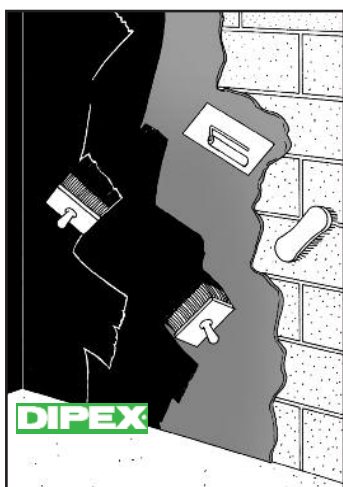


DIPEX®



Bitumineuze emulsie. Isoleer- en beschermingslaag.

De duurzame vochtbescherming, voor buiten en binnen.

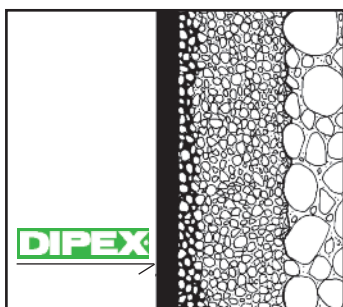


Ziehier DIPEX !

- **DIPEX** isoleert tegen een vochtig aardrijk en tegen niet stuwend zakwater. Hiervoor zijn een goed doorlatende grond en een doeltreffende ringdrainage noodzakelijk. Om een betrouwbare bescherming te bereiken, zijn 3 strijklagen vereist.
- **DIPEX** als primerlaag voor **DIMA^{flex}2K** wordt **1:10** met water verdunt.

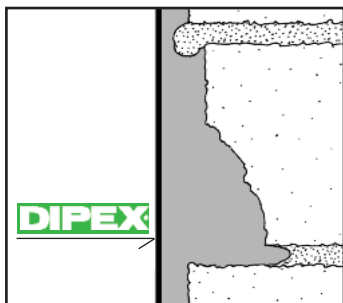
Naar gelang de waterbelasting en het gebruik van de aangrenzende ruimtes kunnen 2 strijklagen voldoen. Om ook maar plaatselijk tijdelijk stuwend water vóór de grondmuren uit te sluiten, is deze met een geschikte bescherming en drainagematten zoals bvb. **Platon Double Drain** te beschermen. Mocht ondanks toch met tijdelijk drukkend water aan de grondmuren te rekenen zijn, of met een ondergrond die gevoelig is voor haarscheurtjes, zo is de combinatie **DIMA^{flex}2K** de „**DIKKE**“ afdichting en **Platon Double Drain** de geschikte bescherming. (zie dok. **DIMA^{flex}2K** & **Platon Double Drain**).

De stevige bevestiging van **Platon Double Drain** aan de bovenste rand van de grondmuren is met zorg uit te voeren (zie dok. **Platon Double Drain**).



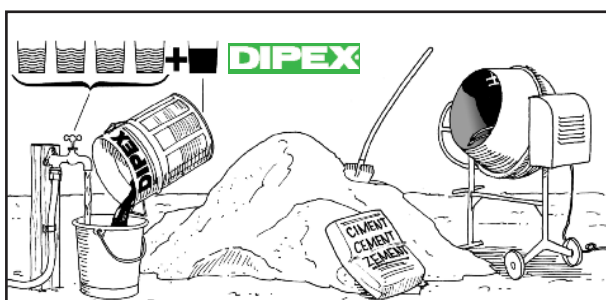
Bijzonderheden van DIPEX

- **DIPEX** sluit de poriën en voorkomt zo de capillaire wateropzuigende werking van pleisterwerk, metselwerk en beton. **DIPEX** hecht op elke minerale ondergrond.
- **DIPEX** is oplosmiddelvrij, reukloos en milieuvriendelijk !
- **DIPEX** kan op een vochtige ondergrond, zelfs op een verse pleistering aangebracht worden.
- Met **DIPEX** beschermde vlaktes blijven nochtans van binnen naar buiten ademen.
- **DIPEX** in verse toestand, bevochtigt de ondergrond en dringt in het metselwerk of beton door. Naargelang het weer zijn 3 strijklagen **DIPEX** in één werkdag mogelijk.
- Mocht **DIPEX** te stijf zijn geworden, zo laat zich de pasteus geworden massa met water weer klaar voor gebruik maken.
- Ook een rest **DIPEX** kan in de gesloten emmer goed bewaard worden.



Zo wordt DIPEX verwerkt

- De ondergrond moet vrij zijn van alles wat de goede hechting verhindert, b.v. uitslagen, vervuilingen, vetten, bekistingsolie, stof, losse deeltjes, mortelbaarden, enz. Kanten moeten licht afgerond worden, holle hoeken rond afgewerkt. Sterk zuigende vlakken moeten vooraf voldoende nat gemaakt worden. Verdere voorbereidingen: zie dok. **DIMA^{flex}2K**.
- Voor de verwerking moet de ondergrond- en omgevingstemperatuur tenminste +5°C bedragen. **DIPEX** niet op een bevroren ondergrond aanbrengen.
- **DIPEX** voor gebruik goed roeren, kan met de kwast of de borstel aangebracht worden.
- Een tweede laag aanbrengen, nadat de eerste laag volledig droog is. Het aanaarden van de bouw kan ten vroegste 4 dagen na de complete uitdroging voorzien worden (zie rugzijde).



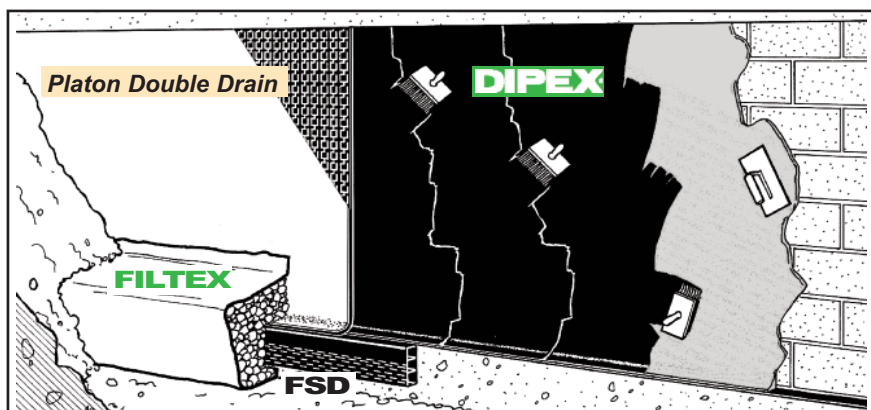
DIPEX - pleistermortel DIPEX - metselmortel

Cementmortel wordt waterafstotend als aan het aanmaakwater **20% DIPEX** wordt toegevoegd.

De mortel wordt met **DIPEX** plastischer, laat zich gemakkelijker verwerken en geeft tegelijkertijd een waterbesparing.

De **DIPEX**-mortel is bestand tegen de meeste agressieve stoffen. Bijkomend met ten minste 2 - 3 **DIPEX**-strijklagen beschermen.

DIPEX - beschermingslaag & Systeem Platon Double Drain



DIPEX - beschermingslaag:

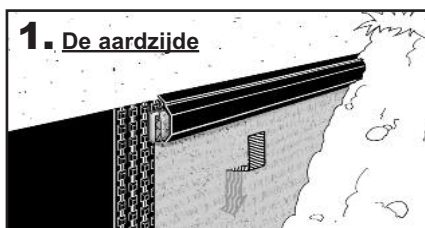
3 strijklagen zijn vereist.

- Verbruik: +/- 0,3 kg/m²/laag.

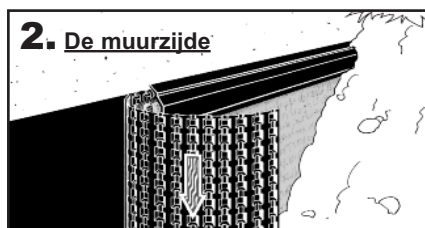
Systeem Platon Double Drain de dubbelzijdige oppervlakte-drainage met luchtlaag

- opdat het water vóór de grondmuren de goede weg vindt !
- opdat de afdichting toereikend tegen de gewone mechanische belastingen is beschermd !

Systeem Platon Double Drain vervult een dubbele functie :



1. De aardzijde



2. De muurzijde

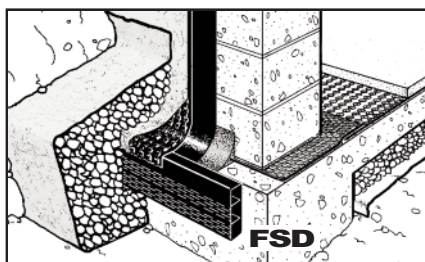
Met Platon Double Drain wordt plaatselijk geaccumuleerd drukwater omgevormd tot onschadelijk sijpelwater !

1. De aardzijde:

Platon Double Drain draineert de bodem en filtert het draineerwater. Het filtervlies vormt de lucht- en draineerlaag voor de grondmuur en filtert het opgenomen water.

2. De muurzijde:

Platon Double Drain evacueert eventueel lekwater drukvrij over verticale drainagekanalen naar de ringdrainage af.



FSD - hét bekistings- en draineersysteem van Fränkische

De nieuwbouw benodigd een funderingsplaat met een ringdrainage.

- Om de funderingsplaat te gieten is een nauwkeurig genivelleerde bekisting vereist.
- Alleen een zorgvuldig & nauwkeurig geplaatste draineerbuis garandeert een optimale functie. Het bekistings- en draineersysteem FSD reduceert deze kosten op een minimum !

FSD = 2 functies in 1 enkel systeem: de verloren bekisting = de ringdrainage.

Bekisten = de draineerbuis plaatsen → geen bekistings-planken → minder werktijd !

DIPEX Technische gegevens:

Verbruik	: +/- 0,3 kg/m ² /beschermingslaag
Dichtheid	: 1,1 kg/dm ³
Kleur	: nat = bruin / droog = zwart.
Consistentie	: vloeibaar – gemakkelijk te strijken, rollen.
Droogtijd	: volgens weersgesteldheid zijn 3 strijklagen per dag mogelijk.
Weersgesteldheid gedurende de verwerking	: aanbrengtemperatuur van +5°C tot +35°C; niet bij regen, niet op bevroren ondergrond aanbrengen.

Opslag	: niet beneden 0°C; vorstgevoelig.
Opslagduur	: 12 maanden houdbaar, mits in de oorspronkelijke verpakking, in een beschutte ruimte en vrij van vorst en direct zonlicht bewaard.
Verdunning	: als Primer met water 1:10 te verdunnen
Reiniging & Verwerking	: met water en borstel in vloeibare toestand, met white spirit in droge toestand. Bij een korte onderbreking van de werkzaamheden, het gereedschap in water leggen.

DIPEX Leveringseenheden:

- 25 kg/emmer 1 palet = 18 emmers à 25 kg = 450 kg
- 10 kg/emmer 1 palet = 44 emmers à 10 kg = 440 kg

Aanbeveling:

De pas beschermde vlakken moeten, tot het volledig droog is, bij kans op regen tijdens de droogtijd voor alle zekerheid afgedekt worden. De voltooide bescherming moet doeltreffend tegen beschadiging beschermd worden (vooral bij het aanaarden van de muren).

Attentie: Hoewel de voorgaande aanwijzingen en voorschriften op onze eigen ervaringen berusten, dienen zij slechts als een indicatie te worden beschouwd.

De omstandigheden zullen in de praktijk telkens anders zijn en derhalve zal de gebruiker, alvorens hij of zij één van onze producten gaat gebruiken, zelf moeten nagaan of het product geschikt is voor het beoogde doel. De gebruiker is dan ook altijd zelf verantwoordelijk voor het gebruik van het product.

Producten van

Bestekteksten verkrijgbaar bij EMG NV.



www.emg-meyer.be

Erich Meyer-Gillessen N.V.
Rektor-Cremer-Straße, 39
4780 ST-VITH / Emmels - België

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