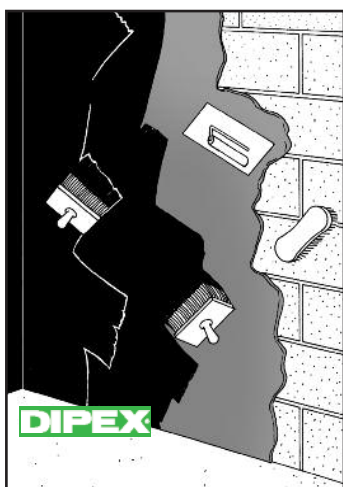


# DIPEX®



## Bituminöse Emulsion. Isolier- und Schutzanstrich.

Der dauerhafte Feuchtigkeitsschutz für außen & innen.



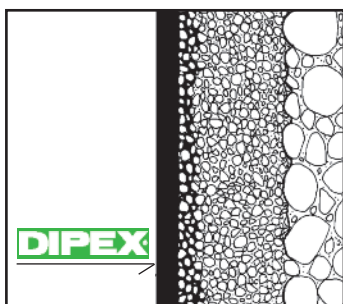
### Das ist DIPEX !

- **DIPEX** isoliert gegen feuchtes Erdreich und gegen nichtstauendes Sickerwasser. Hierzu sind ein gut durchlässiger Boden und eine wirkungsvolle Ringdrainage notwendig. Um den entsprechenden Schutz zu erreichen, sind 3 Anstriche erforderlich.
- **DIPEX** als Vorstrich für **DIMAflex 2K** wird **1:10** mit Wasser verdünnt.

Je nach Wasserbeanspruchung und Nutzung der angrenzenden Räume können 2 Anstriche genügen. Um auch nur stellenweise zeitweilig stauendes Wasser vor der Grundmauer auszuschließen, ist diese mit geeigneten Schutz und Dränmatten wie z.B. **Platon Double Drain** zu schützen. Sollte trotzdem mit zeitweilig drückendem Wasser an der Grundmauer zu rechnen sein, oder mit einem Untergrund der anfällig für Haarrisse ist, so ist die Kombination **DIMAflex 2K** die „DICKE“ Abdichtung und **Platon Double Drain** der geeignete Schutz (siehe Dokumentation **DIMAflex 2K & Platon Double Drain**). Die solide Befestigung von **Platon Double Drain** am oberen Rand der Grundmauer ist mit Sorgfalt auszuführen (siehe Dokumentation **Platon Double Drain**).

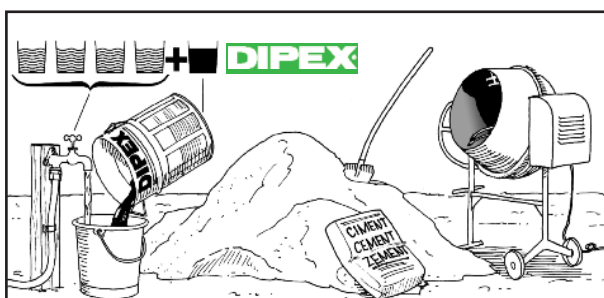
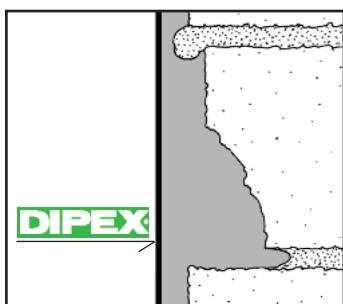
### Besonderheiten von DIPEX

- **DIPEX** schließt die Poren und verhindert so die saugende kapillare Wasseraufnahme von Putz, Mauerwerk und Beton. **DIPEX** greift auf jeden mineralischen Untergrund.
- **DIPEX** ist lösungsmittelfrei und geruchlos, umweltfreundlich !
- **DIPEX** lässt sich auf feuchtem Untergrund verarbeiten.
- **DIPEX** kann sogar auf dem noch frischen Putz aufgetragen werden.
- Mit **DIPEX** geschützte Flächen bleiben dennoch von innen nach außen atmungsfähig.
- **DIPEX** in frischem Zustand, befeuchtet den Untergrund und dringt in das Mauerwerk oder den Beton ein. Je nach Witterung sind 3 Anstriche **DIPEX** an einem Arbeitstag möglich.
- Sollte **DIPEX** zu steif geworden sein, so lässt sich die pastös gewordene Masse mit Wasser wieder aufbereiten. Auch ein Rest **DIPEX** ist im verschlossenen Eimer lagerfähig.



### So wird DIPEX verarbeitet

- Der Untergrund soll frei sein von allem, was die gute Haftung behindert z.B. Fette, Ausblühungen, Verschmutzungen, Schalöl, Staub, lose Teile, Grate, usw. Kanten sind leicht abzurunden, Kehlen sind auszurunden. Stark saugende Flächen sind ausreichend vorzunässen. Weitere Vorbereitungen: siehe Dok. **DIMAflex 2K**.
- Für die Verarbeitung sollten die Untergrund- und Umgebungstemperatur mindestens +5°C betragen. **DIPEX** nicht auf gefrorenen Untergrund auftragen.
- **DIPEX** vor Gebrauch gut durchrühren, kann mit der Bürste / Rolle aufgetragen werden.
- Eine 2. Lage auftragen, nach kompletter Austrocknung der 1. Lage.
- Das Anfüllen der Baugrube kann frühestens 4 Tage nach der kompletten Austrocknung (siehe Rückseite) vorgenommen werden.



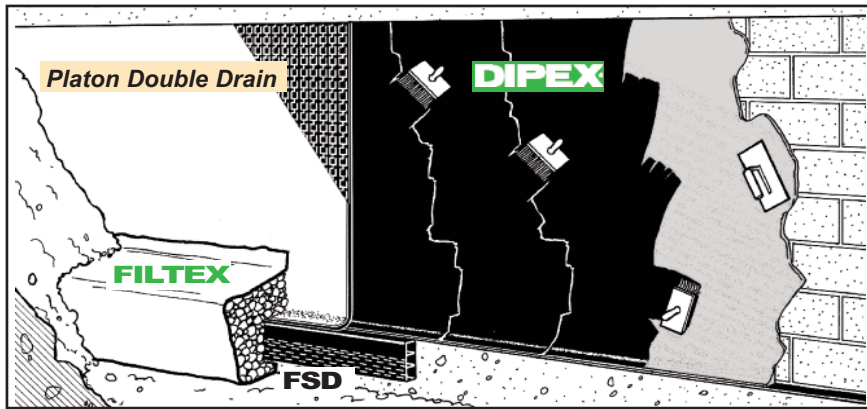
### DIPEX - Putzmörtel DIPEX - Mauermörtel

Zementmörtel wird wasserabweisend, wenn dem Anmachwasser **20% DIPEX** beigemischt werden.

Der Mörtel wird mit **DIPEX** geschmeidiger; verarbeitet sich leichter und bedarf somit weniger Anmachwasser.

Der **DIPEX**-Mörtel ist beständiger gegen die meisten aggressiven Stoffe. Zusätzlich mindestens mit 2-3 **DIPEX**-Anstrichen schützen.

# DIPEX - Schutzanstrich & System Platon Double Drain



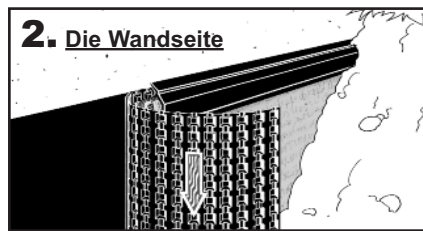
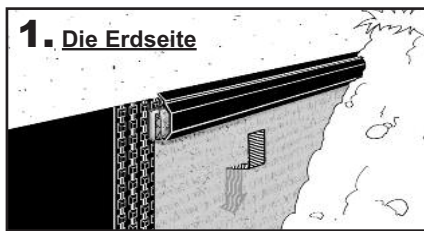
## DIPEX - Schutzanstrich:

- 3 Anstriche sind erforderlich.
- Verbrauch: +/- 0,3 kg/m<sup>2</sup>/Lage.

## System Platon Double Drain die beidseitige Flächendränge mit Luftschicht

- Damit das Wasser vor der Grundmauer den richtigen Weg findet!
- Damit die Abdichtung ausreichend vor den üblichen mechanischen Beanspruchungen geschützt ist!

## System Platon Double Drain erfüllt eine doppelte Funktion:



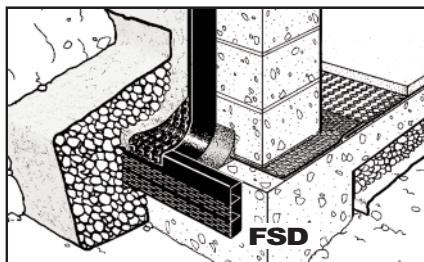
### 1. Die Erdseite:

Platon Double Drain entwässert den Boden und filtert das Dränwasser. Das Filtervlies bildet die Luft- und Dränschicht vor der Grundmauer und filtert das aufgenommene Wasser.

### 2. Die Wandseite:

Platon Double Drain führt eventuelles Leckagewasser druckfrei über vertikale Dränkanäle zur Ringdränge ab.

Mit Platon Double Drain wird drückendes Schichtenwasser zu harmlosem Sickerwasser!



## FSD - das Fränkische Schal-Drän-System

Der Neubau benötigt eine Bodenplatte mit Ringdränge.

- Für das Gießen der Bodenplatte ist eine exakte nivellierte Schalung Voraussetzung.
- Nur ein sorgfältig und korrekt verlegtes Dränrohr garantiert seine optimale Funktion. Das FSD-System reduziert diesen Aufwand auf ein Minimum! (siehe FSD-Prospekt)

**FSD = 2 Funktionen in 1 System: die verlorene Schalung = die Ringdränge.**

Verschalen = das Dränrohr verlegen → keine Schalbohlen → weniger Arbeitszeit!

## DIPEX Technische Daten:

Verbrauch	: +/- 0,3 kg/m <sup>2</sup> /Lage Schutzanstrich
Dichte	: 1,1 kg/dm <sup>3</sup>
Farbe	: nass = braun / trocken = schwarz
Beschaffenheit	: flüssig – streichfähig, rollfähig
Trockenzeit	: je nach Witterung; 3 Anstriche sind an einem Tag möglich
Witterung bei Verarbeitung	: Verarbeitungstemperatur von +5°C bis +35°C, nicht bei Regen und auf gefrorenem Untergrund.

Lagerung	: nicht unter 0°C, da frostempfindlich.
Lagerdauer	: im ungeöffneten Originalerimer bei trockener, sonnengeschützter und frostsicherer Lagerung min. 12 Monate.
Als Vorstrich	: mit Wasser 1:10 verdünnbar.
Reinigung & Verarbeitung	: mit Wasser und Bürste in flüssigem Zustand, mit Terpentinersatz oder mit Testbenzin in trockenem Zustand. Bei vorläufiger Unterbrechung der Arbeiten, die Werkzeuge ins Wasser tränken.

## DIPEX Liefereinheiten:

- 25 kg/Eimer 1 Palette = 18 Eimer à 25 kg = 450 kg
- 10 kg/Eimer 1 Palette = 44 Eimer à 10 kg = 440 kg

## Empfehlung:

Die frisch geschützten Flächen sollten, bis zur kompletten Austrocknung, bei Regengefahr während der Trockenzeit, zur Sicherheit abgedeckt werden. Der fertige Schutz muss wirksam vor Beschädigungen (besonders beim Anfüllen) geschützt werden.

**Hinweis:** Obige Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir, ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernommen werden.

Produkte von



www.emg-meyer.be

Erich Meyer-Gillessen AG  
Rektor-Cremer-Straße, 39  
4780 ST-VITH / Emmels - Belgien

Tel. + 32 (0)80 / 22 74 80  
Fax + 32 (0)80 / 22 63 16  
e-mail: info@emg-meyer.be

Lastenhefttexte erhältlich bei EMG AG.