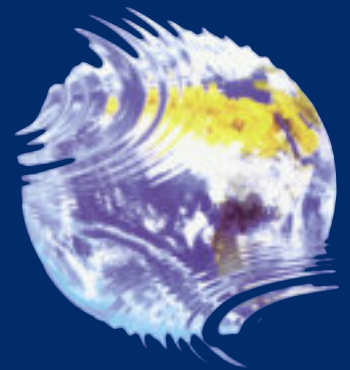


FLOPAM™ CS
Cleaning Solution



SNF FLOERGER®

FLOPAM™ Cleaning Solution

nettoyage des polymères

Nettoyage des masses de polymères collées sur le sol ou sur les appareils.

Lors de la mise en oeuvre de polyacrylamides poudre, certaines quantités sont répandues sur le sol ou sur l'appareillage.

Par absorption d'humidité, elles forment des masses compactes plus ou moins dures et souvent très difficiles à éliminer.

Le nettoyage à l'eau ne résout pas le problème car la dissolution est lente.

Aussi, toutes les surfaces aux alentours sont rendues encore plus glissantes par l'utilisation de lances à haute pression.

La gamme FLOPAM™ CS a été conçue pour faire gonfler les masses de polymères de manière à les éliminer mécaniquement sans les dissoudre. Il est préférable de faire une double application du produit plutôt que de laver à l'eau les résidus restant après la première application. FLOPAM™ CS permet également de nettoyer les sols souillés par les solutions de polymères fraîchement préparées.



Croûte séchée de polymère, dure et compacte.

UTILISATION

Mise en œuvre

FLOPAM™ CS s'utilise tel quel. Il s'applique directement sur les masses de polymères au sol ou sur les appareils.

Dosage

La quantité nécessaire dépend de l'épaisseur de la masse de polymères et doit être adaptée au cas par cas. Il s'agit surtout d'appliquer une quantité suffisante de produit chaque jour afin de bien hydrater la croûte de polymère.

Plus que le dosage, le temps d'application est un facteur déterminant pour un bon nettoyage des sols et des appareils.

Sécurité

La gamme FLOPAM™ CS ne comporte pas de substances dangereuses pour l'homme (voir MSDS). Elle est également constituée de produits entièrement biodégradables.

Conditionnement

Bonbonne de 5 kg.

Mode d'emploi

Le principe général est de maintenir un contact permanent entre le liquide et les masses de polymères pendant toute la durée d'absorption.

Pour des masses importantes, le temps de contact nécessaire peut être long : Une nuit à plusieurs jours. Il faudra donc préserver le contact entre le produit et le polymère en mettant sur celui-ci des produits hydrophiles (papier essuie-tout, sciure...). Ces produits seront eux-mêmes maintenus humides par additions successives de FLOPAM™ CS de manière à hydrater toute la masse. Une fois la masse hydratée, le produit peut s'enlever facilement avec une raclette et être mis en décharge.

Pour des masses moins importantes (quelques millimètres) un arrosage de la zone à traiter est suffisant. La meilleure technique est de laisser gonfler le produit quelques heures à une nuit et de l'enlever avec une raclette le lendemain.



Croûte de polymère

Nettoyage à l'eau sans FLOPAM™ CS

Nettoyage avec FLOPAM™ CS

Cas particuliers où la masse de polymère est en contact avec l'eau

Si la zone est occasionnellement hydratée (fuites d'eau, vapeur d'eau à proximité) il est préférable de ne pas laver le sol à grande eau et de continuer le traitement classique.

Dans le pire des cas, c'est à dire lorsque la surface est maintenue humide, une seule solution est recommandée : Faire un lavage avec une pompe haute pression sur les surfaces concernées en protégeant les alentours (sols et appareils) contre les projections avec un cache plastique.

Nettoyage des solutions de polymères

Lorsqu'une solution de polymères au sol est à traiter, il suffit d'appliquer le FLOPAM™ CS sur la zone et de laisser agir quelques minutes puis de brosser énergiquement le sol avec un balai. Laisser agir à nouveau durant une heure et nettoyer la surface à l'eau à l'aide d'un tuyau d'arrosage.

FLOPAM™ CS
Cleaning Solution



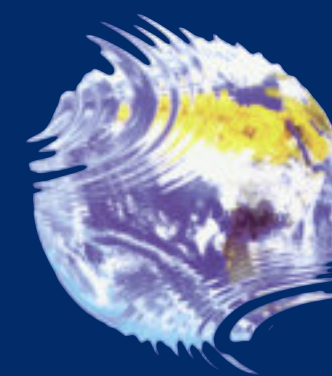
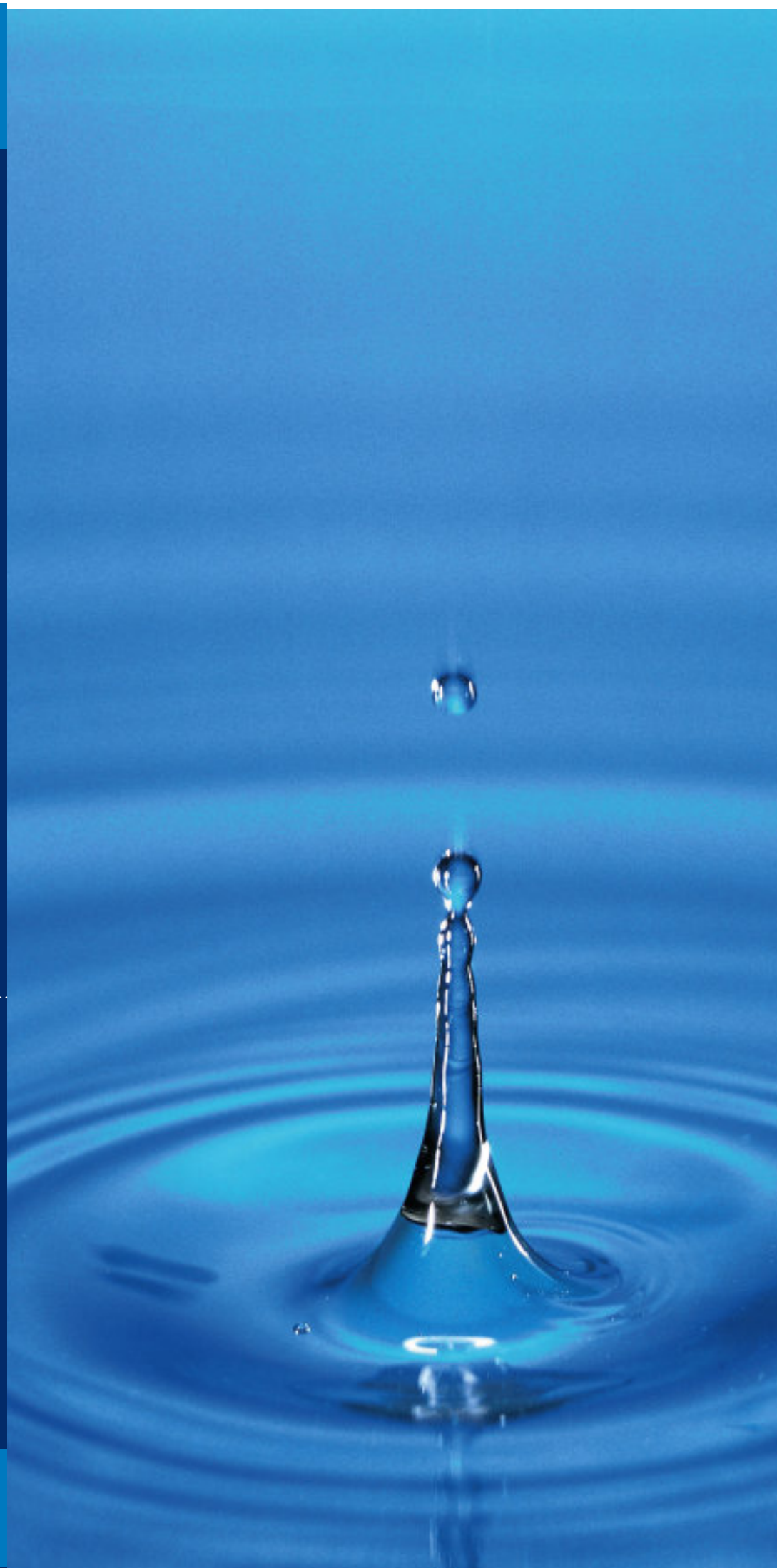
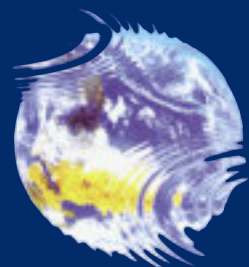
SNF FLOERGER
ZAC Milieu
42160 Andrézieux-Bouthéon - FRANCE
Tel : + 33 (0)4 77 36 86 00
Fax : + 33 (0)4 77 36 86 96
floerger@snf.fr

SNF FLOERGER®

GUTENBERG ON LINE REGIONS - Tél. 04 77 42 35 00 / 01/2002

L'information présentée dans cette brochure est donnée de bonne foi. En l'état de nos connaissances actuelles, elle reflète la vérité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de faire un bon usage des produits mentionnés à l'intérieur de cette brochure.

www.snf.fr



SNF FLOERGER®

FLOPAM™ Cleaning Solution

cleaning of polymers

Cleaning of polymer surface on the floor and equipment.

When preparing polyacrylamide powder, some quantities could be spilled on the ground or on the equipments.

Moisture in the air absorbs on polyacrylamide creating hard polymer surface.

These crusts becomes harder and harder with time and they are very difficult to remove.

Water cleaning does not solve the problem, as dissolution is very slow. Also, all the surfaces around are getting more slippery by using high-pressure water hose.



Hard polymer crust, thick and compact.

FLOPAM™ CS range has been developed to swell the hard polymer surfaces in order to remove them mechanically without dissolution.

A second application is certainly recommended rather than water cleaning of all the remaining waste following the first treatment.

FLOPAM™ CS is also recommended to clean floors spilled by fresh prepared polymer solutions.

APPLICATION

Preparation

FLOPAM™ CS must be used concentrated as dilution is not recommended. Spread FLOPAM™ CS directly on the polymer surface on the floor or the equipment.

Dosage

Product quantity depends on the thickness of the polymer surface and should be adjusted on a case by case basis.

It is necessary to use a sufficient quantity of FLOPAM™ CS every day in order to hydrate well the polymer crusts.

More than the dosage, application time is the determining factor to achieve a good cleaning of the floors and equipments.

Safety

FLOPAM™ CS range makes for safe operating conditions. Also it is environmentally compatible and does not produce any undesirable material (see MSDS).

Packaging

5 kg pails.

Instructions

The general rule is to keep a permanent contact between liquid and polymer surface for the full absorption period.

Concerning thick polymer crust required contact time might be very long from a night to several days. Contact between FLOPAM™ CS and polymer needs to be preserved by adding on it some hydrophilic matters such as absorbent paper, sawdust...Such products have to be kept themselves wet by regular applications of FLOPAM™ CS in order to well hydrate the polymer surface. As soon as the polymer surface is wet and soft enough, it can be removed with a wiper blade.

Concerning thin polymer crusts (a few millimeters) a single spraying on the target area is sufficient. The best solution is to leave the polymer swell for an hour to all a night and to remove it the day after with a wiper blade.



Polymer crust

*Water cleaning
without
FLOPAM™ CS*

*Cleaning
with
FLOPAM™ CS*

Particular case where the polymer surface is in presence of water

In case of the dirty area is occasionally hydrated (water leak, steam proximity) it is recommended not to clean the floor with water but to proceed to the usual treatment with FLOPAM™ CS.

In the worst case, that means when the polymer surface is continuously wet, an only one solution is recommended: Clean with high-pressure water hose on the target area by protecting surroundings (floor and the equipments) against projections with a plastic cover.

Cleaning of the fresh polymer solutions

In a case of treating a polymer solution on the floor, FLOPAM™ CS needs to be spread on the target area. Leave it react for a few minutes and sweep vigorously the floor with a scrubbing-brush. Again leave it react for an hour and clean the floor with a water hose.

FLOPAM™ CS
Cleaning Solution

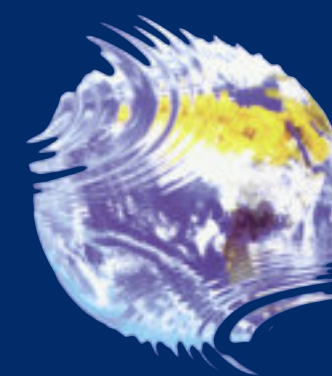


SNF FLOERGER
ZAC Milieu
42160 Andrézieux-Bouthéon - FRANCE
Tel : + 33 (0)4 77 36 86 00
Fax : + 33 (0)4 77 36 86 96
floerger@snf.fr



GUTENBERG ON LINE REGIONS - TEL. 04 77 42 35 00 / 01/2002

The information in this brochure is provided in good faith. To our knowledge it reflects the truth.



www.snf.fr

