



## MASTERCLIMA

— Programm, Anwendungstechnik  
Programme, technique d'application

**Eternit**



## MASTERCLIMA

- Nichtbrennbar, DIN 4102-A1
- Beseitigung von Feuchteschäden
- Verhinderung von Schimmelneubildung
- Senkung der Heizkosten
- Geeignet für fast alle Wandaufbauten

MASTERCLIMA ist eine leichte Kalziumsilikatplatte mit geringer Dichte zur Verbesserung der Wärmedämmwerte und zur Regulierung der Innenkondensation und des Raumklimas. Ihre speziellen Eigenschaften ermöglichen die physikalisch einwandfreie Innendämmung stilvoller oder denkmalgeschützter Gebäude, die Sanierung tauwasserdurchnässter Wände sowie die rasche Bauwerk-trockenlegung als Sekundärmaßnahme bei aufsteigender Feuchte.

MASTERCLIMA wird auch eingesetzt zur Bekleidung von Innenwänden sowie zur Wiederherstellung von Wohnraum nach Brand-, Wasser- und Schimmelschäden.



### Lieferprogramm

#### Innenbauplatte

#### *Plaque aménagement intérieur*

Dicke <i>Epaisseur</i> (mm)	Abmessungen <i>Dimensions</i> (mm)	Nutzfläche pro <i>Surface utile</i> m <sup>2</sup> /1	Anzahl <i>Quantité</i> Palette	Gewicht <i>Poids</i> kg/m <sup>2</sup>	Gewicht <i>Poids</i> kg/1	Gewicht <i>Poids</i> kg/pal	Fläche <i>Surface</i> m <sup>2</sup> /pal
25	1220 x 1250	1,525	40	8,3	12,6	560	61,0
30	1220 x 1250	1,525	33	9,9	15,1	450	50,3
50	1220 x 1250	1,525	20	16,5	25,2	560	30,5

#### Laibungsplatte

#### *Plaque d'embrasure*

15	250 x 500	0,125	60	4,5	0,56	33,75	7,5
----	-----------	-------	----	-----	------	-------	-----



### Zubehör

Bezeichnung	Lieferform	Inhalt	Verbrauch
Klebspachtel	Papiersack	25 kg	ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup>
Tapetengrund	Kunststoffkanister	20 l	—

## MASTERCLIMA

- *Incombustible, selon DIN 4102-A1*
- *Suppression des dommages liés à l'humidité*
- *Empêche de nouvelles formations de moisissures*
- *Baisse des frais de chauffage*
- *Idéal pour presque tous les types de mur*

*MASTERCLIMA est un panneau léger en silicate de calcium, à faible densité, destiné à améliorer l'isolation thermique ainsi qu'à réguler la condensation intérieure et le climat ambiant. Grâce à ses propriétés spécifiques,, il assure une isolation intérieure parfaite des immeubles de style ou classés monument historique, permet de traiter les murs imprégnés d'humidité et secondairement d'assainir rapidement les constructions en cas d'augmentation de l'humidité.*

*MASTERCLIMA peut servir en outre de revêtement de murs intérieurs ou pour rénover les surfaces habitables après des dégâts dus au feu, à l'eau ou à la moisissure.*



### Programme

Désignation	Forme de livraison	Contenu	Consommation
<i>Mastic adhésif</i>	<i>Sac papier</i>	<i>25 kg</i>	<i>env. 3,5 kg/m<sup>2</sup></i>
<i>Enduit de fond</i>	<i>Bidon plastique</i>	<i>20 l</i>	<i>—</i>



## Vorteile

- Schutz und Werterhalt vorhandener Bausubstanz
- Senkung der Heizkosten
- Verbesserung des Raumklimas

Wo Objekte aus ästhetischen oder aus Gründen des Denkmalschutzes keine Aussenwanddämmung erhalten können, sorgt MASTERCLIMA als bauphysikalisch funktionierende Innendämmung für die Verbesserung des Wärmeschutzes.

Durch die verschiedenen Plattendicken können unterschiedlich grosse Verbesserungen des U-Wertes (Wärmedurchgangskoeffizient, ehemals k-Wert) erreicht werden, sodass die Heizkosten sinken.

### Beispiel

Der Wärmeverlust einer 24 cm dicken Ziegelwand mit einer nur 25 mm dicken MASTERCLIMA-Innendämmung wird um ca. 50% reduziert. Durch die grosse Dampfdiffusionsoffenheit wird das Raumklima deutlich ausgewogener ohne Geruchsbelästigung.

- Beseitigung von Feuchteschäden
- Verhinderung von Schimmelneubildung

MASTERCLIMA besteht aus zellstoffarmiertem Kalziumsilikat, ist extrem leicht und saugt wie ein Löschblatt Kondensat aus dem Untergrund auf und gibt es grossflächig an die Raumluft weiter. Dabei bleibt die Oberfläche dauerhaft trocken und verhindert somit das Einnisten von Schimmelpilzsporen sowie das Ablösen von Tapeten oder Farben.

Durch den pH-Wert von 7-10 (alkalisch) wird das Wachstumsmilieu für Schimmel (pH-Wert 4,5-6 – sauer bis neutral) gestoppt.

- Konstruktion bauphysikalisch einwandfreier Systemlösungen
- Natürlicher, gesundheitlich unbedenklicher Werkstoff

Durch die Erhöhung der Oberflächentemperatur wird die Bildung von Kondensat auf der inneren Wandoberfläche vermieden. Bei der Herstellung von MASTERCLIMA werden nachweisbar keine Mineralfasern oder andere Additive wie z.B. Formaldehyd oder FCKW zugesetzt.

MASTERCLIMA-Systembauplatten bieten keinen Nährboden für Schimmel, bleiben frei von Insekten und Ungeziefer und setzen im Brandfall keine toxischen Gase frei.

- Kostenvorteil durch raumsparende Lösung und einfaches Handling

MASTERCLIMA birgt durch die schnelle Montage (leichte Platte) ohne zusätzliche Vorsatzschale und zusätzlich zu berücksichtigende statische Belastung den entscheidenden Kostenvorteil.

## Avantages

- Protection et conservation de la valeur des volumes bâtis existants
- Baisse des frais de chauffage
- Amélioration du climat ambiant

Lorsque des objets ne peuvent bénéficier d'une isolation des murs extérieurs pour des raisons esthétiques ou autres, MASTERCLIMA permet d'améliorer la protection thermique en agissant, sur le plan de la physique du bâtiment, comme isolation intérieure. Les diverses épaisseurs de panneaux permettent d'obtenir des améliorations substantielles de la valeur U (coefficient de transmission de chaleur, autrefois valeur k), afin de réduire les frais de chauffage.

### Exemple

La déperdition thermique d'un mur en briques de 24 cm peut être réduite d'environ 50% à l'aide d'une isolation intérieure MASTER-CLIMA épaisseur 25 mm seulement. En raison d'une bonne perméabilité à la vapeur, le climat ambiant est nettement plus équilibré tout en étant exempt de nuisance olfactive.

- Suppression des dommages liés à l'humidité
- Pas de nouvelles formations de moisissures

MASTERCLIMA, constitué de silicate de calcium armé de fibres cellululosiques, est très léger et absorbe la condensation de la sous-couche pour la restituer à grande échelle à l'air ambiant. La surface reste ainsi durablement sèche et prévient toute incrustation de spores de moisissure, décollement des papiers peints ou écaillage des peintures.

Grâce à son pH situé entre 7 et 10 (alcalin), la prolifération de moisissures (pH favorable entre 4,5 et 6, acide à neutre) est entravée.

- Conception de solutions parfaites sur le plan de la physique du bâtiment
- Matériau naturel, sans danger pour la santé

L'augmentation de la température de surface permet d'éviter la formation de condensation sur la surface intérieure du mur. Aucune fibre minérale ou autre additif, tel que du formaldéhyde ou des CFC, ne sont utilisés dans la fabrication de MASTER-CLIMA.

Les panneaux MASTERCLIMA ne constituent pas un milieu propice aux moisissures, éloignent les insectes et les parasites et ne dégagent aucun gaz toxique en cas d'incendie.

- Economique grâce à des solutions de faible encombrement et à son maniement aisé.

L'avantage financier décisif de MASTERCLIMA réside dans le montage rapide des panneaux légers ne nécessitant ni murrideau ni prise en compte d'une charge statique supplémentaire.



## Anwendungen

- Innendämmung ohne Feuchteprobleme  
Wo Objekte aus ästhetischen oder aus Gründen des Denkmalschutzes keine Aussendämmung erhalten können, ermöglicht MASTERCLIMA als Innendämmung die Verbesserung des Wärmeschutzes.
- Sanierung von Schimmel-, Brand- oder Wasserschäden.

MASTERCLIMA eignet sich zur dauerhaften Beseitigung von Tauwasserbelastung auf den Innenseiten von Aussenwänden und den damit verbundenen Erscheinungen wie schlechter Geruch, Zerfall des Innenputzes, Ablösen der Tapeten und der Beschichtungen sowie Schimmelbildung und den häufig hiermit verbundenen gesundheitlichen Problemen. MASTERCLIMA ist dann hochwirksam, wenn auf Wänden Kondensatbildung durch unzureichende oder falsch angebrachte Aussendämmung auftritt oder Erdfeuchte zur Durchfeuchtung des Mauerwerks geführt hat. Die Ursache der Durchfeuchtung ist in jedem Fall vom Fachmann festzustellen. Bleibende Bauschäden, wie z.B. defekte Horizontaldichtungen oder undichte Fassaden sind in jedem Fall zu beseitigen.

## Vorbereitung Wand- und Deckenflächen

- Alte Tapeten oder Farbanstriche entfernen.
- Alle vorhandenen Schimmelspuren entfernen.
- Lose Putzteile abklopfen, alternativ Innenputz restlos abschlagen.
- Schadhafte Mörtelfugen auskratzen.
- Putzrisse mit Dispersionsspachtel verfugen.
- Fehlstellen im Putz ausbessern, falls Putz verbleibt.

Es muss ein planebener Untergrund vorhanden sein, der gewährleistet, dass die MASTERCLIMA Platte vollflächigen Kontakt zur Wandfläche erhält. Nur so kann die MASTERCLIMA-Innendämm- und Sanierungsplatte ihre Funktion einwandfrei erfüllen.

## Applications

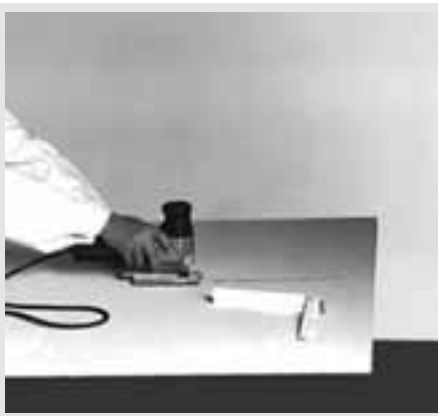
- *Isolation intérieure sans problème d'humidité*  
*Lorsque les objets ne peuvent bénéficier d'une isolation extérieure pour des raisons esthétiques ou parce qu'ils sont classés monument historique, MASTERCLIMA permet d'améliorer l'isolation intérieure calorifique.*
- *Assainissement des dommages dus à la moisissure, au feu ou à l'eau.*

*MASTERCLIMA est idéal pour l'élimination durable de l'eau de condensation traversant les murs extérieurs et la suppression des phénomènes associés que sont nuisances olfactives, dégradation du crépi, décollement des tapisseries et des revêtements ou la formation de moisissures ainsi que les problèmes de santé qui en découlent. MASTERCLIMA est particulièrement efficace lorsque la condensation se forme sur les murs en raison d'une isolation extérieure insuffisante ou mal installée, ou lorsque l'humidité du sol pénètre dans la maçonnerie. L'origine de l'humidité doit toujours être examinée par un expert. Les dommages de construction, tels que joints horizontaux défectueux ou façades non étanches sont à éliminer dans tous les cas.*

## Préparation des surfaces mur et plafond

- *Éliminer les anciens papiers peints ou les peintures.*
- *Enlever toutes traces de moisissures.*
- *Enlever les morceaux de crépi détachés ou si nécessaire ôter complètement le crépi intérieur.*
- *Gratter les joints de mortier abîmés.*
- *Colmater les fissures à l'aide d'une masse à dispersion.*
- *Cas échéant, masquer les défauts dans le crépi subsistant.*

*Le panneau MASTERCLIMA doit être monté sur une surface absolument plane qui puisse garantir qu'il est en contact avec le mur sur toute sa surface. Cette condition est indispensable pour permettre au panneau d'isolation et de rénovation intérieure MASTERCLIMA de remplir parfaitement sa fonction.*



### Verarbeitung

- gewünschte Abmessungen anzeichnen
- mit Stichsäge oder Handkreissäge schneiden
- Schnittkanten evtl. mit Raspel oder Feile nacharbeiten

### Mise en oeuvre

- *Tracer les dimensions désirées*
- *Découper à l'aide d'une scie à guichet ou d'une scie circulaire.*
- *Retoucher éventuellement les chants à l'aide d'une râpe ou d'une lime*

- MC-Kleber anmischen, Verhältnis 4 : 1
- MC-Kleber mit Zahnpachtel auftragen
- MASTERCLIMA Platte von unten beginnend ansetzen und mit Richtscheit (Wasserwaage) ausrichten
- Plattenkanten mit MC-Kleber bestreichen

- *Mélanger la colle MC, proportion 4/1*
- *Appliquer avec une spatule dentelée*
- *Mettre en place le panneau MASTER-CLIMA en commençant par le bas et aligner correctement à l'aide d'une règle à niveler (niveau à bulle)*
- *Enduire les chants du panneau de colle MC*

- nächste MASTERCLIMA Platte ansetzen
- keine Kreuzfugen bilden
- überschüssigen MC-Kleber abziehen
- Die Arbeitsgeräte können sofort nach dem Gebrauch mit klarem Wasser gereinigt werden

- *Mettre en place le panneau MASTER-CLIMA suivant*
- *Ne pas créer de joints croisés*
- *Enlever l'excédent de colle MC*
- *Les outils sont à nettoyer à l'eau claire immédiatement après utilisation.*

### Oberflächenbehandlung

Bereits 24 Stunden nach Einbau der MASTERCLIMA-Platten kann die Oberfläche neu gestaltet werden. Da das Funktionsprinzip von MASTERCLIMA auf Kapillarität, Diffusion und Verdunstung beruht, darf die Oberflächengestaltung diese Eigenschaften nicht behindern.

Tapeten, Anstriche oder Putze müssen in jedem Fall diffusionsoffen sein.

### Traitement de surface

*La surface peut être traitée déjà 24 heures après montage des panneaux MASTERCLIMA. Comme le principe de fonctionnement de MASTERCLIMA repose sur la capillarité, la diffusion et l'évaporation, la conception de la surface ne doit pas entraver ces propriétés.*

*Les papiers peints, peintures ou crépis doivent toujours être perméables à la diffusion.*

### Oberflächen

#### Tapezieren

Leichte Papier- oder Glasgewebetapeten sind für MASTERCLIMA geeignet. Beim Anstrich ist wiederum auf die Diffusionsoffenheit der Farbe zu achten. Kunststofftapeten (nicht diffusionsoffen) oder Rauhfaser (Feuchtegefahr durch Holzbestandteile) sind auf MASTERCLIMA nicht zu empfehlen.

#### Streichen

Vor dem Streichen kann die MASTERCLIMA-Fläche mit einer Schlämme aus 1 Teil Wasser und 3 Teilen MC-Klebspachtel mit einem Quast überarbeitet werden. Es entsteht eine gleichmässige, leicht körnige Oberfläche.

Verbrauch ca. 0,5 – 1,0 kg/m<sup>2</sup>.

Als Anstrich sind natürliche Dispersionsfarben oder kunststofffreie Kalk- und Silikatfarben zu empfehlen, die diffusionsoffen sind.

Latex-Anstriche sind auszuschliessen, da sie spätestens nach wiederholtem Anstrich einen geschlossenen Film bilden.

### Surfaces

#### Tapisser

*Les papiers peints légers ou la fibre de verre conviennent à MASTERCLIMA. Pour la peinture, veillez aussi à la capacité de diffusion. Les revêtements plastiques (non ouverts à la diffusion) ou les ingrains (risque d'humidité dû au composant bois) ne sont pas recommandés sur les panneaux MASTERCLIMA.*

#### Peindre

*Avant l'application de la peinture, la surface MASTERCLIMA peut être enduite d'une masse constituée d'1 part d'eau pour 3 parts de colle MC à l'aide d'une brosse. On obtient ainsi une surface régulière, légèrement granuleuse.*

*Quantité nécessaire env. 0,5 – 1,0 kg/m<sup>2</sup>.*

*Choisir des peintures de dispersion naturelles ou des peintures à la chaux ou au silicate exemptes de matières synthétiques.*

*Les peintures au latex sont à proscrire, car elles forment une pellicule hermétique, si ce n'est tout de suite, en tout cas après la seconde application.*

# masterclima

## Verputzen

Auftrag eines diffusionsoffenen, mineralischen Spritz- oder Dünnputzes nach Herstellervorschrift.

### Arbeitsablauf

- Grundierung mit Fellrolle oder Quast auftragen.
- Gleichmässiger Auftrag eines Armierungsputzes aus 1 Teil Wasser mit 4 Teilen MC-Klebspachtel mittels Zahnpachtel.
- Einarbeiten eines Glasgittergewebes in den frischen Armierungsputz.
- Auftrag eines diffusionsoffenen mineralischen Putzes.

## Fliesen

Bei der Verfliesung von MASTERCLIMA ist darauf zu achten, dass die geflieste Wandfläche max. 2/3 der Raumhöhe beträgt. Dabei darf die Rückseite einer Innenwand nicht ebenfalls verflieset oder diffusionsdicht beschichtet sein.

### Arbeitsablauf

- Vor dem Verfliesen als Untergrund die MASTERCLIMA-Fläche mit einer Schlämme aus 1 Teil Wasser und 3 Teilen MC-Klebspachtel mit einem Quast überarbeiten. Es entsteht eine gleichmässige, leicht körnige Oberfläche.
- Verbrauch ca. 0,5 – 1,0 kg/m<sup>2</sup>.
- Verfliesen nach den Regeln des Plattenleger-Handwerks.

## Crépir

Appliquer un crépi minéral perméable à la diffusion, projeté au pistolet ou mince, conformément aux prescriptions du fabricant.

### Mode opératoire

- Appliquer la couche de fond au rouleau «peau de mouton» ou à la brosse.
- Appliquer de façon régulière un crépi armé composé de 1 part d'eau et 4 parts de colle MC à l'aide d'une spatule dentelée.
- Intégrer une tissu d'armature en fibre de verre dans le crépi fraîchement posé.
- Appliquer ensuite un crépi minéral perméable à la diffusion.

## Carreler

Pour carreler les panneaux MASTERCLIMA, veiller à ce que la surface carrelée n'excède pas 2/3 de la hauteur de la pièce. De plus, l'autre côté d'un mur intérieur ne doit pas non plus être carrelé ou recouvert d'un revêtement étanche à la diffusion.

### Mode opératoire

- Avant la pose du carrelage, enduire la surface MASTERCLIMA d'une masse constituée d'e 1 part d'eau pour 3 parts de colle MC à l'aide d'une brosse. On obtient ainsi une surface régulière, légèrement granuleuse.
- Quantité nécessaire env. 0,5 – 1,0 kg/m<sup>2</sup>.
- Carreler selon les règles de l'art des artisans-carreleurs.

## Feuchtigkeitsbeständigkeit

MASTERCLIMA ist absolut feuchtigkeitsbeständig. Bis zu max. 90-Masse-% des eigenen Raumgewichts kann an Feuchtigkeit aufgenommen werden, ohne dass eine Formveränderung auftritt. Nach Austrocknung werden die ursprünglichen Festigkeitswerte wieder voll erreicht.

## Bearbeitung, Verarbeitung

MASTERCLIMA kann mit einer Handkreissäge oder Stichsäge leicht zugeschnitten werden.

Die Verarbeitung von MASTERCLIMA erfolgt, ob als Innendämmung oder zum Schutz vor Schimmelpilz, durch direktes Aufkleben auf die Wand.

Es ist kein Bohren, Schrauben oder Nageln notwendig.

## Lagerung

Horizontale Lagerung auf Lagerhölzern mit max. 30 cm Abstand. Maximale Stapelhöhe 1,0 m.

Die Platten sind vor Nässe zu schützen.

## Résistance à l'humidité

MASTERCLIMA est parfaitement résistant à l'humidité. MASTERCLIMA peut absorber jusqu'à 90% de sa propre masse, sans subir de déformation. Après séchage, les valeurs de résistance initiales sont à nouveau atteintes.

## Façonnage, mise en oeuvre

MASTERCLIMA peut être aisément débité à l'aide d'une scie circulaire ou d'une scie à guichet.

Prévu comme isolation intérieure ou comme protection contre la moisissure, le panneau MASTERCLIMA est collé directement sur le mur.

Il n'est pas nécessaire de percer, visser ou clouer.

## Stockage

Stockage horizontal sur des traverses distancées de max. 30 cm. Empilage maxi 1,0 m.

Les panneaux sont à protéger de toute humidité.

# masterclima

## Technische Eigenschaften

### MASTERCLIMA-Platte

Werkstoff	Kalziumsilikat
Rohdichte	0,30 g/cm <sup>3</sup> ± 10%
Biegefestigkeit (Bruchwert)	0,8 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit bei 5% Kompression	1,4 N/mm <sup>2</sup>
Formveränderung von 50% bis 90% rel. Luftfeuchte	0,01%
Diffusionswiderstandszahl	m = 4,5 / 9,5
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	Z-23.11-1261
Baustoffklasse nach DIN 4102	nichtbrennbar A1
Porosität	~ 80 Vol.-%
pH-Wert	7 – 10
Wärmeleitfähigkeit	l = 0,064 W/mK

### MASTERCLIMA-Tapetengrund

#### ● Gefahrenhinweise, Arbeitssicherheit

- Ist alkalisch, daher längeren Kontakt mit der Haut und Spritzer in die Augen vermeiden!
- Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser abspülen!
- Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen!
- Bei Hautkontakt mit Wasser und Seife abwaschen!
- Bei Verschlucken Arzt aufsuchen!
- Nicht in Grund- und Oberflächenwasser gelangen lassen!

Anmachflüssigkeit	Wasser
Mischverhältnis	1 Teil Tapetengrund, 1 Teil Wasser
Verbrauch	0,5 l/m <sup>2</sup>

### MASTERCLIMA-Klebespachtel

#### ● Gefahrenhinweise, Arbeitssicherheit

- Enthält Zement und ist daher alkalisch. Reizt die Augen und die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich!
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen!
- Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden!
- Bei Berührung der Augen diese sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren!
- Geeignete Schutzhandschuhe tragen!

Anmachflüssigkeit	Wasser
Mischverhältnis	4 Teile Kleber, 1 Teil Wasser
Verarbeitungszeit	ca. 45 min. bei 20°C
Verarbeitungstemperatur	≥ 5°C
Druckfestigkeit	ca. 45 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit	ca. 10 N/mm <sup>2</sup>
Haffestigkeit	ca. 4,5 N/mm <sup>2</sup>
Frischmörteldichte	ca. 2,0 kg/dm <sup>3</sup>
Grösstkorn	0,2 mm
Schichtstärke	max. 5 mm
Farbton	grau-weiss
Verbrauch Spachtelklebung	3 - 3,5 kg/m <sup>2</sup>
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate bei trockener Lagerung

## Caractéristiques techniques

### Panneau MASTERCLIMA

Matériau	Silicate de calcium
Masse volumique	0,30 g/cm <sup>3</sup> ± 10%
Résistante à la flexion (valeur de rupture)	0,8 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la pression (compression 5%)	1,4 N/mm <sup>2</sup>
Modification de la forme de 50% à 90% d'humidité relative de l'air	0,01%
Coefficient de résistance à la diffusion	m = 4,5 / 9,5
Attestation générale	Z-23.11-1261
Classe de résistance feu selon DIN 4102 non combustible	A1
Porosité	~ 80 % volume
Valeur pH	7 – 10
Conductivité thermique	l = 0,064 W/mK

### Enduit de fond MASTERCLIMA

#### ● Dangers, sécurité du travail

- Est alcalin. Éviter ainsi tout contact prolongé avec la peau ainsi que les éclaboussures dans les yeux.
- En contact avec les yeux, laver immédiatement à grande eau.
- Lors d'irritation permanente, consulter un médecin.
- En contact avec la peau, laver à l'eau et au savon.
- En cas d'ingestion, consulter un médecin.
- Éviter toute évacuation dans la nappe phréatique et eaux de surface

Préparation	eau
Rapport	1 part enduit de fond, 1 part eau
Consommation	0,5 l/m <sup>2</sup>

### Mastic adhésif MASTERCLIMA

#### ● Dangers, sécurité du travail

- Contient du ciment et est ainsi alcalin. Irrite les yeux et la peau.
- Sensibilisation par contact cutané possible.
- Tenir hors de la portée des enfants.
- Éviter tout contact avec la peau et les yeux.
- En contact avec les yeux, laver immédiatement à grand eau et consulter un médecin.
- Porter des gants de protection adéquats.

Préparation	eau
Rapport	1 part colle, 1 part eau
Délai d'utilisation	env. 45 min. à 20°C
Température d'utilisation	≥ 5°C
Résistance à la compression	env. 45 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion	env. 10 N/mm <sup>2</sup>
Résistance de l'adhésion	env. 4,5 N/mm <sup>2</sup>
Masse spécifique du mortier frais	env. 2,0 kg/dm <sup>3</sup>
Grain maxi	0,2 mm
Épaisseur de couche	max. 5 mm
Téinte	gris-blanc
Consommation mastic adhésif	3 - 3,5 kg/m <sup>2</sup>
Durée de conservation	env. 12 mois par stockage au sec

**Eternit**

Eternit AG [SA]  
CH 8867 Niederurnen  
CH 1530 Payerne

[www.eternit.ch](http://www.eternit.ch)  
Phone 055 617 13 55  
Phone 026 662 91 11

