

PERIMETRE

Quand le bâtiment va !

# BASE D'ACCROCHAGE GRANULEUSE

Concours Innovation BATIMAT 2015



# MICROFIX

## PROPRIETES

**MICROFIX** est une résine **d'adhérence** polyvalente diluable à l'eau, qui renforce **l'accrochage des bétons et mortiers** sur tous les supports, même les plus lisses.

Incorporé à l'eau de gâchage, **MICROFIX** augmente **l'adhérence et la résistance à l'eau, limite la fissuration** et facilite la mise en œuvre. Appliqué en surface, il présente une **rugosité élevée** qui renforce l'accrochage au support et assure la **parfaite accroche des chapes et enduits**.

**MICROFIX** présente l'avantage de conserver une **consistance poisseuse après séchage**, ce qui garantit une **excellente accroche** lorsque le produit a terminé sa polymérisation.

**MICROFIX** est **étanche** et permet donc une excellente **protection contre les remontées d'humidité** avant collage des sols souples.

**MICROFIX** mélangé à du sable se transforme en une **excellente colle en pâte** pour coller les matériaux sur la plupart des supports.

**MICROFIX** adhère sur tous types de supports tels que les parpaings, la brique, les enduits, le plâtre, le bois ou le métal...

**MICROFIX** est **compatible avec tous les liants hydrauliques**. Il se mélange à l'eau de gâchage pour la fabrication de mortier colle, barbotine, ragréage, enduit et mortier de réparation, joints de maçonnerie étanches.

## MISE EN ŒUVRE

Toujours se référer aux DTU correspondants et au cahier des prescriptions techniques.

### Caractéristiques techniques

Couleur : Rouge  
Etat physique : Pâteux – chargé en silice  
Densité : 1  
pH : 7 – 8,5  
Solubilité : Hydrosoluble  
Système de durcissement : Polymérisation

### Conditions de mise en œuvre

#### Type de support

Convient à tout type de support (Parpaings, béton, ciment, briques, bois, carrelage, peinture ...)

#### Préparation du support

Les surfaces doivent être propres, dégraissées et exemptes de laitance de ciment (attention aux huiles de décoffrage...).

#### Conditions environnementales

Température d'emploi : de +5° à +30°  
Ne pas appliquer sur support gelé, par temps de gel, en plein soleil ou sur support chaud.



## Préparation du produit

Bien agiter avant emploi.

### - Utilisation en tant que couche d'accrochage :

Dilution à l'eau en fonction de la nature du support.  
Appliquer **MICROFIX** en une fine couche à la brosse ou au rouleau.

Exécution du matériau supérieur (enduits, chapes, dalles,...) avant séchage de la couche d'accrochage.  
Consommation : de 4 à 6 m<sup>2</sup>/ kg


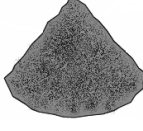
Utilisations	Microfix	Eau
		
Support lisse / non poreux (métal, béton banché,...)	1 L	1 L
Support peu poreux (Béton brut,...)	1 L	2 L
Support rugueux / très poreux (parpaing, bois,...)	1 L	3 L

Sur support très lisse (faïence, aluminium...). Laisser sécher 24 heures avant de travailler sur le produit pour éviter les risques d'arrachement.

### - Utilisation en tant que colle en pâte :

Malaxage doux jusqu'à l'obtention d'un mortier crémeux et homogène (l'idéal est l'utilisation d'un malaxeur électrique 500 tours/ minute).


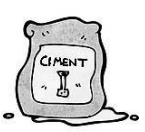


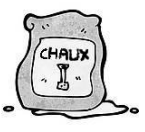

Utilisation d'un sable avec une petite granulométrie.

Utilisations	Microfix	Sable
		
Colle en pâte	1 kg	2 kg

### - Utilisation en incorporation dans les liants :

Augmenter la durée du malaxage de 3min.  
Incorporer le **MICROFIX** à l'eau de gâchage.

La quantité d'eau de gâchage est diminuée.

Utilisations	Microfix	Ciment	Granulats
			
Enduit	1,5 L	35 kg	90 L
Mortier	1,5 L		100 L
Chape	1,5 L		120 L
Ragréage	3 L		80 L
Cuvelage	4,5 L		80 L
Enduit de piscine et réservoir d'eau	3,75 L		80 L
Utilisations	Microfix	Chaux	Granulats
			
Enduit	1,25 L	25 kg	90 L
Ragréage	2 L		60 L

## Application

Mode d'application : brosse, rouleau ou directement dans le liant

## Temps de prise

Durée d'emploi du mélange : environ 1 h

## Entretien matériel

Nettoyage à l'eau des outils avant la prise du produit.

## Stockage & conservation

Stocker dans un endroit abrité du gel et du soleil, sec et ventilé à température comprise entre +5 et +35°C.  
Garder les contenants fermés hors de leur utilisation.

## SECURITE D'EMPLOI

Stocker hors de portée des enfants

Stocker à l'abri du gel

Ce mélange n'est pas classé comme dangereux au sens de la Directive 1999/45/CE

Le produit ne nécessite pas d'étiquetage conformément aux directives de la CE et aux réglementations nationales du pays concerné.

Fiche de données de sécurité disponible sur le site internet [www.perimetre-sa.com](http://www.perimetre-sa.com)

Retrouvez nos vidéos sur notre chaîne youtube « Périmètre bâtiment »

Produit à usage strictement professionnel. Fiche de Sécurité disponible sur notre site Internet [www.perimetre.pro](http://www.perimetre.pro), rubrique « Produits ». Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant ce produit. Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine. Notre garantie ne saurait excéder le remplacement d'un produit reconnu défectueux dans un délai d'une année après sa livraison. DLU 1 an. 23/06/2022