

# Start. Perfect.



**Ein System.**

**Ein Anbieter. Ein perfektes Finish.**

**Vollständiges Sortiment jetzt in der Schweiz.**

**casartan**



# Vorwort der Geschäftsleitung

## Sehr geehrte Geschäftspartnerinnen und Geschäftspartner

Wir freuen uns, Ihnen mit diesem Katalog einen umfassenden Einblick in unser Sortiment und unsere Leistungen zu geben. Die Casaton AG, mit Sitz im thurgauischen Frauenfeld, steht für Effizienz, Verlässlichkeit und ein tiefes Verständnis für die Bedürfnisse der Bau- und Plattenlegerbranche.

Als Teil der Janico Holding – gemeinsam mit den Schwesterunternehmen Plica und Tegum – schöpfen wir aus der gebündelten Kompetenz eines starken Netzwerks. Dies ermöglicht es uns, Ihnen ein perfekt aufeinander abgestimmtes 360°-Produktportfolio für den professionellen Plattenleger anzubieten – inklusive Systemgarantie und attraktiver Konditionen.

Unser über 14'000 m<sup>2</sup> grosses Hochregallager gewährleistet eine konstant hohe Verfügbarkeit. Durch unsere Hochregallager mit über 15'000 Palettenplätzen liefern wir bei Bestellung bis 15.00 Uhr bereits am nächsten Werktag – direkt in Ihr Unternehmen oder just-in-time auf Ihre Baustelle.

Ein besonderes Plus: Der baustellenbezogene Abruf von Kontrakten und Projekten ermöglicht Ihnen maximale Flexibilität, reduziert die Kapitalbindung und sichert gleichzeitig Preisvorteile. Zudem profitieren Sie rund um die Uhr von unserem modernen Onlineshop, in dem Ihre individuellen Einkaufskonditionen hinterlegt sind. Frachtfreie Lieferung gewähren wir ab einem Bestellwert von CHF 250.–.

Auch bei Grossprojekten stehen wir Ihnen als verlässlicher Partner zur Seite. Dank optimierter Projektabwicklung und effizienter Lieferlogistik sind wir in der Lage, Ihnen attraktive Sonderkonditionen anzubieten – sowohl hinsichtlich der Materialversorgung und baustellenspezifischen Abrechnung als auch bei der Annahme von WIR-Zahlungen.

Trotz aller Digitalisierung bleibt für uns der persönliche Kontakt zentral. Unsere Anwendungstechniker beraten Sie direkt auf der Baustelle, um gemeinsam mit Ihnen praxisorientierte Lösungen zu erarbeiten.

Der direkte Austausch mit Ihnen – unseren Kundinnen und Kunden – ist mir persönlich ein grosses Anliegen. Ihre Rückmeldungen sind für uns Antrieb und Orientierung zugleich. Nur gemeinsam mit Ihnen können wir neue Wege beschreiten und echte Mehrwerte schaffen.

Ich danke Ihnen für Ihr Vertrauen in die Casaton AG und freue mich auf eine weiterhin erfolgreiche Zusammenarbeit.

Mit besten Grüßen



**Dennis Kolloff**  
Geschäftsführer Casaton AG

# Allgemeine Hinweise

## Kennzeichnungssysteme

**EMICODE®**-Kennzeichnungssystem, das von der Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V. (GEV) vergeben wird. Es dient zur Zertifizierung besonders emissionsarmer Bauprodukte.

**EC 1<sup>PLUS</sup> – EC 1<sup>PLUS</sup>** ist die höchste Klasse des EMICODE®-Kennzeichnungssystems. Die EC 1<sup>PLUS</sup>-Kategorie übertrifft die Anforderungen der bisherigen höchsten Klasse EC 1 («sehr emissionsarm») und setzt besonders strenge Grenzwerte für Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (TVOC) und schwerflüchtiger organischer Verbindungen (TSVOC).

**EC 1<sup>PLUS</sup> R** ist eine Sonderform der EMICODE®-Zertifizierung, die Produkte kennzeichnet, die zwar «sehr emissionsarm» sind, jedoch bei der Verarbeitung besondere Arbeitsschutzmassnahmen erfordern. Das «R» steht für «reguliert» und weist darauf hin, dass solche Produkte während der Anwendung Schutzmassnahmen wie das Tragen von Handschuhen oder Schutzbrillen notwendig machen können.

## Abkürzungen Preisangaben

EP: Einzelpreis  
MP: Mengenpreis

---

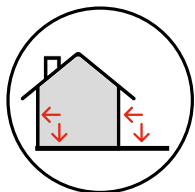
# Inhaltsverzeichnis

## Bauchemie

Bezeichnung Piktogramme	6
Lieferbedingungen	7
Kontakt	7
Informationsübersicht	8
Klassifizierung	10
Bezeichnungen	11
<hr/>	
Plattenkleber	12–15
Estrich / Überzug	16–17
Ausgleichmassen / Zubehör	18
Ausgleichmassen / Mörtel	19
Mörtel	20
Haftschlämme / Mörtelzusätze	21
Grundierungen	22–23
Zubehör Harze	24
Zubehör Quarzsand	25
Abdichtungen	26–29
Fugenmaterial	30–34
Zubehör Acryl	35
Zubehör Giessharz	36–37
Zubehör Reinigung & Pflege	38–39
Bauplatten	40–41
<hr/>	
Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)	42

---

## Bezeichnung Piktogramme



**Zu verwenden:  
Wand / Boden  
Innen / Aussen**



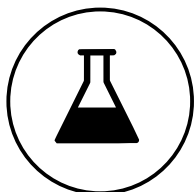
**Faserverstärkt**



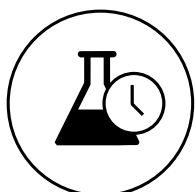
**Kristallin abbindend**



**Mit Trass versetzt**



**Reaktiv abbindend**



**Chemisch beständig**

# Lieferbedingungen

## Lieferbedingung

Franko ab CHF 250.00

## Portokosten

Pakete	CHF 20.00
Sperrgut (Profile über 2m):	CHF 45.00 (CHF 20.00 + 25.00 für Sperrgut)
Camion:	CHF 75.00

## Mindestbestellwert

CHF 100.00, andernfalls werden CHF 20.00 Kleinmengen-zuschlag erhoben.

## Tauschbindegebühren

Diese Gebühren werden erhoben, wenn die Speditionen bei Anlieferung der Ware keinen Austausch vornehmen kann.

EUR-Palette	CHF 1.00/Stück
Rahmen	CHF 2.00/ Stück
Deckel	CHF 1.00/Stück

## Lieferzuschläge

Liefertermin bis 10.00 Uhr	CHF 50.00
Fixzeit bis 1 Stunde genau	CHF 50.00

**Bestellzeit für Lieferung am Folgetag bis 15.00 Uhr**

## Öffnungszeiten Büro:

**Montag – Freitag  
7.00 – 12.00 Uhr und  
13.00 – 17.15 Uhr**

Telefon +41 (0)52 723 62 30

# Kontakt



## Roland Neff

Aussendienst Ost  
Bau / Plattenleger  
AR, AI, FL, GL, GR,  
SH, SG, TI, TG, ZH

T +41 (0)79 374 59 79



## Oliver Stohler

Aussendienst  
Zentralschweiz  
Bau / Plattenleger  
AG, BL, BS, BE, FR,  
JU, LU, NE, NW,  
OW, SZ, SO, UR,  
VD, VS, ZG

T +41 (0)79 129 70 61



## Pascal Surber

Aussendienst  
Klebetchnik / Industrie  
ganze Schweiz

T +41 (0)79 129 95 94



## Asya Aktüre

Innendienst Bau /  
Plattenleger /  
Klebetchnik

T +41 (0)52 723 62 34



## Meris Foco

Innendienst Bau /  
Plattenleger /  
Klebetchnik

T + 41 (0)52 723 62 35

# Informationsübersicht

## Fliesen- und Natursteinkleber

Produktname	Eigenschaften								Normen/ Zertifizierungen	
	Begehbarkeit nach	Topfzeit / Verarbeitungszeit	klebeoffene Zeit	Schichtdicke	kristallin abbindend	faserverstärkt	Verlegeart	Bindemittel	DIN EN 12004	DIN EN 12002
SUBSTRAT Flex-Kleber Objekt	12 Std.	2 Std.	30 Min.	10 mm	–	–	Dünnbett	Zement	C2 TE	–
SUBSTRAT Flex-Kleber Allround	12 Std.	2 Std.	30 Min.	10 mm	–	–	Dünnbett Mittelbett	Zement	C2 TE	S1
SUBSTRAT Flex-Kleber Leicht	12 Std.	90 Min.	30 Min.	15 mm	–	–	Dünnbett Mittelbett	Zement	C2 TE	S1
SUBSTRAT Flex-Kleber Schnell	3 Std.	30 Min.	20 Min.	10 mm	x	–	Dünn-Mittel Fliessbett	Zement	C2 FT	S1
SUBSTRAT Flex-Kleber X-Large für Grossformate	16 Std.	90 Min.	30 Min.	15 mm	–	–	Dünnbett Mittelbett	Zement	C2 TE	S1
SUBSTRAT Flex-Kleber Grossformat	6 Std.	60 Min.	30 Min.	20 mm	–	x	Dünn-Mittel Fliessbett	Zement	C2 (T)E	S1
SUBSTRAT Flex-Kleber X-Large Schnell	4 Std.	70-90 Min.	30 Min.	20 mm	x	x	Dünnbett Mittelbett	Zement	C2 FTE	S1
SUBSTRAT Hochflexibler Flex-Kleber S2	24 Std.	90 Min.	30 Min.	10 mm	–	–	Dünnbett Fliessbett	Zement	C2 TE	S2
SUBSTRAT Flex-Kleber Marmor- & Naturstein Schnell	3 Std.	30 Min.	15 Min.	10 mm	x	–	Dünnbett Mittelbett	Zement	C2 FT	–
SUBSTRAT Flex-Kleber Marmor- & Naturstein Schnell S1	4 Std.	30-60 Min.	20 Min.	30 mm	x	–	Dünn-Mittel Dick-Fliessbett	Zement	C2 FT	S1
SUBSTRAT Flex-Kleber PU	12 Std.	50 Min.	60 Min.	15 mm	–	–	Dünnbett	Epoxid-Polyurethanbasis	R2T	–
SUBSTRAT Trasszementmörtel	24 Std.	2 Std.	–	10–35 mm	–	–	Dickbett	Trasszement	–	–

Bei Fragen stehen Ihnen unsere Anwendungstechniker gerne zur Verfügung!



Normen/Zertifizierungen			Verbrauch								Produkthinweise	
			6 mm Zahnung		8 mm Zahnung		10 mm Zahnung		12 mm Zahnung			
Flexmörtel-Raute	GEV-EMICODE (emissionsarm)	Gebindegrösse	Verbrauch kg/m <sup>2</sup>	Reichweite m <sup>2</sup>	Verbrauch kg/m <sup>2</sup>	Reichweite m <sup>2</sup>	Verbrauch kg/m <sup>2</sup>	Reichweite m <sup>2</sup>	Verbrauch kg/m <sup>2</sup>	Reichweite m <sup>2</sup>	Katalogseite	Artikelnummer
-	-	25 kg	1,9 kg	13,1 m <sup>2</sup>	2,5 kg	10 m <sup>2</sup>	3,2 kg	7,8 m <sup>2</sup>	-	-	14	4450.0001
x	EC 1 <sup>PLUS</sup>	25 kg	1,4 kg	17,8 m <sup>2</sup>	2,4 kg	10,4 m <sup>2</sup>	2,8 kg	8,9 m <sup>2</sup>	3,2 kg	7,8 m <sup>2</sup>	12	4450.0002
x	EC 1 <sup>PLUS</sup>	15 kg	1,3 kg	11,5 m <sup>2</sup>	1,7 kg	8,8 m <sup>2</sup>	2,1 kg	7,1 m <sup>2</sup>	2,8 kg	5,3 m <sup>2</sup>	12	4450.0005
x	EC 1 <sup>PLUS</sup>	25 kg	2,0 kg	12,5 m <sup>2</sup>	2,6 kg	9,6 m <sup>2</sup>	3,3 kg	7,5 m <sup>2</sup>	4,0 kg	6,2 m <sup>2</sup>	13	4450.0003
x	EC 1 <sup>PLUS</sup>	20 kg	1,3 kg	15,4 m <sup>2</sup>	1,7 kg	11,8 m <sup>2</sup>	2,1 kg	9,5 m <sup>2</sup>	2,6 kg	7,7 m <sup>2</sup>	12	4450.0006
x	EC 1 <sup>PLUS</sup>	25 kg	2,0 kg	12,5 m <sup>2</sup>	3,0 kg	8,3 m <sup>2</sup>	3,7 kg	6,7 m <sup>2</sup>	-	-	13	4450.0004
x	EC 1 <sup>PLUS</sup> (R)	25 kg	1,4 kg	17,8 m <sup>2</sup>	1,95 kg	12,8 m <sup>2</sup>	2,6 kg	9,6 m <sup>2</sup>	3,1 kg	8,0 m <sup>2</sup>	13	4450.0007
x	EC 1 <sup>PLUS</sup>	25 kg	1,4 kg	17,8 m <sup>2</sup>	1,7 kg	14,7 m <sup>2</sup>	2,2 kg	11,36 m <sup>2</sup>	2,7 kg	9,2 m <sup>2</sup>	14	4450.0011
-	EC 1 <sup>PLUS</sup>	25 kg	1,8 kg	13,8 m <sup>2</sup>	2,4 kg	10,4 m <sup>2</sup>	2,9 kg	8,6 m <sup>2</sup>	3,4 kg	7,3 m <sup>2</sup>	14	4450.0010
-	EC 1 <sup>PLUS</sup> R	15 kg	1,8 kg	8,3 m <sup>2</sup>	2,4 kg	6,2 m <sup>2</sup>	2,9 kg	5,1 m <sup>2</sup>	3,4 kg	4,4 m <sup>2</sup>	15	4450.0009
-	-	5 kg	3,5 kg	1,4 m <sup>2</sup>	4,0 kg	1,2 m <sup>2</sup>	6,0 kg	0,8 m <sup>2</sup>	-	-	15	4450.0008
-	-	25 kg	1,7 kg pro mm/m <sup>2</sup>								20	4421.0003

## Klassifizierung

### Norm DIN EN 12004

Diese Norm legt die Klassifizierung der Kleber für Wand und Boden fest.

Alle Klebstoffe werden in drei unterschiedliche Kategorien eingeteilt:

#### C Zementkleber

Pulverkleber  
auf Zementbasis

#### D Dispersionskleber

Klebemischung auf Basis von synthetischen  
in Wasser aufgelösten Polymeren

#### R Reaktionskleber

Kleber bestehend aus zwei oder  
mehreren Komponenten

Zudem erfolgt eine weitere Einstufung in eine der folgenden Klassen:

#### Klasse 1

Normalkleber, der die Mindestanforderung  
der Haftung im Test erfüllt

#### Klasse 2

Hochbeständiger Kleber, die Testwerte  
sind höher als die Mindestanforderungen  
der Klasse 1

Folgende drei Eigenschaften werden den Klebern der Klassen 1 & 2 zugeordnet:

#### E

Verlängerte Offenzeit

#### T

Beständigkeit gegen  
vertikales Verrutschen

#### F

Schnelles Abbinden

### Norm DIN EN 12002

Diese Norm bestimmt die Verformbarkeit der Klebstoffe in zwei Klassen:

**S1 = Verformbare Kleber, Biegung  $\geq 2,5$  mm, S2 = Hochverformbare Kleber, Biegung  $\geq 5,0$  mm**

#### Klassifizierung nach DIN EN 12004 von SUBSTRAT Klebemörteln

	Bezeichnung	Art.-Nr
C2 TE	Für erhöhte Anforderungen mit zusätzlichen Kennwerten für verringertes Abrutschen, mit verlängerter Offenzeit	4450.0001
C2 FT	Für erhöhte Anforderungen mit zusätzlichen Kennwerten, schnell erhärtend, für verringertes Abrutschen, mit verlängerter Offenzeit	4450.0010
C2 E S1	Für erhöhte Anforderungen mit zusätzlichen Kennwerten, mit verlängerter Offenzeit, verformbarer Mörtel nach DIN EN 12002 mit einer Verformung $\geq 2,5$ mm und $\leq 5$ mm	4450.0004
C2 FT S1	Für erhöhte Anforderungen mit zusätzlichen Kennwerten, schnell erhärtend, für verringertes Abrutschen, verformbarer Mörtel nach DIN EN 12002 mit einer Verformung $\geq 2,5$ mm und $\leq 5$ mm	4450.0003
C2 TE S1	Für erhöhte Anforderungen mit zusätzlichen Kennwerten, für verringertes Abrutschen, mit verlängerter Offenzeit, verformbarer Mörtel nach DIN EN 12002 mit einer Verformung $\geq 2,5$ mm und $\leq 5$ mm	4450.0002 4450.0005 4450.0006
C2 TE S2	Für erhöhte Anforderungen mit zusätzlichen Kennwerten, für verringertes Abrutschen, mit verlängerter Offenzeit, hoch verformbarer Mörtel nach DIN EN 12002 mit einer Verformung $\geq 5$ mm	4450.0011

## Bezeichnungen

### Haftfestigkeit nach DIN EN 12004 von SUBSTRAT zementhaltigen Mörteln

Bezeichnung	C1	C2
Haftfestigkeit nach Trockenlagerung	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Haftfestigkeit nach Wasserlagerung	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Haftfestigkeit nach Warmlagerung	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Haftfestigkeit nach Frost-Tau-Wechsel-Lagerung	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>



### Technische Daten

Alle im Katalog angegebenen technischen Daten zur Bauchemie beziehen sich auf ca. +20 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit, falls nicht anders angegeben. Höhere Temperaturen verkürzen z. B. Topfzeit und Trocknungszeit, niedrigere verlängern sie und wirken sich somit unter Umständen ungünstig auf den Zeitpunkt der Begeh- oder Belegbarkeit aus. Bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen oder ausgefallenen Untergründen bzw. Verlegewerkstoffen sind Probeflächen anzulegen. Die technischen Merkblätter in ihrer neuesten Fassung sind zu beachten.

## SUBSTRAT Flex-Kleber Allround



Flexibler, zügig aushärtender, zementärer Dünnbettkleber für eine weitgehend hohlraumfreie Verlegung auf Boden- und Wandflächen. Hervorragend für die Verklebung von keramischen Fliesen und Platten, Feinsteinzeug, Mosaiken, Spaltplatten und Spaltriemchen, Betonwerksteinen, Dämm- und Ausbauplatten

### SUBSTRAT Flex-Kleber Allround, C2 TE S1 Preis CHF

Art.-Nr.	Farbe	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4450.0002	grau	25 kg	1 Sack	42 Sack	<b>19.80/Sack</b>	<b>15.44/Sack</b>

- Verlegung im Dünn- oder Mittelbett
- Flexmörtel gemäss Richtlinie Deutsche Bauchemie e.V.
- Für Fussbodenheizung geeignet
- Frostsicher
- Hohergiebig
- Wasserfest
- Alterungsbeständig
- Geschmeidig
- Sehr emissionsarm (GEV-EMICODE EC 1 Plus)



### Eigenschaften

Klassifizierung	C2 TE S1
Plattengrösse bis	Grossformate
Schichtdicke bis	10 mm
Verarbeitungszeit	ca. 2 Std.
Begehbar nach	ca. 12 Std.
Verfugbar nach	ca. 12 Std.
Voll belastbar nach	ca. 7 Tagen

### Verbrauch

6 mm Zahnung	ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup>
8 mm Zahnung	ca. 2,4 kg/m <sup>2</sup>
10 mm Zahnung	ca. 2,8 kg/m <sup>2</sup>

## SUBSTRAT Flex-Kleber Leicht



Hoch ergiebiger, staubreduzierter, hydraulisch erhärtender, flexibler, verformbarer, zementhaltiger Mörtel mit Leichtfüllstoffen für Fliesen- und Plattenarbeiten an Wand und Boden im Innen- und Aussenbereich, für die Verlegung im Dünn- und Mittelbettverfahren sämtlicher Arten von keramischen Fliesen und Platten, Feinsteinzeug und Mosaiken, Betonwerksteinen sowie Dämm- und Ausbauplatten. **Top für grossformatige Platten auch an der Wand.**

### SUBSTRAT Flex-Kleber Leicht, C2 TE S1 Preis CHF

Art.-Nr.	Farbe	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4450.0005	grau	15 kg	1 Sack	42 Sack	<b>28.28/Sack</b>	<b>22.06/Sack</b>

- Verlegung im Dünn- oder Mittelbett
- Flexmörtel gemäss Richtlinie Deutsche Bauchemie e. V.
- Für Fussbodenheizung geeignet
- Wasserfest
- Hohergiebig
- Frostsicher
- Staubreduziert
- Alterungsbeständig
- Geschmeidig
- Sehr emissionsarm (GEV-EMICODE EC 1 Plus)



### Eigenschaften

Klassifizierung	C2 TE S1
Plattengrösse bis	Grossformate
Schichtdicke bis	15 mm
Verarbeitungszeit	ca. 90 Min.
Begehbar nach	ca. 12 Std.
Verfugbar nach	ca. 12 Std.
Voll belastbar nach	ca. 7 Tagen

### Verbrauch

6 mm Zahnung	ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup>
8 mm Zahnung	ca. 1,7 kg/m <sup>2</sup>
10 mm Zahnung	ca. 2,1 kg/m <sup>2</sup>
12 mm Zahnung	ca. 2,8 kg/m <sup>2</sup>
15 mm Zahnung	ca. 3,3 kg/m <sup>2</sup>

## SUBSTRAT Flex-Kleber X-large für Grossformate



Hoch vergüteter, zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit für Fliesen- und Plattenarbeiten im Innen- und Aussenbereich. Geeignet für alle Fliesengrössen, speziell für Grossformate. Der flexible Grossformatkleber mit der unglaublichen Klebekraft - hoch ergiebiger, hydraulisch erhärtender Dünn- bzw. Mittelbettmörtel mit hohem Leichtfüllstoffanteil für die Verlegung von Fliesen und Platten, Feinsteinzeug, Kunst- oder Betonwerkstein. Durch seine unglaubliche Standfestigkeit bleiben ins Kleberbett eingelegte grossformatige Platten auch im Wandbereich an ihrem Platz positioniert. Durch seinen geringen Verbrauch ist die Ergiebigkeit von SUBSTRAT Flex-Kleber X-large mit einem Leichtkleber vergleichbar. Bei Wandanwendung immer ohne Kratzspachtelung bzw. Buttering-Floating verwenden!

### SUBSTRAT Flex-Kleber X-large für Grossformate, C2 TE S1 Preis CHF

Art.-Nr.	Farbe	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4450.0006	grau	20 kg	1 Sack	42 Sack	<b>38.08/Sack</b>	<b>29.70/Sack</b>

- Verlegung im Dünn- oder Mittelbett
- Flexmörtel gemäss Richtlinie Deutsche Bauchemie e. V.
- Für Fussbodenheizung geeignet
- Frostbeständig
- Hohergiebig
- Extrem standfest
- Wasserfest
- Alterungsbeständig
- Geschmeidig
- Sehr emissionsarm (GEV-EMICODE EC 1 Plus)



### Eigenschaften

Klassifizierung	C2 TE S1
Plattengrösse bis	Grossformate
Schichtdicke bis	15 mm
Verarbeitungszeit	ca. 90 Min.
Begehbar nach	ca. 16 Std.
Verfugbar nach (Wand)	ca. 12 Std.
Verfugbar nach (Boden)	ca. 24 Std.
Voll belastbar nach	ca. 7 Tagen

### Verbrauch

6 mm Zahnung	ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup>
8 mm Zahnung	ca. 1,7 kg/m <sup>2</sup>
10 mm Zahnung	ca. 2,1 kg/m <sup>2</sup>
12 mm Zahnung	ca. 2,6 kg/m <sup>2</sup>

## SUBSTRAT Flex-Kleber X-large Schnell

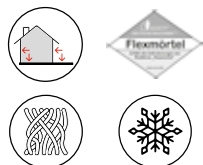


Schnell abbindender, zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit für Fliesen- und Plattenarbeiten an Wand und Boden im Innen- und Aussenbereich. Für die Verlegung im Dünn- und Mittelbettverfahren von keramischen Fliesen und Platten, nicht durchscheinenden, nicht verfärbungsgefährdeten Naturwerksteinen, Spaltplatten und Spalttriemchen sowie Betonwerksteinen. Plattengrösse bis Grossformate von ca. 1,5 x 3,5 m.

### SUBSTRAT Flex-Kleber X-large Schnell, C2 FTE S1 Preis CHF

Art.-Nr.	Farbe	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4450.0007	grau	25 kg	1 Sack	42 Sack	<b>43.06/Sack</b>	<b>33.59/Sack</b>

- Schnell abbindend
- Frostsicher
- Hoch vergütet
- Faserverstärkt
- Wasserfest
- Für Fussbodenheizung geeignet
- Hervorragende Standfestigkeit
- Hervorragend geeignet für grossformatige Fliesen und Platten
- Chromatarm gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
- Sehr emissionsarm (GEV-EMICODE EC 1 Plus (R))



### Eigenschaften

Klassifizierung	<b>C2 FTE S1</b>
Plattengrösse bis	Grossformate
Schichtdicke bis	20 mm
Verarbeitungszeit	ca. 70–90 Min.
Begehbar nach	ca. 4 Std.
Verfugbar nach	ca. 4 Std.
Voll belastbar nach	ca. 3 Tagen

### Verbrauch

4 mm Zahnung	ca. 1,3–1,5 kg/m <sup>2</sup>
6 mm Zahnung	ca. 1,8–2,1 kg/m <sup>2</sup>
8 mm Zahnung	ca. 2,4–2,8 kg/m <sup>2</sup>
10 mm Zahnung	ca. 2,9–3,3 kg/m <sup>2</sup>
12 mm Zahnung	ca. 3,4–3,8 kg/m <sup>2</sup>

## SUBSTRAT Flex-Kleber Grossformat C2 (T)E S1, Fließ-, Dünn- und Mittelbettmörtel



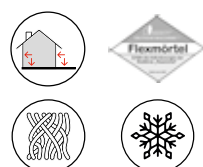
Zementhaltiger, faserarmer Flex-Klebermörtel für die Verlegung im Fließbett und auch im Dünn- und Mittelbett. Geeignet für keramische Fliesen und Platten, Feinsteinzeug, Spaltplatten und Spalttriemchen sowie von Betonwerksteinen. Speziell geeignet für grossformatige Platten an Wand und Boden.

### SUBSTRAT Flex-Kleber Grossformat, C2 (T)E S1 Preis CHF

Art.-Nr.	Farbe	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4450.0004	grau	25 kg	1 Sack	42 Sack	<b>28.30/Sack</b>	<b>22.07/Sack</b>

- 4 in 1: Verlegung im Fließ-, Dünn- und Mittelbett auf Wand und Boden
- Für Fussbodenheizung geeignet
- Hydraulisch abbindend
- Flexibel
- Fließ- und verformungsfähig gemäss Richtlinie Deutsche Bauchemie e. V.
- Geschmeidig
- Chromatarm gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
- Faserarmiert
- Polymervergütet
- Wasserfest und frostsicher
- Sehr emissionsarm (GEV-EMICODE EC 1 Plus)

**C2 (T)E S1 = standfest oder fließfähig anzumischen!**



### Eigenschaften

Klassifizierung	<b>C2 (T)E S1</b>
Plattengrösse bis	Grossformate
Schichtdicke	3–20 mm
Verarbeitungszeit	ca. 1 Std.
Begehbar nach	ca. 6 Std. je je nach Anwendung
Verfugbar nach	ca. 12 Std.
Voll belastbar nach	ca. 7 Tagen

### Verbrauch

6 mm Zahnung	ca. 2,0 kg/m <sup>2</sup>
8 mm Zahnung	ca. 3,0 kg/m <sup>2</sup>
10 mm Zahnung	ca. 3,7 kg/m <sup>2</sup>

## SUBSTRAT Flex-Kleber Schnell Bestseller!

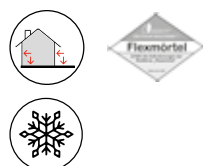


Flexibler, schnell und kristallin abbindender, zementärer Mörtel für die Verlegung im Fließ-, Mittel- und Dünnbettverfahren. Geeignet für die Verlegung sämtlicher Arten von Keramik, nicht durchscheinendem Naturwerkstein, Kunst- und Betonwerkstein, Dämm- und Ausbauplatten.

### SUBSTRAT Flex-Kleber Schnell, C2 FT S1 Preis CHF

Art.-Nr.	Farbe	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4450.0003	grau	25 kg	1 Sack	42 Sack	<b>36.62/Sack</b>	<b>28.56/Sack</b>

- Verlegung im Fließ-, Mittel- oder Dünnbettverfa gemäss Richtlinie Deutsche Bauchemie e. V.
- Für Fussbodenheizung geeignet
- Mit kristalliner Wasserbindung
- Schnell abbindend
- Frostbeständig
- Dauernassfest
- Alterungsbeständig
- Geschmeidig
- Sehr emissionsarm (GEV-EMICODE EC 1 Plus)



### Eigenschaften

Klassifizierung	<b>C2 FT S1</b>
Plattengrösse bis	Grossformate
Schichtdicke bis	10 mm
Verarbeitungszeit	ca. 30 Min.
Begehbar nach	ca. 3 Std.
Verfugbar nach	ca. 4 Std.
Voll belastbar nach	ca. 3 Tagen

### Verbrauch

6 mm Zahnung	ca. 2,0 kg/m <sup>2</sup>
8 mm Zahnung	ca. 2,6 kg/m <sup>2</sup>
10 mm Zahnung	ca. 3,3 kg/m <sup>2</sup>
12 mm Zahnung	ca. 4,0 kg/m <sup>2</sup>
15 mm Zahnung	ca. 4,9 kg/m <sup>2</sup>

## SUBSTRAT Flex-Kleber Objekt



Hydraulisch erhärtender, flexibler Dünnbettkleber zur idealen Verwendung im Objektbereich, eignet sich hervorragend für die Verlegung von Feinsteinzeug, Steingut, Steinzeug, saugfähigem Kleinmosaik sowie Betonwerkstein.

SUBSTRAT Flex-Kleber Objekt, C2 TE						Preis CHF
Art.-Nr.	Farbe	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4450.0001	grau	25 kg	1 Sack	42 Sack	15.96/Sack	12.45/Sack

- Verlegung im Dünnbett
- Für Fussbodenheizung geeignet
- Wasserfest
- Emissionsarm
- Frostsicher
- Hohe Standfestigkeit
- Alterungsbeständig



### Eigenschaften

Klassifizierung	<b>C2 TE</b>
Plattengrösse bis	mittlere Formate
Schichtdicke bis	10 mm
Verarbeitungszeit	ca. 2 Std.
Begehbar nach	ca. 12 Std.
Verfugbar nach	ca. 12 Std.
Voll belastbar nach	ca. 7 Tagen

### Verbrauch

6 mm Zahnung	ca. 1,9 kg/m <sup>2</sup>
8 mm Zahnung	ca. 2,5 kg/m <sup>2</sup>
10 mm Zahnung	ca. 3,2 kg/m <sup>2</sup>

## SUBSTRAT Hochflexibler Flex-Kleber S2



Hydraulisch erhärtender, hochflexibler, verbrauchs- und verarbeitungsoptimierter zementhaltiger Klebemörtel. Geeignet für die Verlegung auf «jungen Zementestrichen» (unbeheizt), nach Begehbarkeit bis zu 5 Tage nach Fertigstellung, Mindestqualität CT-F4 Betonbodenkonstruktionen (mindestens 28 Tage alt bzw. Sonderinformationen einholen). Sehr gute Verarbeitungseigenschaften, höchste Flexibilität und Verformungsfähigkeit. Wirkt entkoppelnd, baut Spannungen ab und ist in vielen Anwendungsbereichen ohne Grundierung anwendbar. Geeignet für grossformatiges Feinsteinzeug. Universell im Dünnbettverfahren auf Wand- und Bodenflächen sowie als Fliesbettkleber auf Bodenflächen geeignet.

SUBSTRAT Hochflexibler Flex-Kleber S2, C2 E S2						Preis CHF
Art.-Nr.	Farbe	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4450.0011	grau	25 kg	1 Sack	42 Sack	50.26/Sack	39.20/Sack

- Geschmeidig
- Flexmörtel gemäss Richtlinie Deutsche Bauchemie e. V.
- Besonders geeignet für Flächen mit starker Belastung
- Für Fussbodenheizung geeignet
- Wirkt entkoppelnd
- Für Einsatzbereiche mit starker Temperaturveränderung wie Balkone und Terrassen usw.
- Frost- und alterungsbeständig
- Sehr emissionsarm (GEV-EMICODE EC 1 Plus)



### Eigenschaften

Klassifizierung	<b>C2 E S2</b>
Plattengrösse bis	Grossformate
Schichtdicke bis	10 mm
Verarbeitungszeit	ca. 90 Min.
Begehbar nach	ca. 24 Std.
Verfugbar (Innen)	ca. 24 Std.
Verfugbar (Aussen)	ca. 48 Std.
Voll belastbar nach	ca. 7 Tagen

### Verbrauch

4 mm Zahnung	ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup>
6 mm Zahnung	ca. 1,7 kg/m <sup>2</sup>
8 mm Zahnung	ca. 2,2 kg/m <sup>2</sup>
10 mm Zahnung	ca. 2,7 kg/m <sup>2</sup>

## SUBSTRAT Flex-Kleber Marmor- & Naturstein, Schnell



Schnell abbindender, weisser, flexibler, zementärer Mörtel für die Verlegung im Dünn- und Mittelbettverfahren, geeignet zur Verlegung von keramischen Wand- und Bodenfliesen, Kunststeinplatten, Feinsteinzeug, besonders empfohlen zur Verlegung von verfärbungsempfindlichen oder durchscheinenden Materialien wie Natursteinplatten, Jura- und kristallinem Marmor und magmatischen Gesteinen.

SUBSTRAT Flex-Kleber Marmor- & Naturstein Schnell, C2 FT						Preis CHF
Art.-Nr.	Farbe	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4450.0010	weiss	25 kg	1 Sack	42 Sack	37.74/Sack	29.44/Sack

- Verlegung im Dünn- und Mittelbettverfahren
- Für Fussbodenheizung geeignet
- Mit kristalliner Wasserbindung
- Schnell abbindend
- Wasserfest
- Frostbeständig
- Hohe Standfestigkeit
- Alterungsbeständig
- Geschmeidig
- Chromatarm gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
- Sehr emissionsarm (GEV-EMICODE EC 1 Plus)



### Eigenschaften

Klassifizierung	<b>C2 FT</b>
Plattengrösse bis	Grossformate
Schichtdicke bis	10 mm
Verarbeitungszeit	ca. 30 Min.
Begehbar nach	ca. 3 Std.
Verfugbar nach	ca. 3 Std.
Voll belastbar nach	ca. 7 Tagen

### Verbrauch

6 mm Zahnung	ca. 1,8 kg/m <sup>2</sup>
8 mm Zahnung	ca. 2,4 kg/m <sup>2</sup>
10 mm Zahnung	ca. 2,9 kg/m <sup>2</sup>
12 mm Zahnung	ca. 3,4 kg/m <sup>2</sup>

## SUBSTRAT Flex-Kleber Marmor- & Naturstein Schnell S1, weiss



Sehr gut verarbeitbarer Natursteinmörtel für die Verlegung im Dünn-, Mittel-, Fliess- und Dickbettverfahren, geeignet zum Verlegen und Ansetzen von keramischen Wand- und Bodenfliesen mit geringer Wasseraufnahme  $\leq 0,5\%$  (Feinsteinzeug), Natursteinplatten, Steinzeug- und Steingut sowie hellen und durchscheinenden Materialien. Geeignet für die Verlegung von Grossformaten. Als Reparaturmörtel unter Fliesen bis 30 mm einsetzbar.

### SUBSTRAT Flex-Kleber Marmor- & Naturstein Schnell S1, C2 FT S1 Preis CHF

Art.-Nr.	Farbe	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4450.0009	weiss	15 kg	1 Sack	42 Sack	<b>33.34/Sack</b>	<b>26.01/Sack</b>

- Schnell abbindend
- Kristalline Wasserbindung
- Für Fussbodenheizung geeignet
- Staubreduziert
- Sehr ergiebig
- Sehr emissionsarm (GEV-EMICODE EC 1 Plus R)
- 5 in 1 Formel



### Eigenschaften

Klassifizierung	<b>C2 FT S1</b>
Plattengrösse bis	Grossformate
Schichtdicke bis	30 mm
Verarbeitungszeit	ca. 30–60 Min.
Begehbar nach	ca. 4 Std.
Verfugbar nach	ca. 4 Std.
Voll belastbar nach	ca. 3 Tagen

### Verbrauch

6 mm Zahnung	ca. 1,8 kg/m <sup>2</sup>
8 mm Zahnung	ca. 2,4 kg/m <sup>2</sup>
10 mm Zahnung	ca. 2,9 kg/m <sup>2</sup>
12 mm Zahnung	ca. 3,4 kg/m <sup>2</sup>

## SUBSTRAT Flex-Kleber PU für hohe Beanspruchung, 2-komponentig



Flexibler, zweikomponentiger Flex-Kleber auf Epoxid/Polyurethanbasis für erhöhte Anforderungen speziell für Verlegearbeiten auf empfindlichen Untergründen wie z. B. Stahl, Holz, usw. Hervorragend geeignet zur Verwendung auf PU- und Epoxidabdichtungen in Grossküchen, Brauereien usw. Ideal auch zur Verlegung von Fliesen im Schiffsbau. Ebenso geeignet für die Verarbeitung in Schwimmbädern sowie für die Verlegung von keramischen Fliesen und Platten, Feinsteinzeug, Naturstein, Granit, (Glas-)Mosaik und nicht absorbierenden Einbrandfliesen. Für Plattengrössen bis zu 360 cm (längste Seite) im Innenbereich und bis 120 cm (längste Seite) im Aussenbereich.

### SUBSTRAT Flex-Kleber PU für hohe Beanspruchung, weiss, R2T Preis CHF

Art.-Nr.	Farbe	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4450.0008	weiss	5 kg	1 Eimer	80 Eimer	<b>15.78/kg</b>	<b>12.31/kg</b>

- Für Fussbodenheizung geeignet
- Reaktiv abbindend
- Wasserfest
- Frostbeständig
- Sehr emissionsarm
- Für fast alle Untergründe ohne Grundierung
- Klasse R2T gemäss Norm EN 12004
- Verlegung im Dünnbett



### Eigenschaften

Klassifizierung	<b>R2T</b>
Plattengrösse bis	siehe Text
Schichtdicke bis	15 mm
Topfzeit	ca. 50 Min.
Begehbar nach	ca. 12 Std.
Verfugbar nach	ca. 12 Std.
Voll belastbar nach	ca. 3 Tagen

### Verbrauch

6 mm Zahnung	ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup>
8 mm Zahnung	ca. 4,0 kg/m <sup>2</sup>
10 mm Zahnung	ca. 6,0 kg/m <sup>2</sup>

## SUBSTRAT Schnellestrich Bestseller!



Staubreduzierter, kunststoffvergüteter, wasserfester und frostbeständiger Zementmörtel nach DIN EN 13813 zur Herstellung von Estrichböden in Nass- und Trockenbereichen. Geeignet für alle Estricharbeiten, Estrichreparaturen und Sanierung von zementgebundenen Untergründen. Verwendbar als Verbundestrich auf Betonuntergründen in Schichtstärken zwischen 20 und 80 mm bzw. als schwimmender Estrich in Schichtstärken von 35–80 mm ohne Armierungsgewebe mit Trennlage auf festen Untergründen oder mit Armierungsgewebe und Trennlage auf Dämmmaterial. Als Trennlage dienen 2 x 0,15 mm PE-Folien. Speziell geeignet zum Herstellen von Gefälleestrichen bei Duschen.

### SUBSTRAT Schnellestrich, CT C25 F5 Preis CHF

Art.-Nr.	Schichtdicke	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4421.0004	20–80 mm	20 kg	1 Sack	48 Sack	<b>16.32/Sack</b>	<b>12.73/Sack</b>

- Frost- und alterungsbeständig
- Schnell nutzbar
- Schnell aushärtend
- Feine Körnung
- Ohne Zusätze als Heizestrich
- Geeignet
- Sehr emissionsarm (GEV-EMICODE EC 1 Plus)



### Eigenschaften

Klassifizierung	<b>CT C25 F5</b>
Schichtdicke	20–80 mm
Topfzeit	ca. 1 Std.
Begehbar nach	ca. 3 Std.
Belegbar nach (nach Fertigstellung)	ca. 8 Std.

### Verbrauch

ca. 1,9 kg/m<sup>2</sup> je mm Schichtdicke

## SUBSTRAT Schnellestrichzement / Reiner Zement-1:4 mischbar mit Kies



Hydraulisches Bindemittel zur Herstellung von schnell erhärtenden Zementestrichen. SUBSTRAT Schnellestrichzement eignet sich für alle Estricharbeiten, Estrichreparaturen und zur Sanierung von zementgebundenen Untergründen. Auch speziell geeignet zum Herstellen von Gefälleestrichen in Duschen.

SUBSTRAT Schnellestrichzement						Preis CHF
Art.-Nr.	Farbe	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4421.0006	grau	15 kg	1 Sack	72 Sack	<b>21.00/Sack</b>	<b>16.38/Sack</b>

- Verlegereif nach ca. 24 Stunden bei einer Restfeuchte < 2,5 CM Gew.-%
- Sehr emissionsarm (GEV-EMICODE EC 1 Plus)



### Eigenschaften

Topfzeit	ca. 1–2 Std.
Belegbar	siehe Text

### Mischungsverhältnis

**Zement: Estrichsand 0/8 mm**  
(Sieblinie A/B gemäss DIN EN206)  
nach Gewicht 1:4

### Verbrauch

0,3–0,4 kg/m<sup>2</sup> pro mm Schichtdicke

## SUBSTRAT Zementfliesestrich Schnell



Schnell erhärtender, selbst verlaufender Fliesestrichmörtel mit synthetischen Zusatzstoffen und auserwählten Zuschlagstoffen zur Erstellung erhärtender Zementestriche auf Dämm- oder Trennschichten oder im Verbund (gemäss DIN 18560-2 bzw. DIN EN 13813). Geeignet für Modernisierungen, für den Neubau oder zur Reparatur von Zementestrichen. Schichtdicken 1,5–7 cm, bei beheizten Estrichen mindestens 3–8 cm, sodass Heizspiralen mindestens mit einer 3 cm\* dicken Schicht SUBSTRAT Zementfliesestrich Schnell überdeckt werden.

SUBSTRAT Zementfliesestrich Schnell, CT C30 F6						Preis CHF
Art.-Nr.	Schichtdicke	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4421.0005	siehe Text	25 kg	1 Sack	42 Sack	<b>25.58/Sack</b>	<b>19.95/Sack</b>

\* Beim Einsatz einer Entkopplungsbahn kann die Überdeckung kleiner ausfallen.

- Schnell erhärtend
- Schnell begehbar
- Maschinell verarbeitbar
- Sehr schwindarm
- Belegbar nach 24 Stunden mit keramischen Belägen
- Selbst verfließend
- Gute Wärmeleitfähigkeit
- Körnung max. 4 mm
- Für Flächen bis 40 m<sup>2</sup> ohne Dehnfuge
- Mit kristalliner Wasserbindung



### Eigenschaften

Klassifizierung	<b>CT C30 F6</b>
Schichtdicke im Verbund	15–70 mm
Schichtdicke auf Trennlage/Dämmung	40–70 mm
Topfzeit	ca. 70–90 Min.
Begehbar nach	ca. 8 Std.
Belegbar nach	ca. 24 Std.*

\* Bei keramischen Belägen

### Verbrauch

ca. 20 kg/m<sup>2</sup> je cm Schichtdicke



## SUBSTRAT Leichtestrich System

### Bestehend aus:



Der SUBSTRAT Leichtestrich ist die grundlegende Komponente eines leichten Estrich Systems. Er wird für Projekte eingesetzt, bei denen aus handhabungs- und/oder bautechnischen Gründen geringe Gewichtsanforderungen vorhanden sind. Als notwendige Abschlusschichten kann auf die feste und getrocknete Oberfläche das SUBSTRAT Verstärkungsgewebe zur Armierung 540 g/m<sup>2</sup> (Art. 4470.0002) ausgelegt werden, danach erfolgt die Überarbeitung mit SUBSTRAT Bodenausgleichsmasse X-Plan (Art. 16405) mit einer Mindestschichtstärke von 10 mm. Ein leichtes Estrich System ist besonders gut geeignet im Sanierungs- und Renovierungsbau. Auch in Nassbereichen zum Verfüllen von Rohrdurchführungen und grossen Hohlräumen geeignet.

SUBSTRAT Leichtestrich aus EPS Granulat						Preis CHF
Art.-Nr.	Schichtdicke	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4421.0007	min. 15 mm	16,5 kg*	1 Sack	15 Sack	<b>37.10/Sack</b>	<b>28.94/Sack</b>

\* Inhalt 50 Liter



- Sehr emissionsarm (GEV-EMICODE EC 1 Plus)
- Verstärkungsfasern und Bodenausgleichsmasse erforderlich
- Staubreduziert
- Besonders leicht
- Nach 2 Tagen fertiger Bodenaufbau
- Wärmedämmend
- Ein Sack für 1 m<sup>2</sup> bei einer Aufbauhöhe von 40 mm

### Eigenschaften

Schichtdicke	min. 15 mm
Topfzeit	ca. 1 Std.
Begehbar nach	20–30 Std.
Belegbar nach*	24–30 Std.

\* Mit Verstärkungsfasern und Bodenausgleichsmasse

### Verbrauch

Ein Sack reicht für ca. 1 m<sup>2</sup> bei einer Aufbauhöhe von 40 mm.

50 Liter ergeben 40 Liter Fertigmischung.



**1**

SUBSTRAT  
Leichtestrich

Art. 4421.0007

Substrat  
Verstärkungsgewebe 540 g/m<sup>2</sup>

Art.Nr.: auf Anfrage

**2**

SUBSTRAT X-Plan  
Bodenausgleichsmasse

Art. 4470.0002

## SUBSTRAT Bodenausgleichsmasse X-Plan, faserverstärkt



Faserverstärkte, hydraulisch abbindende, selbstnivellierende und ausgleichende Spachtelmasse zur Herstellung von glatten Flächen unter Keramik-, Naturwerkstein- und Marmorbelägen, weichen Belägen, Teppich, Bodenfarbe oder Lack. Wird ausserdem zum Glätten, Spachteln und Ausgleichen von Unebenheiten verwendet. Geeignet für fast alle Arten von Untergründen im Innenbereich, auch für schwierige Untergründe wie Mischuntergründe, Calciumsulfatestriche, Holzböden, Span- oder OSB-Platten und andere schwierige Oberflächen mit hohem Bewegungs- und Verformungsrisiko. Bitte unbedingt die Zugabe der Wassermenge einhalten.

### SUBSTRAT Bodenausgleichsmasse X-Plan, CT C30 F6 Preis CHF

Art.-Nr.	Schichtdicke	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4470.0002	2–50 mm	20 kg	1 Sack	48 Sack	<b>22.00/Sack</b>	<b>17.16/Sack</b>



- Faserverstärkt
- Weitgehend selbstverfließend
- Pumpfähig
- Für Fussbodenheizung geeignet
- Für schwierige Untergründe
- Staubarm
- Alterungsbeständig
- Sehr emissionsarm (GEV-EMICODE EC 1 Plus)
- Min. Schichtdicke auf Holz 5 mm

#### Eigenschaften

Klassifizierung	<b>CT C30 F6</b>
Schichtdicke	2–50 mm
Topfzeit	ca. 15–20 Min.
Begehbar nach	ca. 2 Std.*
Verlegereif nach unter Fliesen und Platten	ca. 6–12 Std.*

\* Bei Raumtemperatur, können je nach Untergrund u. a. Umständen abweichen.

#### Verbrauch

ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup> je mm Schichtdicke

## SUBSTRAT Bodenausgleichsmasse 6700 cemplan Bestseller!



Hydraulisch abbindende, kunststoffverstärkte Spachtelmasse zur Herstellung von glatten Flächen vor der Verlegung von Keramik-, Naturwerkstein- und Marmorbelägen, weichen Belägen, Teppich, Bodenfarbe oder Lack. Wird ausserdem zum Glätten, Spachteln und Ausgleichen von Unebenheiten verwendet. Geeignet für Innenräume, für Böden mit leichtem Bewegungs- oder Verformungsrisiko, Betonboden, Leichtbeton, Böden mit Flächenheizsystemen. Bitte unbedingt die Zugabe der Wassermenge einhalten.

### SUBSTRAT Bodenausgleichsmasse 6700, CT C25 F5 Preis CHF

Art.-Nr.	Schichtdicke	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4470.0001	2–45 mm	20 kg	1 Sack	48 Sack	<b>19.64/Sack</b>	<b>15.32/Sack</b>



- Weitgehend selbstverfließend
- Pumpfähig
- Für Fussbodenheizung geeignet
- Alterungsbeständig
- Schichtdicke auf Beton und Estrichen etc. 2–45 mm
- Schichtdicke auf Leichtbeton 5–30 mm
- Sehr emissionsarm (GEV-EMICODE EC 1 Plus)

#### Eigenschaften

Klassifizierung	<b>CT C25 F5</b>
Schichtdicke	2–45 mm
Topfzeit	ca. 15–20 Min.
Begehbar nach	ca. 2 Std.
Verlegereif nach unter Fliesen und Platten	ca. 6 Std.

#### Verbrauch

ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup> je mm Schichtdicke

## SUBSTRAT Randdämmstreifen, Standard und selbstklebend

SUBSTRAT Randdämmstreifen, als professioneller Abschluss der Bodendämmung, verhindern die Schallübertragung vom Estrich auf die angrenzenden Wände. Baustoffklasse B2 nach DIN 4102.

### SUBSTRAT Randdämmstreifen, Standard und selbstklebend Preis CHF

Art.-Nr.	Masse B x L	Stärke	VE	Sack/Karton	EP	MP
4111.5001	50 mm x 20 m	5 mm	1 Rolle	5 Rollen	<b>34.94/Rolle</b>	<b>27.25/Rolle</b>



## SUBSTRAT Bodenausgleichsmasse Spezial Schnell



Hydraulisch schnell abbindende, leicht verlaufende Bodenspachtelmasse zum Nivellieren von Zement- und Anhydritestrichen sowie Betonböden, als Verbundausgleich auf Rohbetondecken und zum Ausgleichen von elektrischen Fussbodenheizungen vor der Verlegung von Keramik-, Beton- und Naturwerkstein, Natursteinbelägen, PVC-Belägen, Teppichböden oder Laminat und Parkett. Geeignet als Nutzschicht mit normaler Beanspruchung und für nichtbeheizte normgerechte abgesandete Gussasphaltestriche der Festigkeitsklasse AS-IC10 bis 5 mm Schichtdicke.

### SUBSTRAT Bodenausgleichsmasse Spezial Schnell, CT C35 F9 Preis CHF

Art.-Nr.	Schichtdicke	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4470.0003	1–30 mm	25 kg	1 Sack	42 Sack	<b>39.46/Sack</b>	<b>30.78/Sack</b>

- Leicht verlaufend
- Pumpfähig
- Für Fussbodenheizung geeignet
- Spannungsarm
- Hydraulisch schnell abbindend
- Mit kristalliner Wasserbindung
- Chromatarm gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
- Stuhlrolle geeignet
- Kunststoffvergütet

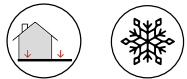
### Eigenschaften

Klassifizierung	<b>CT C35 F9</b>
Schichtdicke	1–30 mm
Topfzeit	ca. 30 Min.
Begehbar nach	ca. 2–3 Std.
Belegereif nach	ca. 2–3 Std. bis 5 mm ca. 3–4 Std. bis 30 mm unter Fliesen und Platten

### Verbrauch

ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup> je mm Schichtdicke

**Für Innen und Aussen geeignet**



## SUBSTRAT Drainagemörtel



Hydraulisch abbindender Verlegemörtel zur Herstellung einer drainfähigen Zwischenschicht von mindestens 20 mm (als Verbundestrich) auf abgedichteten Untergründen von Balkonen und Terrassen mit Belägen aus Fliesen, Kunst- und Naturwerksteinen sowie zur Herstellung einer drainfähigen Zwischenschicht auf der SUBSTRAT Entkopplungs- und Drainagematte von mindestens 50 mm. Er ist für den Einsatz als drainfähiges Mörtelbett für Fliesen, Kunst- und Naturwerksteinen und -werksteinplatten geeignet.

### SUBSTRAT Drainagemörtel Preis CHF

Art.-Nr.	Schichtdicke	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4421.0011	siehe Text	25 kg	1 Sack	42 Sack	<b>10.96/Sack</b>	<b>8.55/Sack</b>

- Frost- und alterungsbeständig
- Kunststoffmodifiziert
- Wasserfest
- Schwind- und spannungsarm
- Besitzt hohe Früh- und Endfestigkeit
- Chromatarm gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Eigenschaften

Schichtdicke	siehe Text
Topfzeit	ca. 120 Min.
Begehbar nach	ca. 8 Std.
Belegbar nach Fertigstellung	ca. 24 Std.

### Verbrauch

ca. 2,0 kg/m<sup>2</sup> je mm Schichtdicke



## SUBSTRAT PVC Drainagering für Mörtel



Der PVC Drainagering dient als Verlegehilfe bei grossformatigen Platten auf Terrassen und Balkonen, vor allem bei größeren Ausgleichen von Höhenunterschieden. Der Ring kann individuell auf die gewünschte Höhe zugeschnitten werden. Anschliessend wird der Ring mit Mörtel gefüllt und die Platten darauf verlegt.

### SUBSTRAT PVC Drainagering für Mörtel Preis CHF

Art.-Nr.	Höhe	Durchmesser	EP	MP
4421.0008	100 cm	22,8 cm	<b>46.52/Stück</b>	<b>36.29/Stück</b>

- Für Drainagemörtel und Spezial-Klebemörtel
- Feste Verlegung auf Drainagematte
- Einfache Verlegung, da Mörtel im Ring bleibt
- Die Lochung des Gitters beschleunigt Trocknung
- Bei höheren Ausgleichen von Höhendifferenzen in der Fläche
- Für die punktweise Fixierung von Belägen



## SUBSTRAT Reparatur- und Ausgleichsmörtel Schnell



Standfester, schnell abbindender Spachtel- und Putzmörtel aus Kunstharz-zement. Sehr ergiebig durch den Einsatz von Leichtfüllstoffen. Eignet sich zum Reparieren, Egalisieren und Nivellieren von mineralischen Untergründen unter selbstverlaufenden Bodenspachtelmassen, Untergründen unter keramischen Wand- und Bodenbelägen, Treppenstufen und Podesten, von Löchern und Vertiefungen bei geeigneten Untergründen sowie zum Herstellen von Gefällespachtelungen. SUBSTRAT Reparatur- und Ausgleichsmörtel Schnell wird insbesondere eingesetzt für den Flächenausgleich auf Balkonen und Terrassen, in Nassräumen und Schwimmbädern. Auch als Haftschlämme einsetzbar!

SUBSTRAT Reparatur- und Ausgleichsmörtel Schnell						Preis CHF
Art.-Nr.	Schichtdicke	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4421.0001	3–30 mm	25 kg	1 Sack	42 Sack	<b>31.88/Sack</b>	<b>24.87/Sack</b>



- Sehr ergiebig
- Standfest
- Für Fussbodenheizung geeignet
- Wasserfest und frostbeständig
- Flexibel und spannungsarm
- Alterungsbeständig
- Schnell abbindend
- Sehr gute Modellierbarkeit
- Sehr emissionsarm (GEV-EMICODE EC 1 PLUS R)

### Eigenschaften

Schichtdicke bis (ohne Streckgut)	3–30 mm
Topfzeit	ca. 30 Min.
Begehbar nach	ca. 2 Std.
Verlegereif mit keramischen Belägen nach	ca. 2 Std.
Verlegereif mit Natur- und Kunstwerkstein nach	ca. 24 Std.

### Verbrauch

ca. 1,4 kg/m<sup>2</sup> je mm Schichtdicke, als Haftschlämme ca. 0,7 kg/m<sup>2</sup>

## SUBSTRAT Trasszementmörtel



Hydraulisch erhärtender, zementhaltiger und mit Trass versetzter Trockenmörtel zum Ansetzen und Verlegen von Natursteinplatten und -stufen im Dickbettverfahren. Auch zum nachträglichen Verfugen von Natursteinen geeignet. Reduziert die Gefahr von Verfärbungen.

SUBSTRAT Trasszementmörtel						Preis CHF
Art.-Nr.	Schichtdicke	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4421.0003	10–35 mm*	25 kg	1 Sack	42 Sack	<b>13.78/Sack</b>	<b>10.75/Sack</b>



- Verfärbungshemmend
- Frostbeständig
- Hydraulisch erhärtend
- Leicht verarbeitbar
- Mit Trass versetzt
- Körnung 0–4 mm
- Gute Flankenhaftung
- Diffusionsoffen
- Chromatarm gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Eigenschaften

Schichtdicke	ca. 10–35 mm*
Topfzeit	ca. 2 Std.
Begehbar nach	ca. 24 Std.

\* Beim Einsatz als Verlegemörtel. Je nach Anwendungsbereich ergeben sich andere Schichtdicken. Dazu bitte unsere Anwendungstechnik kontaktieren.

### Verbrauch

ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup> pro mm Schichtdicke (25 kg Trockenmörtel ergeben ca. 15,8 Liter Frischmörtel)

## SUBSTRAT Kontaktschlämme



Einkomponentiger, kunststoffmodifizierter Trockenmörtel zur Herstellung einer Haftbrücke für konventionell hergestellte Gefälle-Vbundestriche, als Haftschlämme für keramische Rüttelbeläge, als Kontaktschlämme für die Verlegung von Naturwerksteinplatten und Feinsteinzeug im Dickbettverfahren (max. Plattenkantenlänge 40 cm) oder im Mittelbettverfahren oder zur Herstellung eines kraftschlüssigen Verbunds zwischen zementgebundenen Untergründen und jungen Zementestrichen. Auch einsetzbar bei Bauteilen, die später einer Tausalbeaufschlagung unterliegen.

SUBSTRAT Kontaktschlämme					Preis CHF
Art.-Nr.	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4000.5001	25 kg	1 Sack	42 Sack	<b>34.24/Sack</b>	<b>26.71/Sack</b>



- Wasserfest und frostbeständig
- Hydraulisch erhärtend
- Kunststoffmodifiziert
- Hohe Verbundsicherheit
- Nach Anmischen mit Wasser gebrauchsfertig
- Chromatarm gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Verbrauch

ca. 1,5 kg Trockenmörtel je m<sup>2</sup>\*

\* Der Materialverbrauch ist zudem abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeugs und der Art des zu verarbeitenden keramischen Materials.

## SUBSTRAT Trass Flex-Haftschlämme, Outdoor



SUBSTRAT Trass Flex-Haftschlämme, Outdoor					Preis CHF
Art.-Nr.	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4000.5002	20 kg	1 Sack	42 Sack	45.84/Sack	35.76/Sack

- Zur Verbesserung des Haftverbundes zwischen Fliesen, Platten und Pflastersteinen zum Bettungsmortel
- Für kraftschlüssige Verbindungen zwischen hydraulisch erhärtenden Untergründen und Verlegemorteln sowie zwischen Verlegemorteln und Belagstoffen
- Zur Verbesserung des Haftverbundes bei Verlegung von verfarbungsunempfindlichen Naturwerksteinplatten gemäss DIN 18332 und DIN 18352 im Dickbettverfahren
- Geeignet für Wand-, Fussboden- und elektrische Flächenheizungen
- Für Innen und Aussen

### Eigenschaften

Mischungsverhaltis	0,27 bis 0,3 l Wasser/kg Trockenmörtel
Verarbeitungstemperatur	≥ +5 bis 30 °C
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Verarbeitungszeit	ca. 1 Std.
Körnung	1 mm
Ergiebigkeit	ca. 16 Liter Nassmortel pro 20 kg/Sack

### Verbrauch

ca. 1,0–2,0 kg/m<sup>2</sup> pro Schicht je nach Untergrundbeschaffenheit und Belagstoff



## SUBSTRAT Verstärkungsfasern



Alkali-resistente Glasfasern zur Bewehrung von Bodenausgleichsmassen, Reparaturmorteln und Estrichen. Durch die Beimischung der Fasern wird eine verbesserte Aufnahme von Zug- und Druckkräften der Ausgleichsmassen und somit eine Minderung der Rissanfälligkeit des ausgehärteten Materials erreicht. Die Länge der Fasern von nur etwa 6 mm sorgt für eine gute Mischbarkeit und beste Verlaufseigenschaften von Bodenausgleichsmassen; ein Beutel à 250 g entspricht der Menge, die für die Aufbereitung eines 25 kg Sacks Bodenausgleichsmasse oder Reparaturspachtels notwendig ist. Bei der Dosierung für Estriche bitte Technisches Datenblatt beachten.

SUBSTRAT Verstärkungsfasern					Preis CHF
Art.-Nr.	Gewicht	VE	Karton	EP	MP
4470.0010	250 g	1 Beutel	25 Beutel	9.18/Beutel	7.16/Beutel

- Verbessern die Zug- und Druckfestigkeit von Bodenausgleichsmassen, Reparaturmorteln und Estrichen
- Alkali-resistent

### Verbrauch

1 Beutel auf je 25 kg Bodenausgleichsmasse/Reparaturmörtel  
1/2 Beutel auf 25 kg Estrich



## SUBSTRAT Haft & Festigkeit



Flüssige Polymerdispersion für die Vergütung von Zementmörtel und Fliesenkleber zur deutlichen Verbesserung der Verarbeitbarkeit, Festigkeit, Haftverband, Flexibilität sowie Abriebfestigkeit von Fliesenkleber, Mörtel, Fugmassen, Putz, Estrichen und Dichtungsschlammen.

SUBSTRAT Haft & Festigkeit					Preis CHF
Art.-Nr.	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4000.5024	5 kg	1 Kanister	90 Kanister	39.40/Kanister	30.75/Kanister

- Geruchsarm
- Schwind- und spannungsarm
- Verbessert das Wasserrückhaltevermögen
- Verbessert die Haftfestigkeit
- Verbessert die Flexibilität
- Verbessert die Verarbeitungseigenschaften

### Verbrauch

Konzentrat in Wasser:	
Haftbrücke	1/3
Beton	5–15% je nach Schichtstärke
Estrich	5%
Mörtel	10%
Dichtungsschlämme	15–20%



## SUBSTRAT Tiefengrund Fliese auf Fliese Bestseller!



Quarzgefüllter Voranstrich auf Kunstharzbasis mit haftvermittelnden Additiven. Der getrocknete Film besitzt eine sehr gute Haftung auch auf nicht saugenden, sehr dichten und glatten, mineralischen Untergründen. Die griffige, grobe Schmirgelpapier ähnliche Oberfläche bewirkt eine besonders gute Verankerung für nachfolgende Putzschichten. Zur Haftverbesserung von glatten Untergründen, wie z. B. alten Fliesen, vor der Verlegung von keramischen Belägen sowie zur Verfestigung leicht sandender Oberflächen geeignet. Kann je nach Saugfähigkeit des Untergrundes mit bis zu 20% Wasser verdünnt werden.



SUBSTRAT Tiefengrund Fliese auf Fliese						Preis CHF
Art.-Nr.	Farbe	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4000.5005	rot	5 kg	1 Eimer	80 Eimer	<b>24.70/Eimer</b>	<b>19.27/Eimer</b>



- Für nicht saugende und saugende Untergründe geeignet
- Putzrau
- Frei von Weichmachern
- Haftverbessernd
- Tiefenverfestigend

### Eigenschaften

Trocknungszeit ca. 3 Std. bei +20 °C und 60% relativer Luftfeuchte

### Verbrauch

ca. 0,21–0,25 kg/m<sup>2</sup> je Anstrich, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

## SUBSTRAT Tiefengrund



Lösemittelfreier, geruchsarmer Voranstrich mit gutem Eindringvermögen. Wirkt staubmindernd und verbessert die Tragfähigkeit von saugenden, mineralischen, zementgebundenen Untergründen. Als Grundierung vor dem Auftrag von Verbundabdichtungen oder Fliesenklebern, vor Anstricharbeiten mit Kunststoffdispersionsfarben und vor mineralisch- oder kunststoffgebundenen Putzsystemen. Zur Grundierung saugfähiger Untergründe und zur Verfestigung leicht sandender Putze, Gipsputze oder Spachtel.



SUBSTRAT Tiefengrund					Preis CHF
Art.-Nr.	Inhalt	VE	Palette	EP	MP
4000.5003	5 l	1 Kanister	120 Kanister (600 l)	<b>18.30/Kanist.</b>	<b>14.64/Kanist.</b>
4000.5004	10 l	1 Kanister	60 Kanister (600 l)	<b>34.80/Kanist.</b>	<b>27.14/Kanist.</b>
4000.5012	20 l	1 Kanister	24 Kanister (480 l)	<b>68.80/Kanist.</b>	<b>53.66/Kanist.</b>
4000.5010	200 l	1 Fass	2 Fässer (400 l)	<b>676.00/Fass</b>	<b>540.80/Fass</b>

- Gebrauchsfertig
- Lösemittelfrei und geruchsarm
- Spritzfähig
- Tiefenverfestigend

### Eigenschaften

Trocknungszeit ca. 2 Std. bei +20 °C und 60% relativer Luftfeuchte

### Verbrauch

ca. 0,15 l/m<sup>2</sup> je Anstrich

**Ab 200 Liter Speditionsware**

**Fass mit praktischem Auslaufhahn!**

## SUBSTRAT Tiefengrund Fliese auf Fliese Schnell Bestseller!



Schnell trocknender Voranstrich mit körnigen Füllstoffen und haftvermittelnden Additiven. Getrocknet besitzt er eine sehr gute Haftung auch auf nicht saugenden, sehr dichten und glatten, mineralischen Untergründen. Grobe, Schmirgelpapier ähnliche Oberfläche mit besonders guter Verankerung für nachfolgende Beschichtungen. Zur Haftverbesserung von glatten Untergründen, wie z. B. alten Fliesen, vor der Verlegung von keramischen Belägen. Auch für saugende Untergründe und zur Verfestigung leicht sandender Oberflächen sowie auf hydraulisch erhärtenden Zement-, Kalk- und Gipsputzen, Gipsdielen und -platten, Ziegelmauerwerk, Porenbeton, Kalksandstein, Zement, Magnesia-, Anhydrit- und Gussasphaltestrichen, Holzdielen, selbstverlaufenden Bodenausgleichsmassen, Naturstein, glasierten Fliesen, Stahl oder Glas. Nicht mit lösemittelhaltigen Klebern verwenden! Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes mit Wasser bis zu einem Verhältnis von 1:1 verdünnbar.

SUBSTRAT Tiefengrund Fliese auf Fliese Schnell						Preis CHF
Art.-Nr.	Farbe	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4000.5007	violett	5 kg	1 Eimer	80 Eimer	<b>33.10/Eimer</b>	<b>25.82/Eimer</b>

- Für nicht saugende und saugende Untergründe geeignet
- Putzrau
- Lösemittelfrei und geruchsarm
- Haftverbessernd und tiefenverfestigend
- Mit ca. 72% Feststoffgehalt
- Sehr emissionsarm (GEV-EMICODE EC 1 PLUS)

### Eigenschaften

Trocknungszeit ca. 1 Std. bei +15 °C und 50% Luftfeuchtigkeit

### Verbrauch

ca. 0,05 kg/m<sup>2</sup> je Anstrich auf nicht saugenden Untergründen, bis zu 0,25 kg/m<sup>2</sup> je Anstrich auf saugenden Untergründen

## SUBSTRAT Tiefengrund+ für hohe Beanspruchung



Hochkonzentrierter, lösemittelfreier, geruchsarmer Voranstrich besonders für Anhydrit- und Holzuntergründe vor der Verlegung keramischer Fliesen, der den Untergrund durch eine hohe Filmbildung vor dem Eindringen von Anmachwasser aus Spachtelmassen und Fliesenkleber schützt. Verhindert einen zu schnellen Wasserentzug und bietet so Sicherheit vor Schwundrissen. Erfüllt die VOC Richtlinie. Kann auch vor der Abdichtung mit SUBSTRAT Flüssigdichtfolie oder SUBSTRAT Dichtungsschlämmen eingesetzt werden. Bei der Anwendung auf Anhydritestrich und Gipsputz wird die Grundierung 1:1 mit Wasser verdünnt und einmal gleichmässig aufgetragen. Bei der Anwendung auf Holzdielenböden zweifach unverdünnt grundieren. Ausserdem mit Wasser verdünnt im Verhältnis 1:6 für alle saugenden oder sandenden Untergründe als Alternative zu SUBSTRAT Tiefengrund einsetzbar!

SUBSTRAT Tiefengrund+ für hohe Beanspruchung						Preis CHF
Art.-Nr.	Farbe	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4000.5008	grün	1 kg	1 Flasche	–	<b>12.20/Fla.</b>	<b>10.80/Fla.</b>
4000.5006	grün	5 kg	1 Kanister	80 Kanister	<b>41.30/Kanist.</b>	<b>32.21/Kanist.</b>
4000.5011	grün	10 kg	1 Kanister	60 Kanister	<b>80.80/Kanist.</b>	<b>63.02/Kanist.</b>

- Hervorragend geeignet für Anhydritestriche und Holzuntergründe
- Lösemittelfrei
- Geruchsneutral
- Haftverbessernd
- Tiefenverfestigend
- Feuchtigkeitssperrend

### Eigenschaften

Trocknungszeit ca. 24 Std., abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

(Holzdielen unverdünnt zweimal grundieren, Trocknungszeit nach zweimaligem Auftrag: ca. 24 Std.)

### Verbrauch

ca. 0,10 kg/m<sup>2</sup> je Anstrich

## SUBSTRAT Bau- und Grundierharz



Lösemittelfreier, niedrigviskoser, Zweikomponentiger Bau- und Grundierharz auf Epoxidbasis zur Grundierung von mineralischen und dichten Untergründen, wie Zement-, Anhydritestrichen, Beton-, Stein- oder Fliesenböden oder sogar Metall. Mit sehr gutem Haftvermögen und hoher mechanischer und chemischer Beständigkeit z.B. gegen Wasser, Laugen, Salzlösungen, verdünnte Säuren, Mineralöle etc. Auch zur Herstellung von hochverschleissfesten und chemikalienbeständigen kapillarbrechenden Fugenvergussmörteln und dünnenschichtigen Estrichen sowie Drainagemörteln. Für den Einsatz in kritischen Bereichen wie z.B. Labore, Grossküchen, Werkstätten etc. sowie problematischen Untergründen als Sperrschicht gegen Restfeuchte. Beton sollte wenigstens 28 Tage alt sein und die Feuchtigkeit 6% nicht übersteigen.



SUBSTRAT Tiefgrund+ für hohe Beanspruchung					Preis CHF
Art.-Nr.	Farbe	Gewicht	VE	EP	MP
4000.5009	gelblich transparent	5 kg	1 Gebinde	<b>117.80/Stk.</b>	<b>91.88/Stk.</b>

- Lösemittelfrei
- Frostfest
- Gutes Haftvermögen
- Mischungsverhältnis als Grundierung Harz : Härter = 2:1
- Frei von Nonylphenol
- Auch als Epoxidestrich durch Zugabe von Quarzsandv erwendbar
- Hochbeständig gegen mechanische und chemische Einflüsse

### Eigenschaften

Trocknungszeit	ca. 24 Std.
Topfzeit (100 g)	ca. 35 Min. bei 20 °C
Verarbeitungstemperatur	mind. + 15 °C

### Verbrauch

Als Grundierung 350-500 g/m<sup>2</sup> je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

## SUBSTRAT Estrichretterin, Konzentrat, 2-komponentig



SUBSTRAT Estrichretterin, Konzentrat, 2K ist eine multifunktionelle, lösemittelfreie 2K-Epoxidharzgrundierung auf Dispersionsbasis. Sie dient primär zum Verfestigen von labilen Untergründen und bietet durch das extrem hohe Eindringvermögen in mineralische Mörtelsysteme eine deutliche Erhöhung der Festigkeiten. Durch die kurze Trocknungszeit und Verfestigung der Oberfläche ist eine «Rettung» von mürben Estrichen problemlos und sehr schnell möglich.

SUBSTRAT Estrichretterin, Konzentrat, 2-komponentig					
Art.-Nr.	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4470.0007	3,5 kg	1 Eimer	–	<b>87.08/Eimer</b>	<b>67.92/Eimer</b>

### Eigenschaften

Farbe	Härter: gelblich Harz: farblos
Topfzeit	ca. 45 Min.
Verbrauch	erste Schicht ca. 150–200 g/m <sup>2</sup> bei Auftrag mit Rolle (1:1 verdünnt mit Wasser)

### Trockenzeit

1. Schicht	1:1 mit Wasser verdünnt ca. 2 Std.
2.Schicht	ca. 5 Std. bei Bedarf (evtl. auch als Dampfbremse)



## SUBSTRAT Quarzsand 0,1–0,5 mm



Reiner Quarzsand zum Abstreuen von Flächen, die mit Kunstharzen/Reaktionsharzen wie z.B. SUBSTRAT Bau- und Grundierharz und SUBSTRAT Flächenabdichtung PU für hohe Beständigkeit behandelt wurden, sowie als Streckgut für geeignete SUBSTRAT Produkte.

SUBSTRAT Quarzsand 0,1–0,5 mm						Preis CHF
Art.-Nr.	Körnung	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4470.0004	0,1–0,5 mm	25 kg	1 Sack	40 Sack	<b>12.70/Sack</b>	<b>9.91/Sack</b>

### Eigenschaften

Zum Abstreuen oder als Streckgut für geeignete SUBSTRAT Produkte

### Verbrauch

als Streugut 800–1000 g/m<sup>2</sup>



## SUBSTRAT Quarzsand 0,1–3,5 mm



SUBSTRAT Quarzsand 0,1 – 3,5 mm ergibt in Verbindung mit SUBSTRAT Bau- und Grundierharz einen schnell abbindenden und früh belegereifen Kunstharzestrich. Dieser weist eine hohe Abrieb-, Druck-, Biegezug- und Abreissfestigkeiten auf. Der Kunstharzestrich ist für folgende Aufbauten geeignet: Als Verbund, auf Trennlage sowie auf schwimmender Konstruktionen.

Sehr wirtschaftliches Mischungsverhältnis:  
25 kg SUBSTRAT Quarzsand 0,1–3,5 mm: 1 kg SUBSTRAT Bauharz

SUBSTRAT Quarzsand 0,1–3,5 mm						Preis CHF
Art.-Nr.	Körnung	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4470.0006	0,1–3,5 mm	25 kg	1 Sack	42 Sack	<b>18.86/Sack</b>	<b>14.71/Sack</b>

### Eigenschaften

Mindesttrockenschichtdicke

Verbund 15 mm

Trennlage 25 mm

Schwimmend 30 mm

Verarbeitungszeit 45 Min.  
bei 20°C

Begehbar nach 8 Std.

Verlegereif nach 24 Sd.

### Verbrauch

ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup> je mm Schichtdicke

### Anwendung

zur Herstellung von Kunstharzestrich



## SUBSTRAT Quarzsand 2,0–4,0 mm



SUBSTRAT Quarzsand 2,0–4,0 mm ergibt in Verbindung mit SUBSTRAT Bau- und Grundierharz einen schnell abbindenden und früh belegereifen **drainagefähigen** Kunstharzestrich. Dieser ist wasserdurchlässig und ausblühungsfrei. Die Drainagewirkung wird durch den Einsatz einer SUBSTRAT Drainagematte verstärkt. Auch geeignet zur Herstellung von Drainagemörtel in Verbindung der SUBSTRAT PVC Drainagering für Mörtel Art. 4421.0008.

Sehr wirtschaftliches Mischungsverhältnis:  
25 kg SUBSTRAT Quarzsand 2,0–4,0 mm : 1 kg SUBSTRAT Bauharz

SUBSTRAT Quarzsand 2,0–4,0 mm						Preis CHF
Art.-Nr.	Körnung	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4470.0005	2,0–4,0 mm	25 kg	1 Sack	40 Sack	<b>15.90/Sack</b>	<b>12.40/Sack</b>

### Eigenschaften

Mindesttrockenschichtdicke

Verbund: 15 mm

Drainagebahn als Trennlage: 25 mm

Drainagebahn auf gedämmter Konstruktion: 35 mm

Verarbeitungszeit: 45 Min.  
bei 20°C

Begehbar nach: 8 Std.

Verlegereif nach: 12 Sd.

### Verbrauch

ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup> je mm Schichtdicke

### Anwendung

zur Herstellung von drainagefähigem Kunstharzestrich



Folgende Abdichtungsprodukte sind mit unseren Fliesenklebern im System geprüft und im abP eingetragen

	SUBSTRAT Abdichtungsbahn	SUBSTRAT Flüssige Dichtfolie	SUBSTRAT Flex Dichtungsschlämme 1K	SUBSTRAT Flex Dichtungsschlämme 1K Schnell	SUBSTRAT Flex Dichtungsschlämme 2K	SUBSTRAT Flex Dichtungsschlämme 2K Schnell
SUBSTRAT Flex-Kleber Objekt	x	x	x	x	x	x
SUBSTRAT Flex-Kleber Allround	x	x	x	x	x	x
SUBSTRAT Flex-Kleber Leicht	x	x	x	x	x	x
SUBSTRAT Flex-Kleber Schnell	x	x	x	x	x	x
SUBSTRAT Flex-Kleber Grossformat	x	x	x	x	x	x
SUBSTRAT Flex-Kleber X-Large	-	x	-	-	-	-
SUBSTRAT Flex-Kleber X-Large Schnell	x	x	x	x	x	x
SUBSTRAT Hochflexibler Flex-Kleber S2	x	-	x	x	x	x
SUBSTRAT Flex-Kleber Marmor- und Naturstein Schnell S1	x	x	x	x	x	x
SUBSTRAT Flex-Kleber PU	x	-	x	x	x	x
SUBSTRAT Epoxi-Fließbettkleber, silver	x	-	x	x	x	x

## SUBSTRAT Flüssige Dichtfolie



Zähflüssige, hoch elastische, lösungsmittelfreie, gebrauchsfertige, streich- und rollfähige Dispersions-Flächenabdichtung zur fachgerechten Verbundabdichtung unter keramischen Belägen im Sanitär- und Feuchtraumbereich sowie zum Schutz feuchtigkeitsempfindlicher Untergründe. Das Produkt ist im abgeordneten Zustand wasserundurchlässig und silikonverträglich. Bei der Verarbeitung geruchsneutral und schnell trocknend. In rissgefährdeten Bereichen, wie Ecken, an Wand- und Bodenanschlüssen sowie Rohrdurchführungen sind SUBSTRAT Dichtbänder und Wand- bzw. Bodenmanschetten einzuarbeiten.

SUBSTRAT Flüssige Dichtfolie						Preis CHF
Art.-Nr.	Farbe	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4000.5013	grau	6 kg	1 Eimer	85 Eimer	<b>28.80/Eimer</b>	<b>22.46/Eimer</b>
4000.5014	grau	14 kg	1 Eimer	32 Eimer	<b>61.60/Eimer</b>	<b>48.05/Eimer</b>
4000.5021	rot	6 kg	1 Eimer	85 Eimer	<b>29.40/Eimer</b>	<b>22.93/Eimer</b>
4000.5022	rot	14 kg	1 Eimer	32 Eimer	<b>63.84/Eimer</b>	<b>49.80/Eimer</b>
4000.5023	grau	25 kg	1 Eimer	24 Eimer	<b>108.50/Eimer</b>	<b>84.63/Eimer</b>



- Für Fussbodenheizung geeignet
- Wasserdicht
- Geruchsneutral
- Dauerelastisch
- Lösungsmittelfrei
- Schnelltrocknend
- Silikonverträglich
- Sehr emissionsarm (GEV-EMICODE EC 1 Plus)

### Eigenschaften

Mindesttrockenschichtdicke	0,5 mm pro Lage
Trocknungszeit	ca. 3 Std. pro Lage

### Wassereinwirkungsklassen nach DIN Norm 18534

Anwendung in den Bereichen: W0-I, geringe Wassereinwirkung W1-I, mässige Wassereinwirkung W2-I (nur Wandanwendung), hohe Wassereinwirkung

### Verbrauch

Zwei Lagen erforderlich, ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup> für 0,5 mm Trockenschichtstärke (0,25 mm pro Farbe)

## SUBSTRAT Flex Dichtungsschlämme, 1-komponentig



Einkomponentige, rissüberbrückende, hochflexible Dichtungsschlämme zur Bauwerksabdichtung oder Verbundabdichtung unter keramischen Belägen in Nassräumen nach DIN 18534 entsprechend den Wassereinwirkungsklassen W0-I/W1-I/W2-I/W3-I sowie W1-B nach DIN 18535 und der mechanischen/thermischen Einwirkungsklasse IB nach DIN 18531. Geeignet zur Innenabdichtung von Kellern bei negativem Wasserdruck sowie zur Abdichtung von Balkonen und Terrassen unter keramischen Belägen. Zum Abdichten von Schwimmbecken und Wasserbehältern aus massiver Bauweise. Freigegeben für bis zu 6 m Wassertiefe gemäss den aktuellen Prüfgrundsätzen. Als alleinige Abdichtung in der Bauwerksabdichtung (in den Wassereinwirkungsklassen W1-E, Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser und W4-E Sockelbereich, sowie waagerechte Abdichtungen nach DIN 18533).

SUBSTRAT Flex-Dichtungsschlämme, 1-komponentig ist frost- und alterungsbeständig, spritz-, streich-, roll- oder spachtelfähig, beständig gegen betonaggressive Einflüsse gemäss DIN 4030 und im ausgehärteten Zustand absolut wasserdicht und dampfdiffusionsoffen.

SUBSTRAT Flex Dichtungsschlämme, 1-komponentig						Preis CHF
Art.-Nr.	Farbe	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4000.5015	grau	20 kg	1 Sack	48 Sack	<b>97.50/Sack</b>	<b>76.05/Sack</b>

- Für Fussbodenheizung geeignet
- Wasserdicht
- Rissüberbrückend
- Dampfdiffusionsoffen
- Frostbeständig
- Hohe Haftfestigkeit
- Alterungsbeständig
- Lösungsmittelfrei
- Silikonverträglich
- Rissfrei aushärtend

### Eigenschaften

Mindesttrockenschichtdicke	2 mm
Verarbeitungszeit	ca. 1 Std.
Belegbar nach	ca. 1 Tag
H <sub>2</sub> O belastbar nach	ca. 7 Tagen

### Wassereinwirkungsklassen nach DIN Norm 18534

W0-I, geringe Wassereinwirkung  
W1-I, mässige Wassereinwirkung  
W2-I, hohe Wassereinwirkung  
W3-I, sehr hohe Wassereinwirkung ohne zusätzliche chemische Einwirkung

### Einwirkungsklassen nach DIN Norm 18531

IB, hohe mechanische Einwirkung & mässige thermische Einwirkung auf Balkonen und Loggien

### Wassereinwirkungsklassen nach DIN Norm 18535

W1-B, Becken mit einer Füllhöhe ≤ 6 m  
Es können zusätzlich die Rissklasse (R0-B, R1-B) und der Standort von Behältern und Becken (S1-B, S2-B) Einfluss auf Auswahl der Abdichtung nehmen.

### Verbrauch

ca. 1,2 kg/m<sup>2</sup> je 1 mm Trockenschichtstärke

## SUBSTRAT Flex Dichtungsschlämme, 2-komponentig



Hochflexible, geschmeidige, rissüberbrückende Dichtungsschlämme zur Verbundabdichtung mit sehr guter Haftung. Im ausgehärteten Zustand ist die Dichtungsschlämme absolut wasserdicht, dampfdiffusionsoffen, undurchlässig für Chloride sowie frost- und alterungsbeständig. Auch bei nachträglich auftretenden Spannungsrissen ist eine Sicherheit gegeben. SUBSTRAT Flex Dichtungsschlämme, 2-komponentig wird zu einer verarbeitungsfertigen Dichtungsschlämme angerührt, die sich im Streich-, Spritz-, Roll- oder Spachtelverfahren leicht verarbeiten lässt. Beständig gegen betonaggressive Einflüsse nach DIN 4030. Minimale Nassschichtdicke 2,5 mm, gewährt 2 mm Trockenschichtstärke. Bei Anwendungen mit drückendem Wasser nach DIN 18195-7 beträgt die Mindesttrockenschichtdicke 2,5 mm. Hierzu ist die Dichtungsschlämme in min. 3 Lagen aufzubringen. Geeignet für Untergründe mit ausreichender Festigkeit, wie beheizte und unbeheizte Estriche, Beton, Mauerwerk, Porenbeton und Putz der Mörtelgruppe II und III. Zur Abdichtung unter keramischen Belägen sowie zum Abdichten von Schwimmbecken und Wasserbehältern bis 6 m Wassertiefe. Als alleinige Abdichtung in der Bauwerksabdichtung nach DIN 18533-3 für die Wassereinwirkungsklassen W1-E und W4-E. Abdichtung von Balkonen und Terrassen im Verbund mit Fliesen sowie zur Innenabdichtung von Kellern bei negativem Wasserdruck. Bitte beachten Sie hierzu die nebenstehenden DIN-Normen.

SUBSTRAT Flex Dichtungsschlämme, 2-komponentig						Preis CHF
Art.-Nr.	Farbe	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4000.5016	weiss	35 kg	1 Gebinde	24 Gebinde	<b>132.04/Geb.</b>	<b>102.95/Geb.</b>

- Für Fussbodenheizung geeignet
- Wasserdicht
- Dauerhaft hoch elastisch
- Frostbeständig
- Hohe Haftfestigkeit
- Alterungsbeständig
- Lösungsmittelfrei
- Silikonverträglich

### Eigenschaften

Mindesttrockenschichtdicke	2 mm
Verarbeitungszeit	ca. 1 Std.
Belegbar nach	ca. 1 Tag
H <sub>2</sub> O belastbar nach	ca. 7 Tagen

### Wassereinwirkungsklassen nach DIN Norm 18534

W0-I, geringe Wassereinwirkung  
W1-I, mässige Wassereinwirkung  
W2-I, hohe Wassereinwirkung  
W3-I, sehr hohe Wassereinwirkung ohne zusätzliche chemische Einwirkung

### Einwirkungsklassen nach DIN Norm 18531

IB, hohe mechanische Einwirkung & mässige thermische Einwirkung auf Balkonen und Loggien

### Wassereinwirkungsklassen nach DIN Norm 18535

W1-B, Becken mit Füllhöhe ≤ 5 m  
W2-B, Becken mit Füllhöhe ≤ 6 m  
Es können zusätzlich die Rissklasse (R0-B, 1-B) und der Standort von Behältern und Becken (S1-B, S2-B) Einfluss auf Auswahl der Abdichtung nehmen.

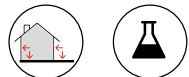
### Verbrauch

ca. 2 kg/m<sup>2</sup> je 1 mm Trockenschichtstärke

## SUBSTRAT Flex-Dichtungsschlämme Schnell, 1-komponentig



Rissüberbrückende, schnell und rissfrei aushärtende, flexible Dichtungsschlämme zur Verbundabdichtung, die im ausgehärteten Zustand absolut wasserdicht und dampfdiffusionsoffen ist. Im Streich-, Spritz-, Roll- oder Spachtelverfahren leicht und problemlos verarbeitbar. Beständig gegen betonaggressive Einflüsse nach DIN 4030. Gesamte minimale Trockenschichtdicke 2 mm, bei Anwendungen mit drückendem Wasser nach DIN 18533-3 beträgt die Mindesttrockenschichtdicke 2 mm. Geeignet für Untergründe mit ausreichender Festigkeit, wie beheizte und unbeheizte Estriche, Beton, Mauerwerk, Porenbeton und Putz der Mörtelgruppe II und III. Zur Abdichtung unter keramischen Belägen sowie zum Abdichten von Schwimmbecken und Wasserbehältern bis 8 m Wassertiefe (nach DIN 18535). Als alleinige Abdichtung in der Bauwerksabdichtung nach DIN 18533-3 für die Wassereinwirkungsklassen W1-E und W4-E. Abdichtung von Balkonen und Terrassen im Verbund mit Fliesen sowie zur Innenabdichtung von Kellern bei negativem Wasserdruck. Bitte beachten Sie hierzu nebenstehende DIN-Normen.



### SUBSTRAT Flex-Dichtungsschlämme Schnell, 1-komponentig Preis CHF

Art.-Nr.	Farbe	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4000.5018	dunkelgrau	20 kg	1 Sack	48 Sack	<b>137.68/Sack</b>	<b>107.39/Sack</b>

- Für Fussbodenheizung geeignet
- Hohe Haftfestigkeit
- Wasserdicht
- Alterungsbeständig
- Rissüberbrückend
- Lösungsmittelfrei
- Dampfdiffusionsoffen
- Silikonverträglich
- Frostbeständig

#### Eigenschaften

Mindesttrockenschichtdicke	2 mm
Verarbeitungszeit	ca. 1 Std.
Belegbar nach	ca. 4 Std.
H <sub>2</sub> O belastbar nach	min. 3 Tagen

#### Wassereinwirkungsklassen nach DIN Norm 18534

W0-I, geringe Wassereinwirkung  
W1-I, mässige Wassereinwirkung  
W2-I, hohe Wassereinwirkung  
W3-I, sehr hohe Wassereinwirkung ohne zusätzliche chemische Einwirkung

#### Einwirkungsklassen nach DIN Norm 18531

IB, hohe mechanische Einwirkung & mässige thermische Einwirkung auf Balkonen und Loggien

#### Wassereinwirkungsklassen nach DIN Norm 18535

W2-B, Becken mit Füllhöhe ≤ 8 m  
Es können zusätzlich die Rissklasse (R0-B, R1-B) und der Standort von Behältern und Becken (S1-B, S2-B) Einfluss auf Auswahl der Abdichtung nehmen.

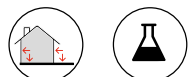
#### Verbrauch

ca. 1,1 kg/m<sup>2</sup> je 1 mm Trockenschichtstärke

## SUBSTRAT Flex Dichtungsschlämme Schnell, 2-komponentig



Hochflexible reaktiv abbindende Dichtungsschlämme unter anderem zur Verklebung und sicheren Abdichtung von Überlappungen der SUBSTRAT Abdichtbahnen und -bänder, da das Material auch ohne Lufterfluss schnell und zuverlässig abbindet. Geschmeidige, rissüberbrückende (> 1 mm auch bei niedrigeren Temperaturen) Dichtungsschlämme zur Verbundabdichtung mit sehr guter Haftung auf mineralischen Untergründen. Im ausgehärteten Zustand absolut wasserdicht, dampfdiffusionsoffen, undurchlässig für Chloride. Die Aushärtung erfolgt schwind- und rissfrei. Auch bei nachträglichen Spannungsrissen sicher. Beide Komponenten werden zu einer verarbeitungsfertigen Masse angerührt, die sich im Streich-, Spritz-, Roll- oder Spachtelverfahren leicht verarbeiten lässt. Beständig gegen betonaggressive Einflüsse nach DIN 4030. Bei Anwendungen mit drückendem Wasser nach DIN 18195-7 beträgt die Mindesttrockenschichtdicke 2,5 mm. Hierzu ist die Dichtungsschlämme in mind. 3 Lagen aufzubringen. Geeignet für Untergründe mit ausreichender Festigkeit, wie beheizte und unbeheizte Estriche, Beton, Mauerwerk, Porenbeton und Putz der Mörtelgruppe II und III. Zur Abdichtung unter keramischen Belägen sowie zum Abdichten von Schwimmbecken und Wasserbehältern in massiver Bauweise bis 10 m Wassertiefe. Abdichtung von Balkonen und Terrassen im Verbund mit Fliesen sowie zur Innenabdichtung von Kellern bei negativem Wasserdruck. Als alleinige Abdichtung in der Bauwerksabdichtung nach DIN 18533-3 für die Wassereinwirkungsklassen W1-E und W4-E oder in Kombination mit Bitumendickbeschichtungen. Als Betonoberflächenschutz zur Verhinderung von Carbonatisierung. Bitte beachten Sie hierzu die nebenstehenden DIN-Normen.



### SUBSTRAT Flex Dichtungsschlämme Schnell, 2-komponentig Preis CHF

Art.-Nr.	Farbe	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4000.5019	schwarz-braun	4 kg	1 Gebinde	48 Gebinde	<b>43.54/Geb.</b>	<b>33.95/Geb.</b>
4000.5017	schwarz-braun	20 kg	1 Gebinde	48 Gebinde	<b>143.60/Geb.</b>	<b>112.01/Geb.</b>

- Schnelltrocknend, wasserdicht
- Hohe Haftfestigkeit
- Rissüberbrückung > 1 mm
- Faserverstärkt
- Für Fussbodenheizung geeignet
- Lösungsmittelfrei, silikonverträglich
- Dauerhaft hoch elastisch
- Alterungs- und frostbeständig

#### Eigenschaften

Mindesttrockenschichtdicke	2 mm
Verarbeitungszeit	ca. 45 Min.
Belegbar nach	ca. 4 Std.
H <sub>2</sub> O belastbar nach	ca. 3 Tagen

#### Wassereinwirkungsklassen nach DIN Norm 18534

W0-I, geringe Wassereinwirkung  
W1-I, mässige Wassereinwirkung  
W2-I, hohe Wassereinwirkung  
W3-I, sehr hohe Wassereinwirkung ohne zusätzliche chemische Einwirkung

#### Einwirkungsklassen nach DIN Norm 18531

IB, hohe mechanische Einwirkung & mässige thermische Einwirkung auf Balkonen und Loggien

#### Wassereinwirkungsklassen nach DIN Norm 18535

W1-B, Becken mit Füllhöhe ≤ 5 m  
W2-B, Becken mit Füllhöhe ≤ 10 m  
Es können zusätzlich die Rissklasse (R0-B, R1-B) und der Standort von Behältern und Becken (S1-B, S2-B) Einfluss auf Auswahl der Abdichtung nehmen.

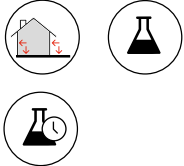
#### Verbrauch

ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup> je 1 mm Trockenschichtstärke

## SUBSTRAT Flächenabdichtung PU für hohe Beständigkeit



Zweikomponentiges flexibles Polyurethanharz mit hoher Rissüberbrückung und guter Chemikalien- und Solebeständigkeit. Geeignet als Verbundabdichtung (AIV) in den Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I gemäss DIN 18534, auch für chemische Beanspruchung, z.B. Grossküchen, Schlachtbetriebe, Molkereien, Brauereien. Auch geeignet für Dampfsaunen, Beckenumgänge, Gemeinschaftsduschen und zur Abdichtung im Verbund von Behältern und Becken bis Wassereinwirkungsklasse W1-B und W2-B gemäss DIN 18535 bis 10 m, z.B. Schwimmbecken, Schwallwasserbehälter, Sole- und Thermalbäder. SUBSTRAT Flächenabdichtung PU für hohe Beständigkeit ist geeignet für die Verwendung in Innenräumen gemäss französischer VOC-Verordnung.



### SUBSTRAT Flächenabdichtung PU für hohe Beständigkeit Preis CHF

Art.-Nr.	Farbe	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4000.5020	grau	5 kg	1 Eimer	70 Eimer	<b>108.50/Eimer</b>	<b>84.29/Eimer</b>

- Rissüberbrückend
- Lösemittelfrei
- Pigmentiert
- Sehr geruchsarm

- Komponenten werden im fertig abgestimmten Mischverhältnis geliefert
- Sehr emissionsarm (GEV-EMICODE EC 1)

#### Eigenschaften

Verarbeitungszeit	ca. 30–40 Min.
Überarbeitbar	nach ca. 16 Std.* max. 72 Std.*

\* bei +23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit

#### Wassereinwirkungsklassen nach DIN Norm 18534

W0-I, geringe Wassereinwirkung  
W1-I, mässige Wassereinwirkung  
W2-I, hohe Wassereinwirkung  
W3-I, sehr hohe Wassereinwirkung mit chemischer Einwirkung

#### Einwirkungsklassen nach DIN Norm 18531

IB, hohe mechanische Einwirkung & mässige thermische Einwirkung auf Balkonen und Loggien

#### Wassereinwirkungsklassen nach DIN Norm 18535

W1-B, Becken mit einer Füllhöhe ≤ 5 m  
W2-B, Becken mit einer Füllhöhe ≤ 10 m

#### Verbrauch

Von ca. 1,3 bis max. 1,9 kg/m<sup>2</sup>  
(benötigte Trockenschichtstärke 1 mm)

## SUBSTRAT Flex Superfuge+ Naturstein & Feinsteinzeug, Schnell



Schnell abbindender, hochflexibler Mörtel für die Verfugung von Feinsteinzeug, Steinzeug, Betonwerksteinen, Fassadenriemchen und Glasbausteinen sowie von Naturwerksteinarten mit unempfindlicher & kratzfester Oberfläche. Für den Einsatz bei hohen thermischen Belastungen wie z.B. auf Balkonen und Terrassen, an Fassaden und in Räumen mit starker Nassbelastung.

### SUBSTRAT Flex Superfuge+ Naturstein & Feinsteinzeug, Schnell, 5 kg Preis CHF

Art.-Nr.	Farbe	Fugbreite	Gewicht	VE	EP
4440.5015	anthrazit	1–10 mm	5 kg	1 Eimer	<b>14.54/Eimer</b>
4440.5014	asphaltgrau	1–10 mm	5 kg	1 Eimer	<b>14.54/Eimer</b>
4440.5013	bahamabeige	1–10 mm	5 kg	1 Eimer	<b>14.54/Eimer</b>
4440.5012	basalt	1–10 mm	5 kg	1 Eimer	<b>14.54/Eimer</b>
4440.5022	braun	1–10 mm	5 kg	1 Eimer	<b>14.54/Eimer</b>
4440.5011	fugengrau	1–10 mm	5 kg	1 Eimer	<b>14.54/Eimer</b>
4440.5016	jasmin	1–10 mm	5 kg	1 Eimer	<b>14.54/Eimer</b>
4440.5017	pergamon	1–10 mm	5 kg	1 Eimer	<b>14.54/Eimer</b>
4440.5020	sandgrau	1–10 mm	5 kg	1 Eimer	<b>14.54/Eimer</b>
4440.5018	silbergrau	1–10 mm	5 kg	1 Eimer	<b>14.54/Eimer</b>

- Dichtes porenarmes Gefüge
- Dampfdiffusionsoffen
- Frostbeständig und wasserfest
- Für Fussbodenheizung geeignet
- Schlämbbar
- Chromatarm gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Eigenschaften

Klassifizierung	<b>CG 2 WA nach EN 13888</b>
Fugbreite	1–10 mm
Topfzeit	ca. 30 Min.
Begehbar nach	ca. 2 Std.
Voll belastbar nach	ca. 7 Tagen

### Verbrauch

ca. 0,4 kg/m<sup>2</sup> bei 4 mm Fugbreite, 10 mm Fugentiefe und 30 x 30 cm Fliesenformat



Anthrazit



Asphaltgrau



Bahama-beige



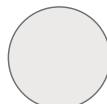
Basalt



Braun



Fugengrau



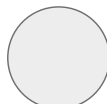
Jasmin



Pergamon



Sandgrau



Silbergrau

Die Farbdarstellungen weichen von der Originalfarbe ab und dienen lediglich als grobe Übersicht! Bitte fordern Sie für die genaue Farbbestimmung unseren SUBSTRAT Fugmassen Farbbordner an!

## SUBSTRAT Flex Superfuge Spezial Wand und Boden, Schnell Bestseller!



Schnell abbindender hochflexibler Mörtel zur Verfugung von Fliesen- und Plattenbelägen aus Steingut und -zeug, Betonwerkstein, verfärbungsunempfindlichen Naturwerksteinen mit unempfindlicher kratzfester Oberfläche und von Fassadenriemchen. Für den Einsatz bei hohen thermischen Belastungen, z.B. auf Balkonen, Terrassen, an Fassaden, in Räumen mit starker Nassbelastung und auf Fussbodenheizung. Bei chemischer Belastung ist SUBSTRAT Epoxidharzfuge+ einzusetzen.

### SUBSTRAT Flex Superfuge Spezial für Wand & Boden, Schnell, 5 kg Preis CHF

Art.-Nr.	Farbe	Fugbreite	Gewicht	VE	EP
4440.5004	anthrazit	1–10 mm	5 kg	1 Sack	14.62/Sack
4440.5009	asphaltgrau	1–10 mm	5 kg	1 Sack	14.62/Sack
4440.5021	bahamabeige	1–10 mm	5 kg	1 Sack	14.62/Sack
4440.5008	basalt	1–10 mm	5 kg	1 Sack	14.62/Sack
4440.5007	fugengrau	1–10 mm	5 kg	1 Sack	14.62/Sack
4440.5005	jasmin	1–10 mm	5 kg	1 Sack	14.62/Sack
4440.5006	hellgrau	1–10 mm	5 kg	1 Sack	14.62/Sack
4440.5019	pergamon	1–10 mm	5 kg	1 Sack	14.62/Sack
4440.5001	sandgrau	1–10 mm	5 kg	1 Sack	14.62/Sack
4440.5010	seidengrau	1–10 mm	5 kg	1 Sack	14.62/Sack
4440.5002	silbergrau	1–10 mm	5 kg	1 Sack	14.62/Sack
4440.5003	weiss	1–10 mm	5 kg	1 Sack	14.62/Sack

### SUBSTRAT Flex Superfuge Spezial für Wand & Boden, Schnell, 25 kg Preis CHF

Art.-Nr.	Farbe	Fugbreite	Gewicht	VE	EP
4440.5025	basalt	1–10 mm	25 kg	1 Sack	56.84/Sack
4440.5023	fugengrau	1–10 mm	25 kg	1 Sack	56.84/Sack
4440.5024	silbergrau	1–10 mm	25 kg	1 Sack	56.84/Sack

- Frost- und wasserbeständig
- Für Fussbodenheizung geeignet
- Rissfrei aushärtend
- Schlämmbar
- Chromatarm gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
- Dampfdiffusionsoffen



Die Farbdarstellungen weichen von der Originalfarbe ab und dienen lediglich als grobe Übersicht! Bitte fordern Sie für die genaue Farbbestimmung unseren SUBSTRAT Fugmassen Farbbordner an!

### Eigenschaften

Klassifizierung	<b>CG 2 WA nach EN 13888</b>
Fugbreite	1–10 mm
Topfzeit	ca. 20 Min.
Begehbar nach	ca. 2 Std.
Voll belastbar nach	ca. 7 Tagen

### Verbrauch

ca. 0,1–1,8 kg/m<sup>2</sup> je nach Platten- und Fugenformat

**Für fast jede Fuge!  
Verbesserte Rezeptur!**

## SUBSTRAT Flex Schmal- und Breulfugenmörtel Boden



Flexibler, schlämmfähiger Schmal- und Breulfugenmörtel für die Verfugung von Steinzeug, Feinsteinzeug, Steingut und Betonwerkstein für Fugbreiten von 2–20 mm im Innen- und Aussenbereich. Geeignet für Nass- und Dauernassbereiche. SUBSTRAT Schmal- und Breulfugenmörtel ist nicht säurebeständig. Bei der Verwendung von säurehaltigen Reinigern oder mechanischer Belastung empfehlen wir eine Verfugung mit SUBSTRAT Epoxidharzfuge+.

SUBSTRAT Flex Schmal- und Breulfugenmörtel Boden, 25 kg							Preis CHF
Art.-Nr.	Farbe	Fugbreite	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4440.5028	betongrau	2–20 mm	25 kg	1 Sack	42 Sack	49.30/ Sack	38.45/ Sack
4440.5026	basalt	2–20 mm	25 kg	1 Sack	42 Sack	49.30/ Sack	38.45/ Sack



- Frost- und wasserbeständig
- Für Fussbodenheizung geeignet
- Dampfdiffusionsoffen
- Schlämmfähig
- Rissfrei aushärtend
- Chromatarm gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Betongrau



Basalt

Die Farbdarstellungen weichen von der Originalfarbe ab und dienen lediglich als grobe Übersicht! Bitte fordern Sie für die genaue Farbbestimmung unseren SUBSTRAT Fugmassen Farbbordner an!

### Eigenschaften

Klassifizierung	<b>CG 2 WA nach EN 13888</b>
Fugbreite	2–20 mm
Topfzeit	ca. 20 Min.
Begehbar nach	ca. 2 Std.
Voll belastbar nach	ca. 7 Tagen

### Verbrauch

ca. 0,1–1,8 kg/m<sup>2</sup> je nach Platten- und Fugenformat

## SUBSTRAT Outdoorfliesen- und Pflasterfugenmörtel, 1-komponentig



Drainfähiger Fugenmörtel auf Basis von speziellen Kunstharzen für Nutzungskategorie N1 und N2 (ZTV Wegebau) bzw. für leichte Belastung. Zur Verfugung von Outdoorfliesen, Natur- oder Kunststeinplatten und -pflaster im Aussenbereich wie, Fusswege und Terrassen. Für Alt- und Neupflaster verwendbar.

SUBSTRAT Outdoorfliesen- und Pflasterfugenmörtel, 1-komponentig						Preis CHF
Art.-Nr.	Farbe	Fugbreite	Gewicht	VE	EP	
4440.5038	anthrazit	3–20 mm	25 kg	1 Eimer		104.42/Eimer
4440.5039	grau	3–20 mm	25 kg	1 Eimer		104.42/Eimer
4440.5040	sand	3–20 mm	25 kg	1 Eimer		99.26/Eimer
4440.5041	steingrau	3–20 mm	25 kg	1 Eimer		99.26/Eimer



- Bei leichtem Regen verarbeitbar
- Schutz gegen leichte mechanische & chemische Einwirkungen, wie Kehrmaschinen & Tausalz usw.
- Auf Basis von speziellen Kunstharzen
- Beständig gegen Frost und Tausalz
- Drainfähig



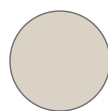
Anthrazit



Grau



Sand



Steingrau

Die Farbdarstellungen weichen von der Originalfarbe ab und dienen lediglich als grobe Übersicht! Bitte fordern Sie für die genaue Farbbestimmung unseren SUBSTRAT Fugmassen Farbbordner an!

### Eigenschaften

Fugbreite	3–20 mm
Fugtiefe	≥ 30 mm**
Verarbeitungszeit	ca. 30 Min.*
Begehbar nach	ca. 24 Std.*
Voll belastbar nach	ca. 7 Tagen

\* bei 20 °C

\*\* 20 mm bei drainfähigem Mörtelbett und leichter Belastung

### Verbrauch

ca. 5–16 kg/m<sup>2</sup> je nach Platten- bzw. Pflasterformat

**Mindestfugentiefe:**  
20mm bei fester Verlegung  
30 mm bei loser Verlegung



## SUBSTRAT Flex-Belastungsfuge Schnell, Wand & Boden



Schnell abbindender, flexibler und verschleissfester zementärer Fugenmörtel mit hohem Tausalzwidestand. Für die Verfugung von Keramik wie z.B. Steinzeug, Feinsteinzeug, Spaltplatten, Grob- und Feinkeramik sowie Betonwerkstein in Bereichen, die sehr hohen mechanischen Belastungen und bedingt chemischen Belastungen ausgesetzt sind. Eignet sich für Verkehrsbauten wie Tunnel, Bahnhöfe etc., für Autowaschanlagen und Kühlhäuser, Balkone und Terrassen, für Räume mit starker Nassbelastung und für Fussbodenheizung. Erhöhte Widerstandsfähigkeit gegenüber Chemikalien im Vergleich zu herkömmlichen zementären Fugenmörteln, widerstandsfähig gegen Hochdruckreinigerbelastungen (bis 150°C und 100 bar, kurzzeitig). Beim Verfugen rutschfester oder rauer Bodenbeläge sowie bei Belägen aus Feinsteinzeug muss der Restschleier noch im frischen Zustand sorgfältig entfernt werden (Probeverfugung bzw. Probereinigung vornehmen).

### SUBSTRAT Flex-Belastungsfuge Schnell, 25 kg Preis CHF

Art.-Nr.	Farbe	Fugbreite	Gewicht	VE	Palette	EP	MP
4440.5027	grau	1,5–10 mm	25 kg	1 Sack	42 Sack	<b>72.26/ Sack</b>	<b>56.36/ Sack</b>



- Frost- und wasserbeständig
- Für Fussbodenheizung geeignet
- Schlämmfähig
- Rissfrei aushärtend
- Sehr hohe mechanische Belastbarkeit und Abriebfestigkeit
- Chromatarm gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Grau

Die Farbdarstellungen weichen von der Originalfarbe ab und dienen lediglich als grobe Übersicht! Bitte fordern Sie für die genaue Farbbestimmung unseren SUBSTRAT Fugmassen Farbbordner an!

### Eigenschaften

Klassifizierung	<b>CG 2 WA nach EN 13888</b>
Fugbreite	1,5–10 mm
Topfzeit	ca. 20 Min.
Begehbar nach	ca. 2 Std.
Voll belastbar nach	ca. 14 Tagen

### Verbrauch

ca. 0,5–1,6 kg/m<sup>2</sup> je nach Platten- und Fugenformat

## Circa-Verbrauch für alle gängigen zementären Fugmassen

Plattengrösse	Fugentiefe	Fugbreite 1 mm	Fugbreite 2 mm	Fugbreite 3 mm	Fugbreite 4 mm	Fugbreite 5 mm	Fugbreite 6 mm	Fugbreite 8 mm	Fugbreite 10 mm
30 x 60 cm	6 mm	0,06 kg/m <sup>2</sup>	0,12 kg/m <sup>2</sup>	0,18 kg/m <sup>2</sup>	0,23 kg/m <sup>2</sup>	0,29 kg/m <sup>2</sup>	0,35 kg/m <sup>2</sup>	0,47 kg/m <sup>2</sup>	0,59 kg/m <sup>2</sup>
	8 mm	0,08 kg/m <sup>2</sup>	0,16 kg/m <sup>2</sup>	0,23 kg/m <sup>2</sup>	0,31 kg/m <sup>2</sup>	0,39 kg/m <sup>2</sup>	0,47 kg/m <sup>2</sup>	0,62 kg/m <sup>2</sup>	0,78 kg/m <sup>2</sup>
	10 mm	0,10 kg/m <sup>2</sup>	0,20 kg/m <sup>2</sup>	0,29 kg/m <sup>2</sup>	0,39 kg/m <sup>2</sup>	0,49 kg/m <sup>2</sup>	0,59 kg/m <sup>2</sup>	0,78 kg/m <sup>2</sup>	0,98 kg/m <sup>2</sup>
	12 mm	0,12 kg/m <sup>2</sup>	0,23 kg/m <sup>2</sup>	0,35 kg/m <sup>2</sup>	0,47 kg/m <sup>2</sup>	0,59 kg/m <sup>2</sup>	0,70 kg/m <sup>2</sup>	0,94 kg/m <sup>2</sup>	1,17 kg/m <sup>2</sup>
60 x 60 cm	6 mm	0,04 kg/m <sup>2</sup>	0,08 kg/m <sup>2</sup>	0,12 kg/m <sup>2</sup>	0,16 kg/m <sup>2</sup>	0,20 kg/m <sup>2</sup>	0,23 kg/m <sup>2</sup>	0,31 kg/m <sup>2</sup>	0,39 kg/m <sup>2</sup>
	8 mm	0,05 kg/m <sup>2</sup>	0,10 kg/m <sup>2</sup>	0,16 kg/m <sup>2</sup>	0,21 kg/m <sup>2</sup>	0,26 kg/m <sup>2</sup>	0,31 kg/m <sup>2</sup>	0,42 kg/m <sup>2</sup>	0,52 kg/m <sup>2</sup>
	10 mm	0,07 kg/m <sup>2</sup>	0,13 kg/m <sup>2</sup>	0,20 kg/m <sup>2</sup>	0,26 kg/m <sup>2</sup>	0,33 kg/m <sup>2</sup>	0,39 kg/m <sup>2</sup>	0,52 kg/m <sup>2</sup>	0,65 kg/m <sup>2</sup>
	12 mm	0,08 kg/m <sup>2</sup>	0,16 kg/m <sup>2</sup>	0,23 kg/m <sup>2</sup>	0,31 kg/m <sup>2</sup>	0,39 kg/m <sup>2</sup>	0,47 kg/m <sup>2</sup>	0,62 kg/m <sup>2</sup>	0,78 kg/m <sup>2</sup>
45 x 90 cm	6 mm	0,04 kg/m <sup>2</sup>	0,08 kg/m <sup>2</sup>	0,12 kg/m <sup>2</sup>	0,16 kg/m <sup>2</sup>	0,20 kg/m <sup>2</sup>	0,23 kg/m <sup>2</sup>	0,31 kg/m <sup>2</sup>	0,39 kg/m <sup>2</sup>
	8 mm	0,05 kg/m <sup>2</sup>	0,10 kg/m <sup>2</sup>	0,16 kg/m <sup>2</sup>	0,21 kg/m <sup>2</sup>	0,26 kg/m <sup>2</sup>	0,31 kg/m <sup>2</sup>	0,42 kg/m <sup>2</sup>	0,52 kg/m <sup>2</sup>
	10 mm	0,07 kg/m <sup>2</sup>	0,13 kg/m <sup>2</sup>	0,20 kg/m <sup>2</sup>	0,26 kg/m <sup>2</sup>	0,33 kg/m <sup>2</sup>	0,39 kg/m <sup>2</sup>	0,52 kg/m <sup>2</sup>	0,65 kg/m <sup>2</sup>
	12 mm	0,08 kg/m <sup>2</sup>	0,16 kg/m <sup>2</sup>	0,23 kg/m <sup>2</sup>	0,31 kg/m <sup>2</sup>	0,39 kg/m <sup>2</sup>	0,47 kg/m <sup>2</sup>	0,62 g/m <sup>2</sup>	0,78 kg/m <sup>2</sup>

## SUBSTRAT Epoxidharzfuge+, 3-komponentig, Wand und Boden



Flexibler und hochleistungsfähiger Fugenmörtel mit hoher Farbgleichmässigkeit, Haltbarkeit und Fleckenbeständigkeit für die Verfugung von Keramikfliesen, Feinsteinzeug, Steinzeug und Glasbausteinen sowie von Naturwerksteinarten. Für den Einsatz bei chemischen und hohen thermischen Belastungen auf Wand und Boden im Innen- und Aussenbereich wie z.B. auf Balkonen und Terrassen, an Fassaden und in Räumen mit starker Nassbelastung und drückendem Wasser geeignet. Nicht zur Verwendung in Bereichen, die aggressiven Chemikalien ausgesetzt sind.

### Eigenschaften

Fugbreite	1–15 mm
Verarbeitungszeit	ca. 80 Min.
Abwaschbar	bis ca. 30 Min.
Begehbar nach	ca. 24 Std.
Voll belastbar nach	ca. 7 Tagen

### Verbrauch

ca. 0,35–2,9 kg/m je nach Platten- und Fugenformat

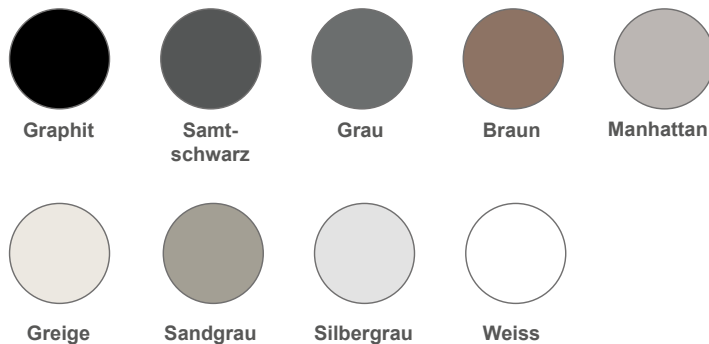
### SUBSTRAT Epoxidharzfuge+, 3-komp., Wand und Boden bis 5,3 kg Preis CHF

Art.-Nr.	Farbe	Fugbreite	Gewicht	VE	EP
4440.5029	graphit	1–15 mm	5,3 kg	1 Eimer	<b>77.58/Eimer</b>
4440.5032	samt-schwarz	1–15 mm	5,3 kg	1 Eimer	<b>77.58/Eimer</b>
4440.5036	grau	1–15 mm	5,3 kg	1 Eimer	<b>77.58/Eimer</b>
4440.5037	braun	1–15 mm	5,3 kg	1 Eimer	<b>77.58/Eimer</b>
4440.5034	manhattan	1–15 mm	5,3 kg	1 Eimer	<b>77.58/Eimer</b>
4440.5033	greige	1–15 mm	5,3 kg	1 Eimer	<b>77.58/Eimer</b>
4440.5030	sandgrau	1–15 mm	5,3 kg	1 Eimer	<b>77.58/Eimer</b>
4440.5035	silbergrau	1–15 mm	5,3 kg	1 Eimer	<b>77.58/Eimer</b>
4440.5031	weiss	1–15 mm	5,3 kg	1 Eimer	<b>77.58/Eimer</b>

**Nicht mehr notwendig!**



- Geeignet für Fussbodenheizung
- Chemisch belastbar
- Ideal für extreme Temperaturen
- Ideal für Nassbereiche mit drückendem Wasser
- Alterungsbeständig
- Beständig gegen Risse & äussere Einflüsse
- Fleckenbeständig und leicht zu reinigen
- Erfüllt die Leistungsanforderungen nach ANSI A118.3



Die Farbdarstellungen weichen von der Originalfarbe ab und dienen lediglich als grobe Übersicht! Bitte fordern Sie für die genaue Farbbestimmung unseren SUBSTRAT Fugmassen Farbbordner an!



### Inhalt

- Harz
- Härter (weiss)
- gefärbter Quarzsand
- Messbecher
- Anleitung
- Mischeimer

## SUBSTRAT Acryl



Überstreichbarer Dichtstoff zur Abdichtung von Anschlüssen und Fugen speziell im Innenbereich mit geringer Beanspruchung und ohne ständige Feuchtigkeitsbelastung. Geeignet zur Abdichtung von Fenster- und Türanschlussfugen zu Mauerwerk oder Putz und zum Abdichten von Anschlussfugen von Rollladenkästen, Fensterbänken, Leichtbauwänden, Trennwänden, Deckenanschlüssen und Kunststoffrohren. SUBSTRAT Acryl wird ausserdem für horizontale Anschlussfugen bei Gebäuden in Gasbeton und zur Reparatur von Mauerwerks- und Putzrissen verwendet. SUBSTRAT Acryl ist nicht zur Anwendung im Sanitärbereich, auf Untergründen, die ölige Bestandteile enthalten (z. B. Bitumen, Teer etc.) sowie im Erdreich, auf silikatischen Untergründen (z. B. Glas, Emaille) oder für Fugen mit permanenter Wasserbelastung geeignet.

SUBSTRAT Acryl						Preis CHF
Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE	Karton	EP	MP
5846.0003	weiss	310 ml	1 Kartusche	20 Kartuschen	<b>4.20/Kar.</b>	<b>2.04/Kar.</b>

- Gute Verarbeitungseigenschaften
- Witterungsbeständig
- Alterungsbeständig
- Haftet auf den meisten Untergründen ohne Grundierung
- Sehr gute Lagerstabilität
- Geruchsneutral
- APEO-, glycol-, lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- UV-beständig
- Gute Anstrichverträglichkeit
- Kann überputzt werden
- Sehr emissionsarm (EMICODE EC1 Plus)

### Eigenschaften

Hautbildungszeit bei +23°C und 50% Luftfeuchtigkeit	ca. 10 Min.
Max. Fugenbreite	30 mm



## SUBSTRAT Struktur Acryl



SUBSTRAT Struktur Acryl ist eine überstreichbare gebrauchsfertige Leichtspachtelmasse mit feinkörniger Struktur zur Abdichtung von Anschlüssen und Fugen speziell im Innenbereich mit geringer Beanspruchung und ohne ständige Feuchtigkeitsbelastung. Geeignet zur Abdichtung von Fenster- und Türanschlussfugen zu Mauerwerk oder Putz und zum Abdichten von Anschlussfugen von Rollladenkästen, Fensterbänken, Leichtbauwänden, Trennwänden, Deckenanschlüssen und Kunststoffrohren. SUBSTRAT Struktur Acryl wird ausserdem für horizontale Anschlussfugen bei Gebäuden in Gasbeton und zur Reparatur von Mauerwerks- und Putzrissen verwendet. SUBSTRAT Struktur Acryl ist nicht zur Anwendung im Sanitärbereich, auf Untergründen, die ölige Bestandteile enthalten (z. B. Bitumen, Teer etc.) sowie im Erdreich, auf silikatischen Untergründen (z. B. Glas, Emaille) oder für Fugen mit permanenter Wasserbelastung geeignet.

SUBSTRAT Struktur Acryl						Preis CHF
Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE	Karton	EP	MP
5846.0002	weiss	310 ml	1 Kartusche	20 Kartuschen	<b>4.85/Kar.</b>	<b>3.09/Kar.</b>

- Hochwertige Acryldispersion
- Wärme- und schalldämmend

### Eigenschaften

Aushärtung in	7 Tagen ca. 5 mm
---------------	---------------------



## SUBSTRAT Verfüllmasse für Hohlräume unter keramischen Belägen



Einkomponentige, elastische Injektionsflüssigkeit zum Ausfüllen und Verfestigen von Hohlstellen unter bereits verlegten keramischen Belägen mit ausserordentlichem gutem Eindringvermögen; Fugen über dem Hohlraum anbohren oder einschneiden und die flüssige Verfüllmasse mittels Pipette, Spritze, Trichter oder Quetschflasche einfüllen, mehrmaliges Nachgiessen ist möglich (ACHTUNG: Einfüllöffnung vor dem vollständigen Ausfüllen freihalten! Wenn das Material in der Öffnung aushärtet, ist weiteres Nachgiessen nicht mehr möglich). Hohlräume unter Fliesen können so oftmals günstig und mit wenig Aufwand beseitigt werden, ohne dass Fliesenbeläge aufgerissen und erneuert werden müssen. Die Gefahr von Beschädigungen und Abbrüchen wird erheblich gemindert. Bleibt auch nach dem Abbinden elastisch und entwickelt eine hohe Verbund- und Haftkraft zu den umgebenden Materialien. Das ausserordentlich gute Penetrationsvermögen ermöglicht ausserdem auch das Verfüllen von Haarrissen in Mosaik- oder Terrazzo-fussböden. Risse werden dadurch versiegelt, das Eindringen von Feuchtigkeit verhindert. Geeignet für verfärbungsunempfindlichen Naturstein, für Anwendungen an verfärbungsempfindlichem Naturstein sprechen Sie uns bitte an.

### Eigenschaften

Durchtrocknung:  
Wird beeinflusst durch die Menge des eingebrachten Materials, die Platten- und Fugengrösse und den Untergrund (Abdichtungstoffe wie Dichtbahn usw.)

### SUBSTRAT Verfüllmasse für Hohlräume unter keramischen Belägen Preis CHF

Art.-Nr.	Inhalt	VE	Karton	EP	MP
5844.5002	1 l	1 Flasche	–	<b>62.78/Flasche</b>	<b>48.97/Flasche</b>
5844.5003	5 l	1 Kanister	12 Kanister	<b>264.94/Kanister</b>	<b>206.65/Kanister</b>

- Acryl-Copolymerdispersion
- Niedrigviskos
- Elastisch
- Gute Verbund- und Adhäsionseigenschaften (Adhäsion an Beton 1 N/mm<sup>2</sup>)
- Gebrauchsfertig
- Dehnfähigkeit 500%
- Besitzt ausserordentliche Kriech- und Eindringeeigenschaften
- Kann Rückbau und Abriss verhindern

## SUBSTRAT Silikat Giessharz



SUBSTRAT Silikat Giessharz ist die perfekte Alternative zum herkömmlichen Giessharz aus der Dose. In kürzester Zeit sind die beiden Komponenten Giessharz und Härter ohne Werkzeug gemischt und vergossen! Sie erhalten das Produkt bereits im passenden Mischverhältnis, sodass Sie Komponente B nur in Komponente A verfüllen. SUBSTRAT Silikat Giessharz zeichnet sich durch sein hervorragendes Eindringvermögen und seine schnelle Festigkeit aus, sodass es schnell belegbar ist. Das Giessharz auf Silikatharzbasis ist emissionsarm, geruchsarm und lösemittelfrei. Daher kann das Produkt sowohl auf Böden im Aussen- als auch im Innenbereich verwendet werden. Auch die Eignung für Fussbodenheizung ist gegeben.

### Eigenschaften

Verarbeitungszeit ca. 20 Min.

### SUBSTRAT Silikat Giessharz Preis CHF

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE	Karton	EP	MP
4470.0008	Harz bräunlich, Härter transparent	600 ml = 400 ml Harz, 200 ml Härter	1 Set	4 Sets	<b>30.32/Set</b>	<b>23.65/Set</b>

inkl. Quarzsand und 10 Estrichklammern

4470.0009	Harz bräunlich, Härter transparent	600 ml = 400 ml Harz, 200 ml Härter	1 Set	4 Sets	<b>28.76/Set</b>	<b>22.43/Set</b>
-----------	------------------------------------	-------------------------------------	-------	--------	------------------	------------------

inkl. 10 Estrichklammern

- Ermöglicht eine einfache und
- Professionelle Reparatur von Estrichrissen
- Emissionsarm
- (EMICODE EC1 PLUS R)
- Geruchsarm
- Lösemittelfrei
- Schnelle Festigkeit
- Schnell belegbar
- Hervorragendes Eindringvermögen
- Für Böden, Innen und Aussen geeignet für Fussbodenheizung
- 400 ml Harz : 200 ml Härter = passend abgestimmte Mengen für das korrekte Mischverhältnis
- Sets inkl. 10 Estrichklammern, 6 x 70 mm
- Art. 4470.0008 zusätzlich inkl. Quarzsand

## SUBSTRAT 2-Komponenten-Reparaturkleber/Giessharz



SUBSTRAT 2-Komponenten-Reparaturkleber bzw. Giessharz auf Polyesterharzbasis ermöglicht zusammen mit SUBSTRAT Estrichklammern einfache aber professionellste Reparaturen von Estrichrissen - Riss reinigen, Kleber einlaufen lassen, Klammern hinzufügen. Geeignet für den Innen- und Aussenbereich sowie zum Verkleben von Nagelleisten, Metallprofilen, Natur- und Kunststeinen und zum Verfüllen von Bohrlöchern oder Hohlstellen unter Fliesen. 10 Wellenverbinder und 30 g Härter im Lieferumfang enthalten.

SUBSTRAT 2-Komponenten-Reparaturkleber/Giessharz						Preis CHF
Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE	Karton	EP	MP
5846.0001	beige, Härter rot	1000 g	1 Dose	4 Dosen	<b>17.06/Dose</b>	<b>13.31/Dose</b>



- Über Fussbodenheizung geeignet
- Sehr ergiebig
- Niedrigviskos, sehr gute Fließfähigkeit
- Gutes Eindringvermögen
- Schnell erhärtend
- Wasserfrei
- Hoch belastbar
- Streckbar mit Quarzsand 0,2–0,8 mm

### Eigenschaften

Verarbeitungszeit ca. 12–20 Min.  
Belastbar nach ca. 30–60 Min.

### Verbrauch

ca. 1,5 kg/dm<sup>3</sup>  
1 Dose für ca. 6,5 m Risse, je nach Rissbreite und -tiefe

## SUBSTRAT Grundreiniger Konzentrat



Wässriges Konzentrat zur Entfernung von Öl- und Fettschmutz, Gummiabrieb und wässrigen Bodenpflegemitteln auf Fliesen, Natur- und Kunststein, mattem und poliertem Feinsteinzeug, Terracotta usw. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

SUBSTRAT Grundreiniger Konzentrat					Preis CHF
Art.-Nr.	Inhalt	VE	Karton	EP	MP
5844.5004	1000 ml	1 Flasche	4 Flaschen	<b>12.90/Flasche</b>	<b>10.06/Flasche</b>



- pH-neutral (pH-Wert ca. 8)
- Frei von Farb- und Duftstoffen
- Pur oder verdünnt verwendbar

### Eigenschaften

1 Liter reicht für 20–60 m<sup>2</sup>

### Anwendungsbereich

Öl- und Fettschmutz  
Gummiabrieb  
Alte, wässrige Bodenpflegemittel

## SUBSTRAT Zementschleierentferner Konzentrat



Wässriges, aktives, saures Reinigerkonzentrat für Fliesen, Ziegel, gebrannten Ton, Terracotta, Klinker und säurebeständigen Naturstein. Entfernt Zementschleier, Kalkausblühungen, Beton- und Mörtelreste. Für säureempfindliche Fliesen und Platten, Marmor, Kalkstein, Solnhofener, Beton, Emaille usw. darf Zementschleierentferner nicht verwendet werden. Bei poliertem Naturstein oder Unklarheit über die Beständigkeit Vorversuche durchführen. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

SUBSTRAT Zementschleierentferner Konzentrat					Preis CHF
Art.-Nr.	Inhalt	VE	Karton	EP	MP
5844.5008	1000 ml	1 Flasche	4 Flaschen	<b>17.72/Flasche</b>	<b>13.82/Flasche</b>
5844.5009	5000 ml	1 Kanister	–	<b>45.58/Kanister</b>	<b>35.55/Kanister</b>

- Verdünnbar bis 1:5
- Enthält Säure

### Eigenschaften

1 Liter reicht für 20–60 m<sup>2</sup>

### Anwendungsbereich

Zementschleier  
Kalkausblühungen  
Beton- und Mörtelreste



## SUBSTRAT Marmor Zementschleierentferner Konzentrat



Wässriges, säurefreies Konzentrat zur Beseitigung von feinem Zement- und Kalkschleier von Marmor oder anderen säureempfindlichen Natursteinen, wie z. B. Travertin, Solnhofener Platten, Jura, Dolomit usw. Bei bruchrauen, derb behauenen, geriffelten und grob scharrierten Marmorarten, in deren Unebenheiten viel Fugenmörtel zurückbleibt, kann SUBSTRAT Marmor Zementschleierentferner auf die vorgemästen Böden pur aufgetragen werden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

SUBSTRAT Marmor Zementschleierentferner Konzentrat					Preis CHF
Art.-Nr.	Inhalt	VE	Karton	EP	MP
5844.5010	1000 ml	1 Flasche	4 Flaschen	<b>19.46/Flasche</b>	<b>15.18/Flasche</b>

- Verdünnbar bis 1:10
- Säurefrei

### Eigenschaften

1 Liter reicht für 30–50 m<sup>2</sup>

### Anwendungsbereich

Zementschleier  
Kalkausblühungen  
Beton- und Mörtelreste



## SUBSTRAT Epoxi Power Cleaner



Entfernt extrem verschmutzte Epoxidharzschleier, Wachs- und hartnäckige Polymerbeschichtungen sowie stärkste Verschmutzungen. SUBSTRAT Epoxi Power Cleaner eignet sich für z.B. glasierte Fliesen, Feinsteinzeug, Glasmosaik u.s.w. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

SUBSTRAT Epoxi Power Cleaner					Preis CHF
Art.-Nr.	Inhalt	VE	Karton	EP	MP
5844.5011	1000 ml	1 Flasche	6 Flaschen	<b>122.00/Flasche</b>	<b>95.16/Flasche</b>

### Eigenschaften

1 Liter reicht für ca. 10 m<sup>2</sup>  
je nach  
Verschmutzung

### Anwendungsbereich

Epoxidharzfugenmaterialien  
Polymer- und  
Wachsbeschichtungen



## SUBSTRAT Feinsteinzeug Pflegereiniger Konzentrat



Wässriges Konzentrat zur laufenden Pflege von glasiertem und unglasiertem Stein- und Feinsteinzeug sowie Klinkern für den Innen- und Aussenbereich. Enthält anionische Tenside, nichtionische Tenside, Phosphate, < 5% Duftstoffe und Alkohol. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

SUBSTRAT Feinsteinzeug Pflegereiniger Konzentrat			Preis CHF
Art.-Nr.	Inhalt	VE	EP
5844.5005	1000 ml	1 Flasche	<b>11.80/Flasche</b>

- Verdünnbar, 40–80 ml auf 8 Liter kaltes Wasser

### Verbrauch

40–80 ml auf 8 Liter Wasser

### Anwendungsbereich

Laufende Pflege von Feinsteinzeug und Fliesen, unglasiertem Steinzeug und Klinkern



## SUBSTRAT Imprägnier- und Fleckschutzmittel



Öl-, fett- und wasserabweisendes Fleckschutzmittel für den dauerhaften Schutz von Naturstein, Feinsteinzeug und unglasierten Fliesen, auch für Küchenarbeitsplatten geeignet. Die Säureempfindlichkeit z. B. von Kalkstein, Marmor usw. bleibt bestehen. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

SUBSTRAT Imprägnier- und Fleckschutzmittel			Preis CHF
Art.-Nr.	Inhalt	VE	EP
5844.5006	1000 ml	1 Flasche	<b>46.90/Flasche</b>

- Auf Lösemittelbasis
- Atmungsaktiv

### Verbrauch

1 Liter reicht für 10–40 m<sup>2</sup>

### Anwendung

Naturstein (poliert, geschliffen, rau, gestockt, geflammt usw.)  
Unglasierte Fliesen  
Feinsteinzeug  
Küchenarbeitsplatten



## SUBSTRAT Imprägnier- und Fleckschutzmittel für Naturstein auf Wasserbasis



Wässriges, öl-, fett- und wasserabweisendes Imprägniermittel. Schützt weitestgehend vor dem Eindringen von Wasser, Öl, Fett und Schmutz in die Steinoberfläche. Atmungsaktiv, erzeugt in der Regel keine Farbtonveränderung. Die Säureempfindlichkeit von Kalkstein, Marmor usw. bleibt bestehen. Geeignet für Natursteine wie Granit, Marmor, Kalkstein, Gneis, Quarzit usw. im Innen- und Aussenbereich. Für a und raue Oberflächen, z. B. poliert, geschliffen, gestockt, geflammt, gebürstet, sandgestrahlt usw. Auch für Küchenarbeitsplatten geeignet. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

SUBSTRAT Imprägnier- und Fleckschutzmittel für Naturstein			Preis CHF
Art.-Nr.	Inhalt	VE	EP
5844.5007	1000 ml	1 Flasche	<b>44.54/Flasche</b>

- Auf Wasserbasis
- Atmungsaktiv

### Verbrauch

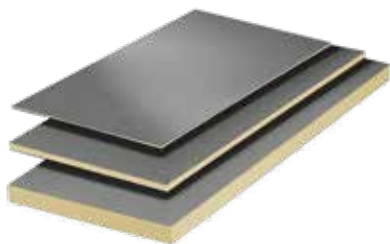
1 Liter reicht für 10–40 m<sup>2</sup>

### Anwendung

Naturstein (glatt, rau, poliert, geschliffen, gestockt, geflammt, gebürstet, sandgestrahlt) wie z.B. Granit, Marmor, Kalkstein, Gneis, Quarzit etc.



## SUBSTRAT Fliesenelemente / Bauplatten im Halbformat Bestseller!

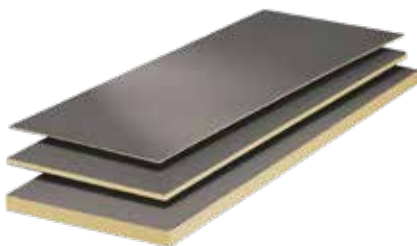


Ideal für kleine Flächen und enge Räume, auch in oberen Stockwerken.  
Einfache Lagerung und leichter Transport zur Baustelle.

\* = Gewicht pro Platte  
600 mm x 1300 mm x 20 mm auf Anfrage ebenfalls lieferbar.

SUBSTRAT Fliesenelemente / Bauplatten im Halbformat							Preis CHF
Art.-Nr.	Masse B x L	Dicke	Gewicht*	VE	Palette	EP	MP
4020.5000	600 mm x 1300 mm	4 mm	2,3 kg	1 Platte	140 Platten = 109,20 m <sup>2</sup>	<b>15.00/Platte</b>	<b>11.70/Platte</b>
4020.5001	600 mm x 1300 mm	6 mm	2,4 kg	1 Platte	140 Platten = 109,20 m <sup>2</sup>	<b>16.20/Platte</b>	<b>12.64/Platte</b>
4020.5002	600 mm x 1300 mm	10 mm	2,7 kg	1 Platte	100 Platten = 78,00 m <sup>2</sup>	<b>16.80/Platte</b>	<b>13.10/Platte</b>
4020.5003	600 mm x 1300 mm	12 mm	2,8 kg	1 Platte	100 Platten = 78,00 m <sup>2</sup>	<b>17.20/Platte</b>	<b>13.42/Platte</b>

## SUBSTRAT Fliesenelemente / Bauplatten im Vollformat

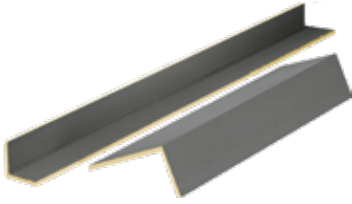


\* = Gewicht pro Platte  
Je nach Format kann es zu farblichen Abweichungen kommen.

SUBSTRAT Fliesenelemente / Bauplatten im Vollformat							Preis CHF
Art.-Nr.	Masse B x L	Dicke	Gewicht*	VE	Palette	EP	MP
4020.5004	600 mm x 2600 mm	10 mm	5,4 kg	1 Platte	50 Platten = 78,00 m <sup>2</sup>	<b>33.60/Platte</b>	<b>23.40/Platte</b>
4020.5005	600 mm x 2600 mm	12 mm	5,6 kg	1 Platte	50 Platten = 78,00 m <sup>2</sup>	<b>34.40/Platte</b>	<b>26.84/Platte</b>
4020.5006	600 mm x 2600 mm	20 mm	6,0 kg	1 Platte	50 Platten = 78,00 m <sup>2</sup>	<b>37.40/Platte</b>	<b>29.17/Platte</b>
4020.5007	600 mm x 2600 mm	30 mm	6,4 kg	1 Platte	36 Platten = 56,16 m <sup>2</sup>	<b>39.40/Platte</b>	<b>30.73/Platte</b>
4020.5008	600 mm x 2600 mm	40 mm	6,8 kg	1 Platte	36 Platten = 56,16 m <sup>2</sup>	<b>41.10/Platte</b>	<b>32.06/Platte</b>
4020.5009	600 mm x 2600 mm	50 mm	7,2 kg	1 Platte	26 Platten = 40,56 m <sup>2</sup>	<b>43.20/Platte</b>	<b>33.70/Platte</b>



## SUBSTRAT Fliesenelemente / Bauplatten im Winkelformat



Winkelelemente in 20 mm Dicke und 260 cm Länge werden zum Verkleiden von Röhren und anderen «auf Putz»-Installationen sowie für Abdeckungen eingesetzt. Die Elemente sind fertig verklebt.

\* = Aussenmass, \*\* = Gewicht pro Winkelelement

SUBSTRAT Fliesenelemente / Bauplatten im Winkelformat							Preis CHF
Art.-Nr.	Masse B x B x L*	Gewicht**	VE	Palette	EP	MP	
4020.5010	150 mm x 150 mm x 2600 mm	3,0 kg	1 Stück	60 Stück	<b>27.92/Stück</b>	<b>25.29/Stück</b>	
4020.5011	200 mm x 200 mm x 2600 mm	4,0 kg	1 Stück	40 Stück	<b>32.42/Stück</b>	<b>25.29/Stück</b>	
4020.5012	300 mm x 300 mm x 2600 mm	6,0 kg	1 Stück	40 Stück	<b>47.28/Stück</b>	<b>36.88/Stück</b>	
4020.5013	200 mm x 400 mm x 2600 mm	6,0 kg	1 Stück	40 Stück	<b>47.28/Stück</b>	<b>36.88/Stück</b>	

## SUBSTRAT Fliesenelemente / Bauplatten Kreativ

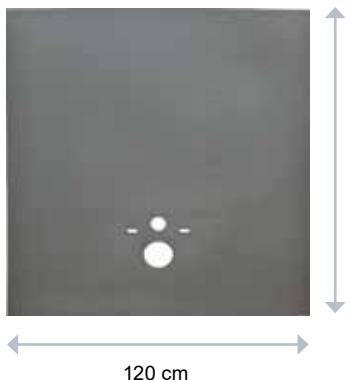


Kreieren Sie einzigartige und kreative Designobjekte durch vorgeschlitzte biegsame Platten. Wir bieten vier Variationen an – Platten im Format 600 mm x 1300 mm (jeweils in 30 mm und 50 mm Dicke), die auf der kurzen Seite quer geschlitzt sind. Sowie Platten im Format 600 mm x 2600 mm (ebenfalls jeweils in 30 mm und 50 mm Dicke), geschlitzt auf der langen Seite zum Ummanteln von Säulen o.ä. oder zum Erstellen von gewellten Sitzbänken usw.

\* = Aussenmass, \*\* = Gewicht pro Kreativelement

SUBSTRAT Fliesenelemente / Bauplatten Kreativ								Preis CHF
Art.-Nr.	Masse B x L*	Dicke	Schlitzlänge	Gewicht*	VE	Palette	EP	MP
4020.5014	600 x 1300 mm	30 mm	600 mm	3,1 kg	1 Stück	36 Stück	<b>45.06/Stück</b>	<b>35.15/Stück</b>
4020.5015	600 x 1300 mm	50 mm	600 mm	3,5 kg	1 Stück	26 Stück	<b>51.20/Stück</b>	<b>39.94/Stück</b>
4020.5017	600 x 2600 mm	30 mm	2600 mm	6,2 kg	1 Stück	36 Stück	<b>43.82/Stück</b>	<b>33.76/Stück</b>
4020.5016	600 x 2600 mm	50 mm	2600 mm	7,0 kg	1 Stück	26 Stück	<b>50.28/Stück</b>	<b>39.22/Stück</b>

## SUBSTRAT Fliesenelemente / Bauplatten im Formteil WC Modul



Das vorgefertigte Fliesenelement verfügt bereits über passende Aussparungen für die WC-Anschlüsse. Somit ist es in wenigen Schritten einfach und schnell montiert.

SUBSTRAT Fliesenelemente / Bauplatten im Formteil WC Modul						Preis CHF
Art.-Nr.	Masse B x L	Dicke	VE	EP	MP	
4020.5018	120 x 125 cm	30 mm	1 Stück	<b>78.24/Stück</b>	<b>61.03/Stück</b>	

# Allgemeine Geschäftsbedingungen der Casaton AG

## 1. Anwendungsbereich

Diese Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen (AGB) sind für alle Lieferungen und Leistungen der Casaton AG (nachfolgend «Casaton» genannt) verbindlich. Sie gelten insbesondere auch bei abweichenden Bedingungen des Kunden, ausser Casaton habe jenen Bedingungen schriftlich zugestimmt. Vereinbart Casaton mit einem Kunden schriftlich individuelle Regelungen, die von diesen AGB abweichen, so gehen diese individuellen Regelungen den AGB vor. Sollte eine Bestimmung dieser Bedingungen nichtig oder unwirksam sein oder werden, so wird der übrige Teil dieser Bedingungen davon nicht berührt. Im Falle der Nichtigkeit oder Unwirksamkeit einer Klausel, ist diese durch eine solche zu ersetzen, die dem wirtschaftlichen Zweck der unwirksamen Bestimmung am nächsten kommt und wirksam ist. In gleicher Weise ist zu verfahren, wenn eine Lücke offenbar wird.

## 2. Ort der Lieferung, Erfüllungsort

Erfüllungsort ist CH-Frauenfeld. Die Lieferung erfolgt ab Werk (Zürcherstrasse 350, Frauenfeld, Schweiz). Mit der Lieferung ab Werk gehen Nutzen und Gefahr auf den Kunden über.

## 3. Transport, Verpackung

Casaton verpackt die Lieferung und organisiert deren Transport. Casaton übernimmt dafür aber keinerlei Haftung. Sämtliche Kosten für Verpackung, Transport, Zollformalitäten und Zölle sind vom Kunden zu tragen. Diese Kosten werden von Casaton zusätzlich in Rechnung gestellt. LSVA-Zuschlag sowie Tauschgebindegebühren hat in jedem Fall der Kunde zu tragen. Für die Versicherung der Lieferung ab dem Zeitpunkt der Lieferung ab Werk ist alleine der Kunde verantwortlich.

## 4. Zeitpunkt der Lieferung

Die Angabe der voraussichtlichen Lieferfrist erfolgt unverbindlich. Für die Einhaltung der Lieferfrist trägt Casaton bestmöglich Sorge. Eine allfällige Verspätung der Lieferung gibt dem Kunden weder das Recht zum Rücktritt vom Vertrag noch Anspruch auf Ersatz direkter oder indirekter Schäden, mittelbarer Schäden, Folgeschäden, Reflexschäden oder entgangenem Gewinn.

## 5. Preise

Die offerierten Preise gelten nur für die jeweiligen Qualitäten, Mengen und Anzahl Lieferungen. Die Preise von Casaton sind freibleibend. Bei einer wesentlichen Änderung der Verhältnisse vor der Lieferung kann Casaton die Preise anpassen. Die Preise verstehen sich in CHF und soweit nichts anderes schriftlich vereinbart ist, ab Werk, exkl. MwSt. und exkl. allfälliger Steuern, Zölle, Verpackung, Transport, Versicherung, Bewilligungen, LSVA, TGGB, Messingzuschlag, Kupferzuschlag, etc. Für Kleinfakturen und angebrochene Einheiten stellt Casaton Zuschläge in Rechnung. Mit Ausnahme der in Unterlagen von Casaton (z.B. Offerte, Auftragsbestätigung) ausdrücklich genannten Rabatte dürfen keine weiteren Rabatte, Skonti oder Spesen abgezogen werden. Rückbehalte für allfällige Garantieansprüche sind nicht zulässig.

## 6. Zahlungsbedingungen / Eigentumsvorbehalt

Die Zahlungen sind vom Kunden entsprechend den vereinbarten Zahlungsbedingungen am Domizil von Casaton ohne Abzug von Skonto, Spesen, Steuern, Abgaben, Gebühren, Zöllen und dergleichen zu leisten. Ist nichts anderes vereinbart, sind Rechnungen innert 10 Tagen rein netto zu zahlen. Davon ausgenommen sind Geschäfte mit Vorkasse. Hält der Kunde die Zahlungstermine nicht ein, so wird ab der 2. Mahnung ein Verzugszins von 5% fällig. Muss die Betreuung an gedroht werden, wird zusätzlich eine Mahngebühr von CHF 20.00 zur Zahlung fällig. Casaton kann Forderungen an Inkasso-Gesellschaften abtreten. Der Ersatz weiteren Schadens bleibt vorbehalten. Bis zur vollständigen Bezahlung bleibt Casaton Eigentümerin der gesamten Lieferung.

## 7. Gewährleistung / Haftung

Der Kunde hat die Lieferung umgehend nach Erhalt zu prüfen. Beanstandungen haben spätestens innert 8 Tagen nach Erhalt der Lieferung zu erfolgen. Die Gewährleistungsfrist beginnt ab Lieferung. Sollten während der Gewährleistungsfrist an der Lieferung Mängel auftreten, so hat der Kunde Anspruch auf Reparatur oder Ersatz der mangelhaften Teile der Lieferung. Es steht im alleinigen Ermessen von Casaton, ob mangelhafte Teile repariert oder ersetzt werden. Bei mangelhafter Lieferung oder Leistung sind weitergehende

Ansprüche des Kunden ausgeschlossen, d.h. der Kunde ist insbesondere nicht berechtigt, den Vertrag zu wandeln, einen Minderwert zu verlangen oder Schadenersatz geltend zu machen. Das mangelhafte Produkt ist Casaton immer komplett zuzustellen, nicht nur einzelne Teile davon. Die Kosten für die Lieferung gehen zu Lasten des Kunden.

Die Gewährleistung ist ausgeschlossen:

- wenn die Montagevorschriften und/oder die Betriebsanleitung nicht vollumfänglich eingehalten werden.
- wenn der Kunde oder Dritte ohne die schriftliche Zustimmung von Casaton an der Lieferung selbst Veränderungen oder Reparaturen vornehmen.
- bei Mängeln aufgrund natürlichen Verschleisses.
- bei Mängeln aufgrund unsachgemässer Behandlung, Lagerung oder Aufstellung
- bei Mängeln, die aufgrund höherer Gewalt entstehen.

Wegen Verletzung anderer vertraglicher oder ausservertraglicher Pflichten haftet Casaton ausschliesslich für den nachgewiesenen, direkten Schaden, sofern dieser von Casaton absichtlich oder grobfahrlässig verursacht worden ist. Für leichte Fahrlässigkeit übernimmt Casaton keinerlei Haftung. Casaton haftet in keinem Fall für indirekte Schäden, mittelbare Schäden, Folgeschäden, Reflexschäden oder entgangenen Gewinn.

## **8. Retoursendungen**

Retoursendungen von Standardartikeln sind nur mit vorgängiger Zustimmung von Casaton möglich. Die Artikel müssen in einwandfreiem Zustand und originalverpackt sein und müssen bei Casaton bezogen worden sein. Für die Umtriebe werden 20% des Warenwerts, mindestens jedoch CHF 100.00, berechnet und direkt von der Gutschrift abgezogen. Sonderanfertigungen und Artikel, die nicht mehr im Angebot sind, werden nicht zurückgenommen.

## **9. Urheber-, Patent-, Design- und Markenrecht**

Marken, Zeichnungen und Projekte von Casaton, die immaterialgüterrechtlich geschützt sind, bleiben im Eigentum von Casaton. Es ist nicht gestattet, diese ohne die schriftliche Genehmigung von Casaton zu reproduzieren, zu verwenden oder Dritten weiterzugeben. Die Kunden sind verpflichtet, die marken-, patent-, design- und urheberrechtlichen Bestimmungen einzuhalten. Es ist ihnen insbesondere untersagt Marken und Bildmaterial von Casaton bzw. von deren Zulieferern ohne schriftliche Genehmigung zu verwenden.

## **10. Anwendbares Recht, Gerichtsstand**

Das Vertragsverhältnis zwischen Casaton und dem Kunden untersteht schweizerischem Recht.

Ausschliesslicher Gerichtsstand ist CH-8500 Frauenfeld.

**Casaton AG**

Zürcherstrasse 350  
8500 Frauenfeld

Telefon +41 (0)52 723 62 30  
[info@casaton.ch](mailto:info@casaton.ch)  
[www.casaton.ch](http://www.casaton.ch)