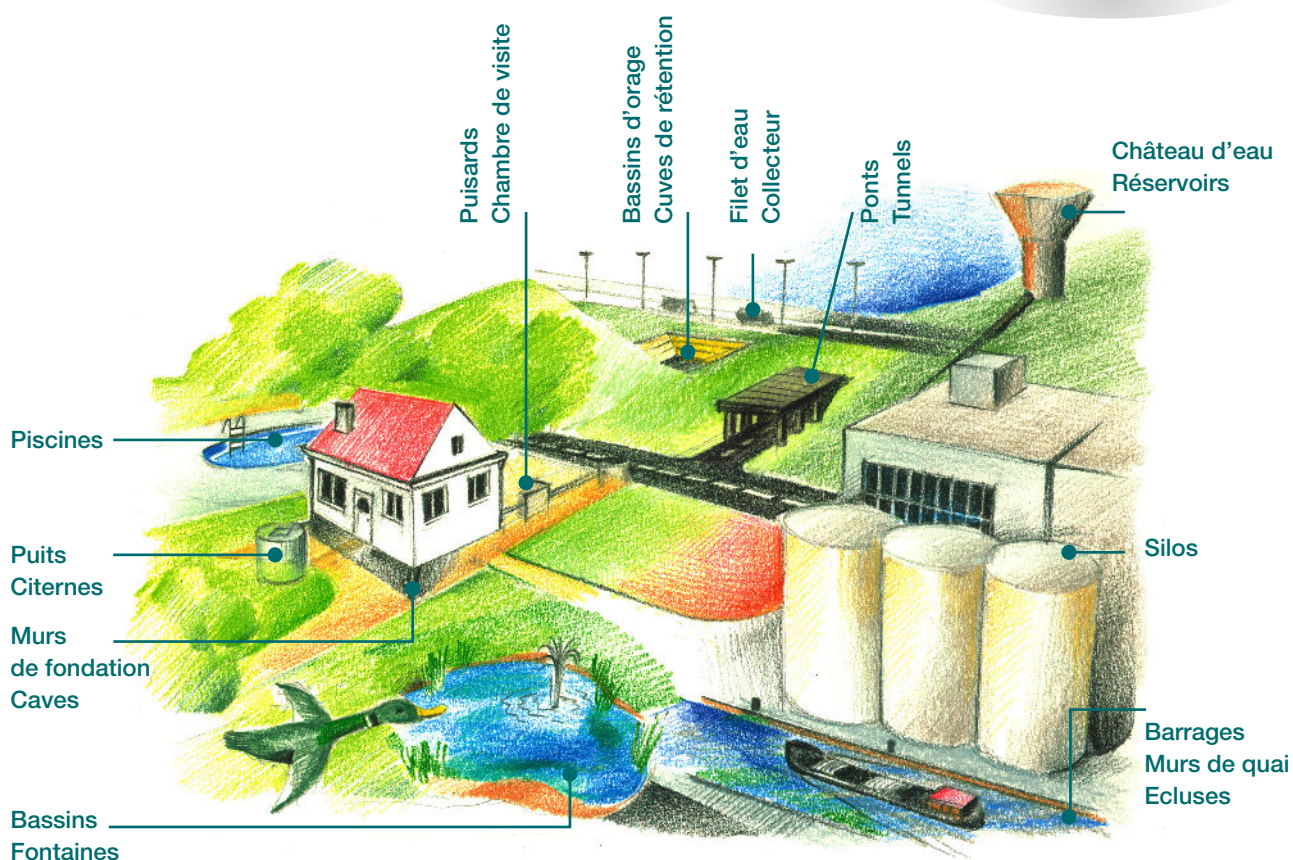


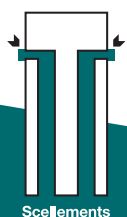
MULTICRET DS 2000

Barbotine d'étanchéité.



Caractéristiques générales

- Micro-mortier à base de ciment modifié par des résines synthétiques.
- Action capillaire permettant de réaliser des étanchéités durables adhérant parfaitement au support.
- Obturation élevée contre l'eau stagnante ou sous pression.
- Résistances mécaniques et chimiques accrues.
- Le processus d'hydratation et de solidification est le même que pour un mortier hydraulique.
- N'empêche pas la libre respiration du support.
- Existe en gris clair ou d'autres teintes sur demande.



CLOQUETTE
Grouting Products

Domaines d'application

MULTICRET DS 2000 est utilisé pour étanchéifier, égaliser et lisser les surfaces intérieures ou extérieures en béton, blocs, briques ...

Convient pour : les caves, réservoirs d'eau potable, citernes, puits, silos, piscines, garages souterrains, stations d'épuration, cuves, douches, conduites et toute construction nécessitant une étanchéité à l'eau.

Peut être aussi utilisé pour des réparations très minces dans le domaine de la voirie extérieure (route, filet d'eau). En effet, le **MULTICRET DS 2000** présente de très bonnes résistances mécaniques et peut supporter le passage.



Autres domaines d'application :

- Protection des armatures et des aciers contre la corrosion.
- Enduit de protection des bétons appliqué à la brosse en 2 couches à raison de 1kg/m²/couche. La deuxième couche, dans sa phase de séchage, étant lissée à la taloche en mousse après réhumidification.

Préparation du support

Le support doit être soigneusement nettoyé, exempt de poussière, graisse, huile de décoffrage, mousse, lichen... Toutes les parties peu adhérentes doivent être éliminées par brossage, sablage et/ou jet d'eau sous haute pression par exemple.

Si nécessaire, boucher préalablement les trous, cavités, avec un mortier de bourrage type **MULTIFIX RAPIDE**.

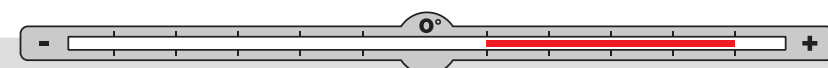
Les anciens enduits et plafonnages doivent être totalement éliminés. Bien humidifier le support le cas échéant à plusieurs reprises, (forte absorption) en évitant toutefois la formation de flaques d'eau.



Température du support : minimum : + 5°C pendant l'application et le durcissement.

Mise en oeuvre

- Mélanger soigneusement le **MULTICRET DS 2000** avec l'eau de gâchage en utilisant de préférence un agitateur électrique jusqu'à obtention d'une pâte **sans grumeaux**.
- Introduire d'abord l'eau puis verser la poudre.



Températures d'application et du support minimum + 5°C et maximum +25°C.



MULTICRET DS 2000 peut être appliqué à la brosse, taloche, spatule ou par projection en adaptant la consistance.



La quantité d'eau à ajouter dépend de la méthode de mise en oeuvre :

- projection mécanique machine : +/- 7 l d'eau / 25 kg.
- application à la brosse : +/- 6,5 l d'eau / 25 kg.
- application à la taloche : +/- 6 l d'eau / 25 kg.



Temps d'ouvrabilité à 20°C :

MULTICRET DS 2000 est applicable pendant une heure maximum.

Ne pas mélanger plus de produit que la quantité applicable dans le laps de temps indiqué.



Séchage à 20°C :

- Sec au toucher : 3 à 4 heures.
- Entre couches : +/- 12 heures minimum.
- Séchage final : après 7 jours.

Consommation

- contre l'humidité stagnante : 1 - 3 kg/m² en 2 couches croisées.
- contre l'eau sous pression : 3 - 6 kg/m² en 2 ou 3 couches croisées.

Protection ultérieure

Protéger l'enduit réalisé des effets néfastes engendrés par de hautes températures et/ou le vent. Pour ce faire, il est utile de protéger le mortier en le recouvrant de feuilles en plastique ou de sacs en papier humide.

Conditionnement et stockage

Sacs de 25 kg - palette de 48x25 kg houssée - seaux de 5 kg

Stockage : 6 mois en sacs bien fermés et conservés dans des locaux secs.

Essais

Étanchéité : étanche contre une pression d'eau de 1,5 bar pendant 28 jours.

Adhérence : - adhérence sur dalle en béton après 28 jours à température ambiante : 2 N/mm².
- adhérence sur acier : 2 N/mm²

Teneur en air : < 8%

Autres résultats d'essais officiels réalisés par le laboratoire LCBE en Suisse :

1. Mesure de l'adhérence
2. Résistances à la compression et à la flexion
3. Masse volumique apparente
4. Coefficient d'absorption d'eau - selon DIN 52'617
5. Essai de gel / Degel en présence de sel de déverglage, selon SIA 162.1 - essai n°9

Autres types

- **MULTICRET DS-A** : Ce micro-mortier est fabriqué avec un polymère différent pour obtenir une meilleure résistance aux attaques chimiques légères et par exemple, par les eaux séléniteuses, les eaux potables.
- **MULTICRET DS 2000** mortier



Informations

Nous vous informons également que le phénomène de pont thermique pourrait toujours se manifester et ce malgré l'application du **MULTICRET DS 2000**.

Mesures Sanitaires préventives



- R 36/37/38:** irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
- S 2:** conserver hors de portée des enfants.
- S 24/25:** éviter le contact avec la peau et yeux.
- S 26:** en cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- S 37:** porter des gants appropriés.
- S 46:** en cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Consulter la fiche de données de sécurité

Cette notice technique résulte des recherches et d'une longue expérience. Toutefois, elle ne saurait engager notre responsabilité, car le succès n'est assuré que si l'on a tenu compte de toutes les particularités de chaque cas. Nous recommandons d'effectuer des essais préliminaires afin de déterminer si le produit convient à l'application envisagée. Toutes nos commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. UPDATE 09/2015