



MASTICOLL

BITUMENKITT AUF LÖSEMITTELBASIS ZUR KALTVERKLEBUNG
VON DÄMMPLATTEN AUF BETON

IDROFIX

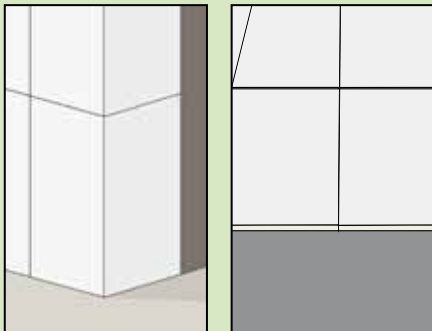
BITUMENKITT AUF WASSERBASIS ZUR KALTVERKLEBUNG VON
DÄMMPLATTEN AUF MAUERFLÄCHEN IM INNENBEREICH

VERGIBT **LEED-PUNKTE**
(IDROFIX)

MERKMALE			UMWELTBELASTUNG	ANWENDUNG			HINWEISE
A	S	H₂O					
EINKOMPONENTIG	VEHIKEL LÖSEMITTEL (MASTICOLL)	VEHIKEL WASSER (IDROFIX)	ECO GREEN (IDROFIX)	MIT RÜHRWERK ANRÜHREN	AUFTRAG MIT KARTÄTSCHHE	AUFTRAG MIT KELLE	VOR FROST SCHÜTZEN (IDROFIX)

PROBLEM

KALTVERKLEBEN VON DÄMMPLATTEN



Verkleben von Dämmplatten an Orten, wo nicht mit offener Flamme gearbeitet werden darf und die Verwendung von Kesseln mit Oxidationsbitumen ein Problem darstellt. Kaltverkleben von Polymerbitumenbahnen auf Dämmplatten.

LÖSUNG

MASTICOLL ist ein Bitumenkitt auf Basis von Spezialbitumen, Elastomeren, Lösemitteln und mineralischen Füllstoffen.

IDROFIX ist ein gebrauchsfertiger und schnell härtender Klebekitt auf Basis von Bitumenemulsionen in wässriger Lösung.

ANWENDUNGSBEREICHE

MASTICOLL kann zum Verkleben von Platten aus Polystyrolschaum, extrudiertem Polystyrolschaum, Polyurethanschaum, Perlit und Zellulosefasern auf Dächern bis zu einer Neigung von maximal 5% verwendet werden. Bei Neigungen von mehr als 5% ist die Verklebung mit **MASTICOLL** mit einer zusätzlichen mechanischen Fixierung zu ergänzen. **MASTICOLL** wird außerdem zum Aufkleben von Dichtungsbahnen aus polymernodifiziertem Bitumen auf Dämmplatten verwendet.

IDROFIX dient zur schnellen Befestigung von Polyurethan- oder Polystyrolplatten an senkrechten und waagrechten Flächen, an Decken und Mauerflächen im Innenbereich aus Beton, Ziegel, Eternit, und Holz. Der Kleber dient auch zum Verkleben von Dämmplatten aus extrudiertem Polystyrolschaum zum Schutz von Gründungen aus Beton, die vor Einbau der Kiesschicht mit Polymerbitumenbahnen abgedichtet werden.

VORTEILE

- **MASTICOLL** und **IDROFIX** werden kalt verarbeitet und ersetzen Oxidationsbitumen.
- **Gebrauchsfertig**
- **Leichte Verarbeitung.**
- **Eine Verwendung von Extrudern ist nicht erforderlich.**

ANWENDUNG

• VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDS

Die Klebeflächen müssen glatt, eben, vollkommen sauber, trocken und frei von losen und brüchigen Teilen, Öl und Fett sein. Staubige Flächen sind mit einem Auftrag INDEVER Grundierung vorzubehandeln.

• AUFTRAG

MASTICOLL kann sowohl vollflächig als auch streifen- oder punktförmig mit Spachtel oder Rolle

aufgetragen werden.

Beim streifenförmigen Auftrag sind ca. 4 cm breite und mindestens 4 Wülste pro m² bei einem Verbrauch von ca. 650 g/m² vorgesehen.

Beim punktförmigen Auftrag sind ca. 50-80 g **MASTICOLL** pro Punkt und 10 Punkte pro m² vorgesehen.

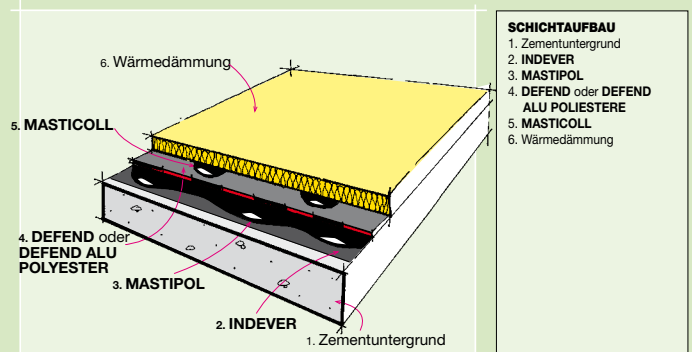
An der Nähe der Einfassung, an aufgehenden Bauteilen und generell an Aufbauten wird die Anzahl der Streifen oder der Punkte in einem ca. 1 m breiten Abschnitt verdoppelt. Auch im Fall eines vollflächigen Auftrags wird die Verklebung mit mechanischen Fixierungen ergänzt.

Die Dichte der Punkte und Wülste von **MASTICOLL** und die Anzahl der mechanischen Fixie-

rungen sind jedenfalls abhängig von der Art des Bauwerks und von den klimatischen Bedingungen zu wählen.

In der warmen Jahreszeit sollte man zuerst den Kleber auf die warme Verlegefläche auftragen und dann eine halbe Stunde warten, bis die Dämmplatten verlegt werden, da sonst MASTI-

(Fortsetzung folgt)



TECHNISCHE DATEN

	Vorschriften	MASTICOLL	IDROFIX
Aussehen		klebrige Flüssigkeit	pastös
Farbe		Schwarz	Schwarz
Rohdichte	UNI EN ISO 2811-1	1.40 ± 0.10 kg/L	1.10 ± 0.10 kg/L
Residuo secco a 130°C	UNI EN ISO 3251	85 ± 5%	70 ± 5%
Wartezeit - bis zur Hautbildung (*)		1 Stunde	1 Stunde
Wartezeit - bis handtrocken (*)		72 ÷ 96 Stunden	48 Stunden
Wartezeit - bis zum Abbinden (gehärtet) (*)		48 Stunden	24 Stunden
Flammpunkt bei geschlossenem Gefäß	ASTM D 3828-87	>+23°C	nicht entflammbar
Lagerung in Originalgebinden		12 Monate	12 Monate

Prüfbedingungen: Temperatur 23±2°C, 50±5% R.F. und Luftgeschwindigkeit im Prüfbereich <0,2 m/s. Die angegebenen Daten können in Abhängigkeit der spezifischen Baustellenbedingungen variieren: Temperatur, Belüftung, Saugfähigkeit und Feuchtigkeit des Untergrunds.

(*) Die angegebenen Zeiten können sich bei abnehmender oder zunehmender Temperatur verlängern oder verkürzen.

(Fortsetzung)

COLL das Polystyrol angreift. Auf diese Weise können die aggressiven Lösemittel teilweise verdampfen, die das Polystyrol schädigen würden.

IDROFIX, wird beim Punktauftrag mit einem Spachtel in den vier Ecken und in der Mitte der Dämmplatte verteilt. Sofort danach wird die Dämmplatte mit Kraft an die Verlegefläche ange-drückt. Bei diesem Punktauftrag beträgt der Verbrauch ca. 500 g/m² (5 Punkte pro qm).

• VERBRAUCH

Der Verbrauch von **MASTICOLL** und **IDROFIX** hängt von der Art des Auftrags ab und beläuft sich im Durchschnitt auf ca. 700-1.000 g/m².

• VERARBEITUNGSHINWEISE MASTICOLL

- Man sollte auf keinen Fall eine größere Menge als die empfohlene verwenden, damit die Polystyrolplatten nicht durch das Lösemittel im Bitumenkitt angegriffen werden.
- **MASTICOLL** nicht auf nassen oder feuchten Flächen auftragen.
- **MASTICOLL** nicht mit Zement oder Wasser anmischen.
- **MASTICOLL** nicht bei offener Flamme ver-arbeiten. Während der Arbeit nicht rau-chen. Beim Auftrag im Innenbereich für eine ausreichende Lüftung sorgen.
- Der Kleber eignet sich weniger für Polyure-thanplatten mit Kaschierung aus Kraftpapier und Mineralfaserplatten.
- Bei Verwendung von Perlit- und Zellulose-

faserplatten muss die Abdichtung mit einer schweren Schutzschicht wie Kies oder Bo-denbeläge beschwert werden.

- **MASTICOLL** im Originalgebinde und bei Mindesttemperaturen von +5°C, fern von Hit-zequellen und freien Flammen aufbewahren, weil das Produkt entzündlich ist.
- **MASTICOLL** nicht zum Abdichten von Flä-chen oder Behältern verwenden, die für trinkbare Flüssigkeiten oder Trinkwasser vorgesehen sind oder in Berührung mit Lö-semitteln oder Mineralölen kommen können.

IDROFIX

- Nicht bei bevorstehendem Regen anwenden.
- **IDROFIX** nicht bei Temperaturen unter +5°C verarbeiten. Nicht frostbeständig.

chäften und Anwendung der Produkte. Angesichts der zahlreichen Einsatzmöglich-keiten und der Gefahr der Überlagerung von Elementen, auf die wir keinen Einfluss haben, übernehmen wir keinerlei Haftung für die Resultate. Der Käufer muss auf eigene Verantwortung prüfen, ob sich das Produkt für den vorgesehenen Gebrauch eignet.

Die angegebenen Daten sind unverbindliche Durchschnittswerte, die sich auf die derzeitige Produktion beziehen. Die Firma Index S.p.A. kann sie jederzeit und unan-gekündigt ändern und auf den neuesten Stand bringen. Die Pauschläge und technis-chen Informationen entsprechen unseren besten Kenntnissen in Bezug auf Eignis-

VERPACKUNGSFORM

MASTICOLL

25-kg-Eimer.

IDROFIX

20-kg-Eimer.

• SCHLAGEN SIE ZUM RICHTIGEN GEBRAUCH UNSERER PRODUKTE IN DEN TECHNISCHEN VORSCHRIFTEN VON INDEX NACH. • WENDEN SIE SICH FÜR WEITERE AUSKÜNFTE ODER BESONDERE VERWENDUNGSZWECKE AN UNSERE TECHNISCHE ABTEILUNG. •

 Construction Systems and Products Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67 Tel. (+39)045.8546201 - Fax (+39)045.518390	Internet: www.indexspa.it Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it E-mail Index Exportabteilung index.export@indexspa.it		TOTAL QUALITY index  UNI EN ISO 9001	Environmental Management Systems index  UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia	
	© INDEX					