



StoCrete SM / StoCrete SM P
Le mortier pour réparation rapide



Réparer les bétons durablement et économiquement avec StoCrete SM / SM P

Les mortiers de réparations rapide StoCrete SM / SM P permettent de réparer très économiquement les bétons grâce à un gain de temps considérable. Avec un seul produit qui répond aux exigences de la réparation sans couche d'adhérence ni de mortier de finition, le StoCrete SM / SM P est nécessaire dans la plupart des cas pratiques.

Réparer durablement les bétons nécessite de prendre en compte les nombreux paramètres qui influencent les bétons supports: conditions climatiques (changement de température, cycles gel - dégel), agents agressifs et les efforts mécaniques dynamiques ou non.

La conception des mortier de réparation et leur formulations prend essentiellement en compte une haute adhérence pour assurer le durabilité des réparations.

Mais les aspects pratiques et économiques contribuent aussi largement à la réussite:

- Facilité de mise en oeuvre
- Absence de coffrage
- Finition rapide et directement recouvrable
- Délai d'attente réduit
- Nombre de phases de travail réduit

Les StoCrete SM et StoCrete SM P sont des mortiers de réparation rapide à base de liant hydraulique (ciment) modifié avec des résines synthétiques aussi bien pour les réparations que pour les mortiers de finition de surface pour les bétons, les bétons armés et bétons légers.

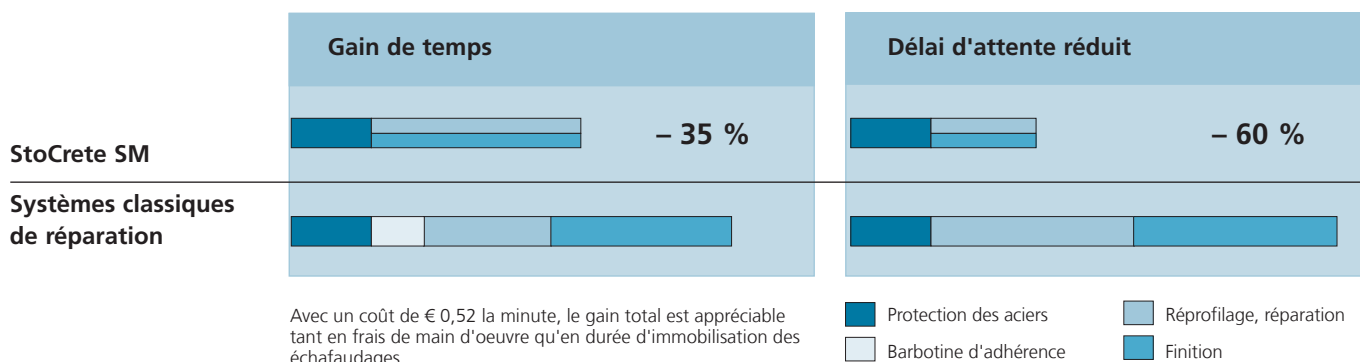
La préparation des bétons supports s'effectue de façon classique et après nettoyage à blanc des aciers le mortier StoCrete SM P s'applique directement sans couche d'adhérence ni de protection des aciers. De plus l'état de surface permet d'appliquer rapidement les peintures de finition.

Le StoCrete SM nécessitera une étape supplémentaire, celle de protéger les aciers avec le StoCrete TK.



Pratique!

StoCrete SM existe aussi en cartons de 5kg à côté des sacs de 25kg.



Réparations locales en pleine surface



1 **Protection anti corrosion**
Les armatures mises à nu sont protégées par 2 couches de barbotine minérale anti corrosion StoCrete TK. La deuxième couche sera appliquée au moins 24 heures avant de procéder au reprofilage. En appliquant le StoCrete SM P, il n'est plus nécessaire de mettre en oeuvre une protection anti corrosion préalable.



2 **Reprofilage**
Avant la pose du mortier de réparation, le béton support est humidifié et présente une surface humide d'aspect mat. Le mortier StoCrete SM ou StoCrete SM P est d'abord pressé fortement en fine couche sur la surface à réparer, ensuite la réparation est complétée par surcharge.



3 Après un délai assez court, l'excès de mortier est arasé.



4 Les irrégalités grossières de surface seront idéalement égalisées avec le StoCrete SM/ SM P utilisé comme mortier fin de dressage.



5 **Finition**
La surface réparée et ou dressée sera finie pour obtenir un aspect esthétique. La structure fine du mortier StoCrete SM et StoCrete SM P offre une surface idéale pour une adhésion optimale et durable des peintures, vernis au revêtements.

Réparations d'angles, d'arêtes ou de coins



1 Avant la mise en oeuvre du mortier, le béton est humidifié et la surface présentera un aspect mat.



2 **Réparation**
Le mortier StoCrete SM ou StoCrete SM P est d'abord pressé fortement en fine couche sur la surface à réparer et ensuite la réparation est complétée par surcharge.



3 Après un délai assez court, l'excès de mortier est arasé.



4 **Finition**
La surface réparée et ou dressée sera finie pour obtenir un aspect esthétique. Les irrégalités grossières de surface seront idéalement égalisées avec le StoCrete SM/ SM P utilisé comme mortier fin de dressage.



5 La structure fine du mortier StoCrete SM et StoCrete SM P offre une surface idéale pour une adhésion optimale et durable des peintures, vernis au revêtements.



StoCretec

Sto SA

Z.5 Mollem 43

1730 Asse

Tél. +32 2 453 01 10

Fax +32 2 453 03 01

info.be@sto.com

www.sto.be