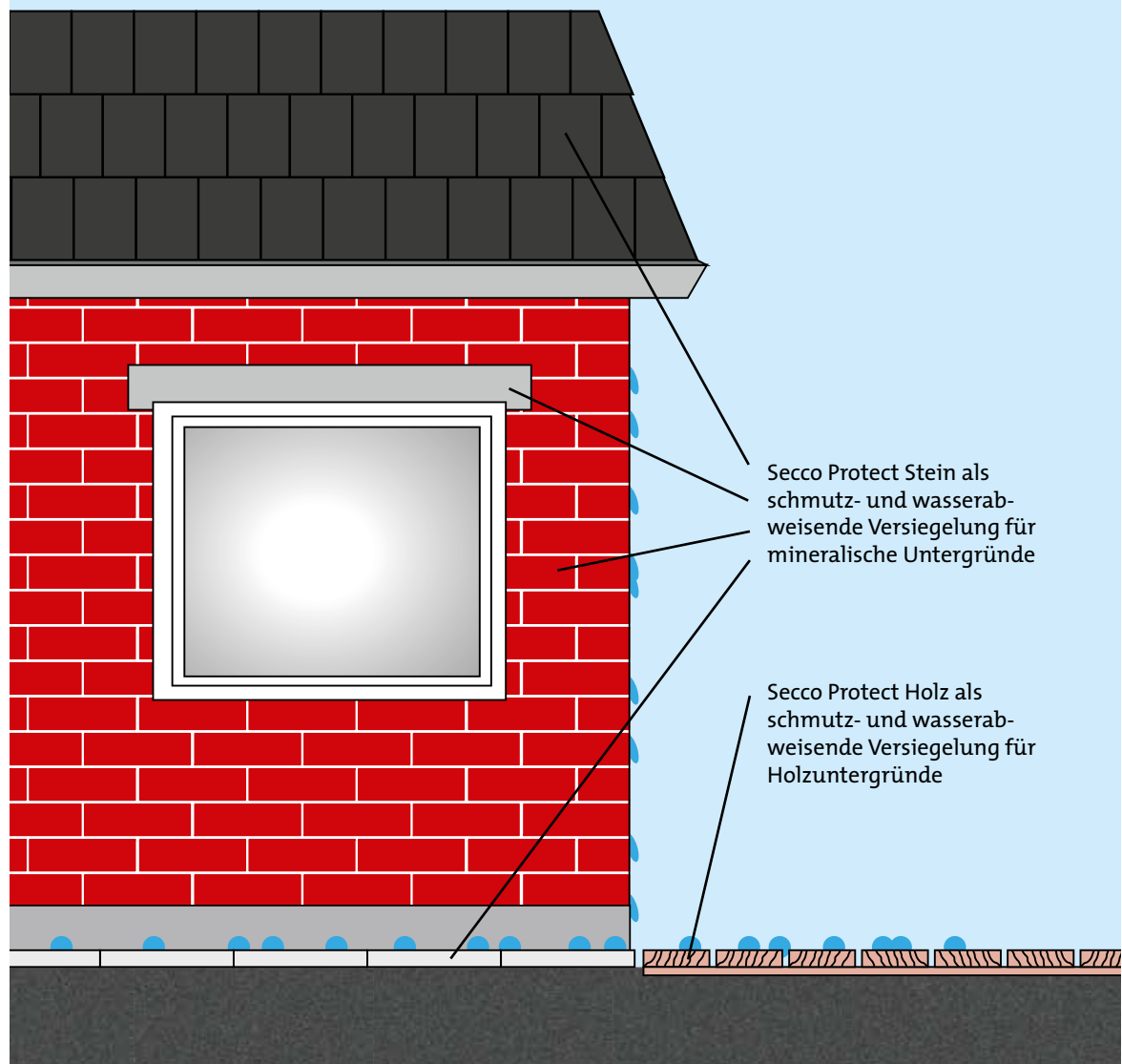
ERGÄNZENDE KOMPONENTEN (BEI BEDARF)

- Vivo SuS und AsN
- Vivo Schimmelschutzfarbe (WOS)
- Luno Beschichtungen, mineralisch
- Aero Wandlüfter

SCHUTZ VON AUSSENBEREICHEN GEGEN FEUCHTE & VERUNREINIGUNGEN

SYSTEM „SECCO PROTECT“

Nanoversiegelung für Holz-, Stein- und Betonoberflächen





SYSTEM SECCO PROTECT IN KÜRZE

- wasserbasiert, ungiftig, innen und außen einsetzbar
- keine sichtbare Veränderung am behandelten Material
- wasser-/schmutz-/ölabweisend „Easy-To-Clean“-Effekt
- resistent gegen sauren Regen, UV-Strahlung, Frost, Salz etc.

Einsatzgebiete:

- Secco Protect Stein für saugende mineralische Oberflächen wie Ziegel, Kalksandstein, Sandstein, Porenbeton, Faserzement, Mineralputze, saugenden Beton
- Secco Protect Holz für alle unbehandelten, saugfähigen und druckimprägnierten Holzarten

Verbrauch:

Der Verbrauch beträgt ca. 100–200 ml/m² und ist stark abhängig von der Auftragsart sowie der Rauigkeit und dem Saugvermögen des Untergrundes. Genaue Verbrauchswerte sollten vorab am Objekt ermittelt werden.

Systemkomponenten:

- Secco Protect Stein für mineralische Oberflächen
- Secco Protect Holz für Holzoberflächen

Schmutz- und wasserabweisende Nanoversiegelungen für mineralische Untergründe und Holzflächen

Die neu entwickelten Secco Protect Beschichtungen wirken extrem wasser-, schmutz- und ölabweisend und überzeugen neben diesem dauerhaften „Easy-To-Clean“-Effekt auch durch ihre einfache Anwendung.

Secco Protect dringt in den Untergrund ein und bildet eine stark hydrophobe Schutzschicht, welche fest mit dem Untergrund verbunden ist. Dadurch wird das kapillare Saugvermögen minimiert, die Diffusionsoffenheit bleibt erhalten und die Oberfläche erhält einen langanhaltenden wasser- und schmutzabweisenden Effekt.

Beide Secco Protect Beschichtungen trocknen transparent auf, ohne die Haptik der Oberfläche zu verändern.

Secco Protect Stein ist geeignet für alle saugenden mineralischen Oberflächen wie Ziegel, Kalksandstein, Sandstein, Porenbeton, Faserzement, Mineralputze und saugenden Beton.

Bei Holzoberflächen wird mit Secco Protect Holz der gleiche Effekt erzielt. Wasser und Schmutz perlen ab, gelangen nicht in das Holz und hinterlassen keine Flecken. Die Trocknungszeiten sowie der Bewuchs durch Moos, Algen und Pilze werden dadurch drastisch reduziert.

ERGÄNZENDE KOMPONENTEN (BEI BEDARF)

- Secco Protect Abdichtungsprodukte bei eindringender oder aufsteigender Feuchte an Außenwänden oder im Sockelbereich

ERGÄNZUNGSKOMPONENTEN

Secco Horizontalsperre

wässrige, gebrauchsfertige Horizontalsperre auf Silan-Basis

Einsatzgebiete:

- drucklose Herstellung von nachträglichen chemischen Horizontalsperren gegen kapillar aufsteigende Feuchte in mineralischen Baustoffen

Secco Rasant Hochleistungsmörtel mineralischer Schnellmörtel für Reparatur, Sanierung und Betoninstandsetzung

Einsatzgebiete:

- Reparatur von Fehlstellen an Wand, Decke und Betonbauteilen
- Füllen, Egalisieren und Glätten von Ausbrüchen in Mauerwerk und Beton
- Bei freiliegender Bewehrung ohne separaten Korrosionsschutzanstrich

Secco Rasant Hochleistungsmörtel Boden

mineralischer selbstverlaufender Schnellmörtel zur Reparatur und Instandsetzung von Zementestrichen und Betonböden

Einsatzgebiete:

- schnelle Bodenreparatur in Industrie, Landwirtschaft, Gewerbe, Wohn- und Nebenräumen
- chemisch und mechanisch hoch belastbar
- für den Innen- und Außenbereich

Pura Mineraldämmplatte hydrophil (kapillaraktiv)

nicht brennbare, faserfreie, hydrophile Mineraldämmplatte aus natürlichen Rohstoffen zur Innendämmung von Wandflächen

Einsatzgebiete:

- Wärmedämmung von Decken und Außenwänden im Innenbereich

Vivo Innendämm- und Sanierplatte (Masterclima)

mineralische Wärmedämmplatte aus zellstoffverstärktem Kalziumsilikat

Einsatzgebiete:

- Verhinderung von Schimmelpilz
- Verbesserung der Wärmedämmung
- Aufnahme hoher Raumluftfeuchte
- Vermeidung von Kondenswasser
- Schaffung eines gesunden und behaglichen Raumklimas

Vivo Schimmelschutzfarbe (WOS)

wässrige, lösemittelfreie Antikondensationsbeschichtung zur Regulierung der Raumluftfeuchte und zur Schimmelpilzvorbeugung

Einsatzgebiete:

- Verhinderung von Schimmelpilz
- Aufnahme hoher Raumluftfeuchte
- Vermeidung von Kondenswasser
- Schaffung eines gesunden und behaglichen Raumklimas

Secco Sperrputz

druckwasserdichter Spezialmörtel für die Innenabdichtung

Einsatzgebiete:

- Abdichtung feuchter und salzbelasteter Wandflächen
- Ausbessern von Fehlstellen

Secco Entfeuchtungsputz

diffusionsoffener Putz mit spezieller Mikroporenstruktur zur Entfeuchtung feuchter Bauteile (dauerhafte Alternative zu Sanier- und Opferputzen)

Einsatzgebiete:

- Entfeuchtung und Trocknung nasser und salzbelasteter Wände
- Bauteilentfeuchtung nach Schadensfällen
- Vermeidung von Salz- und Feuchteschäden an feuchten Bauteilen

Secco One

mineralische, zweikomponentige Schnellabdichtung für den Außenbereich

Einsatzgebiete:

- bitumen- und lösemittelfreie Abdichtung für waagerechte und senkrechte Flächen

Vivo Antisporen-Nebel (AsN)

hocheffektives Mittel gegen Schimmelpilzsporen in der Raumluft für den professionellen Einsatz in Foggergeräten

Einsatzgebiete:

- in allen Bereichen wie Wohnungen, Industrie und gewerblichen Räumen
- zur Sporenbekämpfung mit Foggergeräten

Vivo Schimmelpilz- und Sporenvernichter (SuS)

hochwirksames Mittel gegen Schimmelpilzmyzel und -sporen für den professionellen Einsatz

Einsatzgebiete:

- auf allen üblichen Untergründen und in allen Bereichen wie Wohnungen, Industrie und gewerblichen Räumen
- zur Schimmelpilz- und Sporenbekämpfung

Aeroplus Wandlüfter

Einsatzgebiete:

- eignet sich für Bäder, Wohn-, Büro-, Keller- und sonstige Feuchträume

Aerovital Wandlüfter

Einsatzgebiete:

- eignet sich für Schlaf-, Wohn- und Büroräume

Luno Beschichtungen

Luno Wohnklimaputz

Luno Klima-Deck Silikatfarbe

Luno Silikat-Streichputz,

Luno Silikat-Scheibenputz

Luno Kalkfarbe

Luno Kalkfeinputz

Luno Sumpfkalkputz

Luno Fresh Katalysationsbeschichtung

Luno Farbpigmente mineralisch



IMMER INNOVATIV

Nicht nachmachen – besser machen. redstone setzt auf Entwicklungen, durch die sich Kernprobleme des Sanierens leichter, effizienter und natürlicher lösen lassen. Ziel ist es, mit einer konsequent ökologischen Ausrichtung dem Verarbeiter, dem Trend zum gesunden Wohnen und dem Endverbraucher gleichermaßen entgegen zu kommen. Verbessern statt erweitern.

IMMER VON INNEN

redstone-Produkte wirken grundsätzlich von innen. Dadurch lassen sie sich leichter und ohne Verzögerungen durch schlechtes Wetter anwenden. Der Wirksamkeit tut das keinen Abbruch: Nicht Feuchtigkeit am Gebäude, sondern nur im Gebäude führt zu Schäden. Sonst würden zum Beispiel Brücken oder Burgen wohl kaum unbeschadet Jahrhunderte im Wasser überstehen.

IMMER EINFACH

redstone denkt konsequent anwenderfreundlich. Deshalb zeichnet sich die Produktpalette grundsätzlich durch leichte Anwendbarkeit, minimierte Verarbeitungs- und Reklamationsrisiken, maximierte Wirksamkeit und moderate Preisgestaltung aus.



redstone GmbH

Haferwende 1
28357 Bremen

Fon: 0421 / 22 31 49-0
Fax: 0421 / 22 31 49-90
info@redstone.de
www.redstone.de