castorama
je réalise

Réparer un mur en plaques de plâtre

DIFFICULTÉ

PERSONNES CONSEILLÉES

BUDGET

RETROUVEZ LES CONDITIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION SUR CASTORAMA.FR

Sécurité

Gants

Outils et matériaux

Dans l'ordre d'apparition

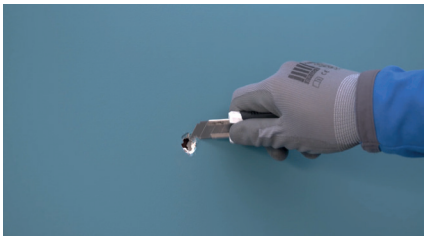
Cas 1 : Réaliser une petite réparation

cutter
couteau à enduire 12 cm
enduit de rebouchage
couteau à enduire 20 cm
cale à poncer
papier de verre grain 180
chiffon sec
enduit de lissage
papier de verre grain 240
rouleau de peinture

Cas 2 : Réaliser une réparation importante

scie à guichet
mètre ruban
crayon
montant pour plaque de plâtre
cisaille à tôle
visseuse
vis plaque de plâtre
plaque de plâtre
règle de maçon
calicot adhésif
platoir

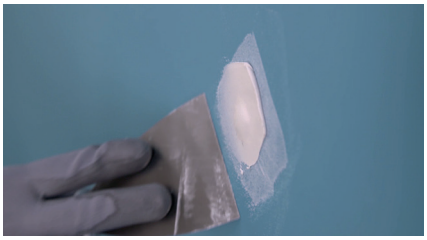
Cas 1 : Réaliser une petite réparation



Pour reboucher un trou de cheville ou une petite fissure, préparez la zone à reboucher en découpant ses contours au cutter pour les lisser.

Chargez un petit couteau à enduire avec de l'enduit de rebouchage.

Utilisez un second couteau plus large pour assouplir l'enduit avant application.



Une fois l'enduit bien souple, appliquez-le sur le trou pour reboucher le mur et ôtez le surplus.

Laissez-le sécher en respectant le temps indiqué sur le produit.

Lorsque l'enduit de rebouchage est sec, poncez sa surface au papier de verre grain 180 afin d'en lisser toutes les aspérités.

Dépoussiérez la surface avec un chiffon sec.

Une fois la surface bien propre, appliquez l'enduit de lissage de la même manière que l'enduit de rebouchage.

Laissez sécher en respectant le temps indiqué sur le produit.

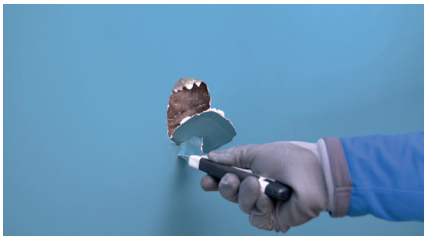
Lorsque l'enduit de lissage a séché, poncez de nouveau la surface au papier de verre grain 240 puis dépoussiérez avec un chiffon sec.

S'il subsiste des irrégularités sur le mur, passez une seconde couche d'enduit de lissage en répétant les opérations précédentes.

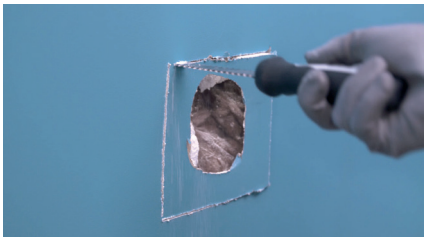
Enfin, repeignez la zone réparée pour masquer l'enduit de lissage.

Votre mur est comme neuf.

Cas 2 : Réaliser une réparation importante

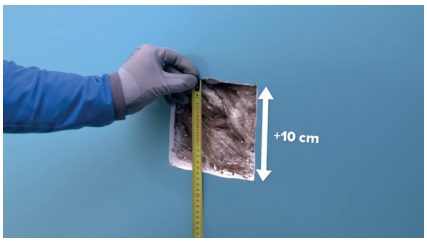


Si votre mur a subi un choc, commencez par enlever tout d'abord la partie endommagée au cutter.



Ensuite, découpez une forme simple autour du trou à l'aide d'une scie à guichet.

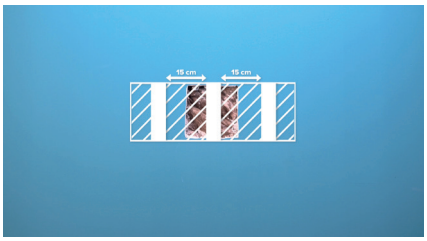
Cette forme doit être facile à reproduire et suffisamment grande pour vous permettre d'y introduire un montant de plaque de plâtre.



Lissez grossièrement les contours de la découpe au cutter pour enlever toutes marques de boursouflures.

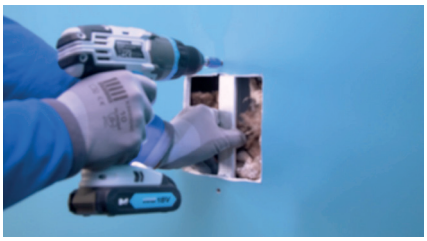
Mesurez la hauteur de l'ouverture puis ajoutez 10 cm.

Reportez cette mesure sur un montant de plaque de plâtre et coupez le montant avec une cisaille à tôle.



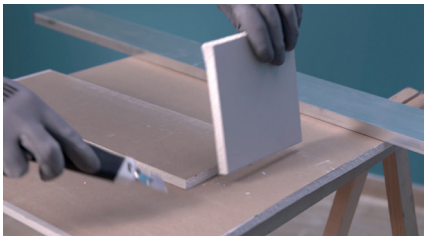
Si le trou à réparer est large, prévoyez de placer un montant tous les 15 cm.

Coupez autant de montant de même dimension que nécessaire.



Insérez le montant découpé dans l'ouverture du mur, derrière la plaque de plâtre. Placez-le de manière à ce que sa surface la plus large soit en contact avec le mur.

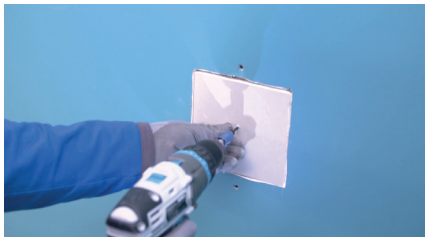
Vissez le montant au mur de part et d'autre de l'ouverture.
Les têtes de vis doivent être enfoncées dans la plaque de plâtre afin de ne pas affleurer.



Mesurez précisément l'ouverture en plusieurs points.

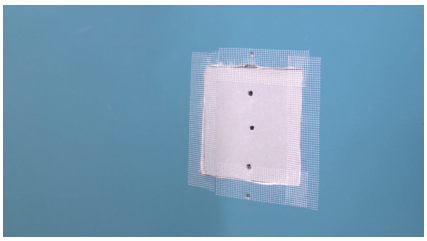
Reportez ces dimensions sur une plaque de plâtre pour y reproduire la forme de la zone à reboucher.

Découpez ensuite la forme au cutter.



Mettez la nouvelle plaque de plâtre en place, puis vissez-la sur le ou les montants que vous avez inséré dans le mur.

Veillez à ce que les têtes de vis ne dépassent pas de la plaque de plâtre.



Préparez ensuite la zone à recevoir l'enduit de rebouchage.

Raccordez la plaque de plâtre au mur en appliquant des bandes de calicot adhésif.

Chargez un petit couteau à enduire avec de l'enduit de rebouchage. Utilisez un second couteau plus large pour assouplir l'enduit.

Une fois l'enduit bien souple, appliquez-le sur les bandes de calicot et les têtes de vis.
Enlevez le surplus et lissez avec un platoir.

Après avoir laissé sécher l'enduit le temps indiqué sur le produit, poncez la surface jusqu'à la rendre bien lisse.

Dépoussiérez la surface avec un chiffon sec.

Ensuite, assouplissez l'enduit de lissage puis appliquez-le et lissez-le avec un platoir. Laissez sécher le temps indiqué sur le produit.

Lissez la surface en la ponçant de nouveau avec un papier de verre grain 240. Dépoussiérez au chiffon sec.

S'il subsiste des irrégularités sur le mur, passez une seconde couche d'enduit de lissage en répétant les opérations précédentes.

Enfin, repeignez la zone réparée pour masquer l'enduit de lissage.

Plus de trace, votre mur en plaques de plâtre est impeccable.