



## Chape fluide

**Fixit evo avec Pneumatit®**

Technologie innovante – fonctionnalité maximale – climat ambiant convivial

# Partenariat pour des planchers de qualité

## Planchers Fixit evo avec Pneumatit® – pour un habitat convivial

Les exigences en termes d'environnement intérieur et de bien-être ne cessent d'augmenter. L'homme moderne passe plus de 90 % de sa vie à l'intérieur. Les espaces construits nous encadrent comme une seconde peau.

L'additif Pneumatit®, produit d'une véritable biotechnologie, ancre durablement une fine vitalité dans le ciment et les matériaux de construction anhydrites : comme lorsque le sang revient dans les membres endormis.

Dans les espaces Pneumatit®, la physiologie humaine ressent une relaxation et une augmentation de la résistance au stress. L'expérience des planchers Pneumatit® est chaleureuse, généreuse, libre, douce, respirante.

L'action de Pneumatit® est exclusivement et spécifiquement biologique. Le produit a été adapté individuellement et optimisé pour les différents systèmes Fixit : deux innovateurs collaborent.



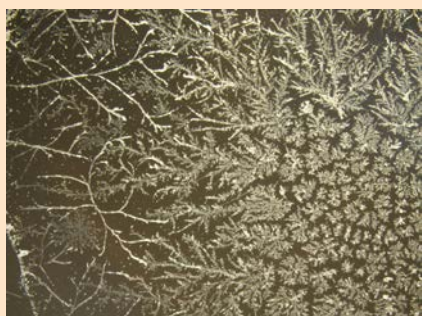
### La technologie evo de Fixit

- Plancher en sulfate de calcium ou en ciment ? Tous deux présentent des avantages comme des désavantages. Pour la première fois, la ligne evo de Fixit va plus loin.
- Les planchers evo combinent les avantages du système de chape fluide au sulfate de calcium (anhydrite) à ceux du ciment spécial. La pose est élégante, flexible, rapide, économique, sans jointure et sans fissure ni gondolage ultérieurs. De plus, les planchers finis résistent à l'humidité et à de lourdes charges.
- Une recouvrabilité plus rapide se traduit par une plus grande fiabilité dans la planification et le déroulement de votre construction.

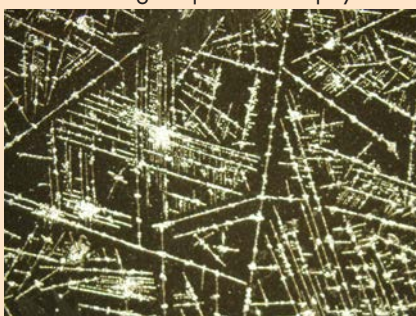
### Les effets de Pneumatit® en images

Les forces vitales de l'eau participent activement à la cristallisation de cette dernière. Images de cristallisation (microscopie à champ sombre) d'effets du béton sur l'eau agrandies 200 fois, chaque fois après 3 jours :

Eau de source vivante.



Après conservation dans une caisse en béton conventionnel, toutes les structures organiques sont asphyxiées.



Dans une caisse en Pneumatit®, la vie est préservée





## Une coulée – de nombreux avantages

- Pose rapide, minutieuse et économique, avec un système éprouvé et un service optimal
- Haute performance technique
- Amélioration proactive du climat intérieur
- Le résultat se traduit par un mieux-être, une relaxation plus rapide et plus durable, une meilleure résistance au stress
- Avec chauffage au sol, jusqu'à 20 % d'économie sur les coûts de chauffage

## Avec Pneumatit®, Fixit propose une ligne premium evo pour votre bien-être

Catégorie de sollicitation			Type de charge		Produits
Cat.	Type d'utilisation	Exemple d'application	Charge surfacique (q <sub>k</sub> ) kN/m <sup>2</sup>	Charge unique (Q <sub>k</sub> ) kN/50x50 mm	
A	Surfaces d'habitation	Locaux dans immeubles et maisons d'habitation, maisons de retraite, chambres d'hôtel	2	<b>2 kN</b>	<b>Fixit 830 evo<sup>*)</sup></b> <b>Fixit 840 evo</b> <b>Fixit 845 evo</b>
B	Surfaces de travail	B1: bureaux, administrations, laboratoires	3		
		B2: bâtiments hospitaliers : chambres, corridors, blocs opératoires	3		
		B3: surfaces de travail praticables avec une charge max. de 4 kN par roue	3		
C	Surfaces de rassemblement	C1: surfaces avec tables et chaises	3	<b>4 kN</b>	
		C2: surfaces avec chaises fixes	4		
		C3: surfaces librement accessibles, terrains de sport, de jeux, surfaces pour d'éventuels rassemblements de personnes	5		
D	Surfaces de vente	Grands magasins, centres commerciaux, surfaces d'exposition	5		

<sup>\*)</sup> La chape conventionnelle fluide au sulfate de calcium **Fixit 830 C30 – F6** est également livrable en version Premium Pneumatit®.

Le planificateur de projet définit le type de chape, la catégorie de sollicitation et le type des matériaux isolants. L'épaisseur de couche minimale est déterminée selon les indications de Fixit.

**Bureaux de vente régionaux**

Région Ouest / France  
1880 Bex VD  
Tél. +41 (0)24 463 05 45  
Fax +41 (0)24 463 05 46  
ventes@fixit.ch

Région Centre  
5113 Holderbank AG  
Tél. +41 (0)62 887 53 63  
Fax +41 (0)62 887 53 53  
verkauf.mitte@fixit.ch

Région Est  
7204 Untervaz GR  
Tél. +41 (0)81 300 06 66  
Fax +41 (0)81 300 06 63  
info.untervaz@fixit.ch

**fixit.ch**



**Pneumatit**  
la vie dans  
le béton

**Pneumatit SA**  
Klosterplatz 1  
8462 Rheinau  
Tél. +41 (0)52 304 91 90  
kontakt@pneumatit.ch

**pneumatit.ch**

