

Matériel

01 Préparez le matériel requis :

Préparatifs

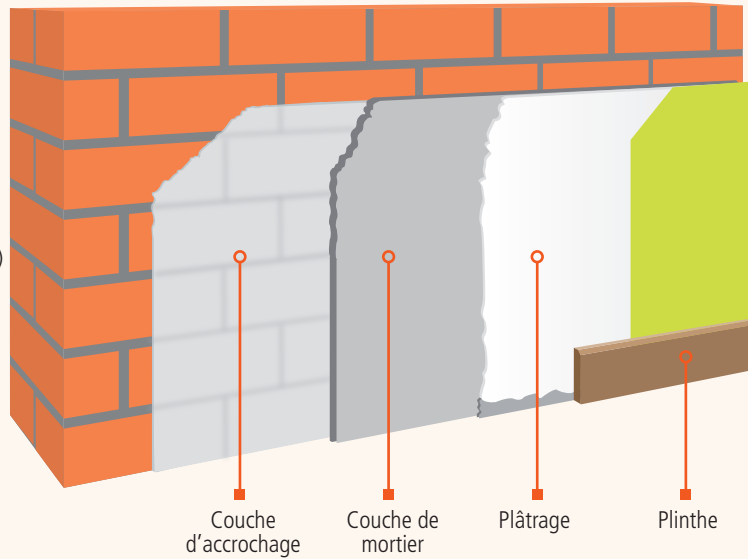
- Marteau
- Ciseau à pierre

Préparation

- Agent adhésif Silcores® (± 0,2 l/m²)
- Silcores® SaneerMix (3 kg)
- Sacs de ciment gris (25 kg)
- Sable de rivière sec 0/3 (granulométrie 3 mm)
- Eau de distribution
- Malaxeur ou mixeur à spirale
- Bac à gâcher le mortier
- Pelle ou bêche
- Pèse-personnes

Pose

- Pinceau ou brosse
- Taloche ou truelle
- Eponge ou pulvérisateur
- Taloche à joint éponge



Calculez la quantité nécessaire de matériau à l'aide des tableaux au bas de ce mode d'emploi.

Choix des matériaux adéquats

Ciment gris : Comme type de ciment, optez de préférence pour du 'CEM I 42,5', bien qu'en principe, tous les types courants de ciment gris soient utilisables en combinaison avec Silcore® SaneerMix.

Sable de rivière 0/3 : '0/3' désigne la granulométrie du sable. Dans ce cas, le grain le plus gros est de 3 mm. Évitez absolument d'utiliser du sable de rivière plus fin qui risque d'occasionner des fissures dans le mortier.

Il est important d'acheter le sable de rivière le plus sec possible. La quantité nécessaire sera en effet plus difficile à déterminer en cas de sable de rivière mouillé parce qu'il renferme une grande quantité d'eau.

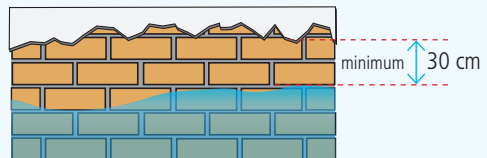
Exemple :

1 kg sable de rivière sec = 1 kg de sable de rivière

1 kg de sable de rivière mouillé = 0,75 kg de sable de rivière + 0,25 kg d'eau

Préparatifs

- 02
- Décapez le plâtrage du mur jusqu'à une hauteur d'au moins 30 cm au-dessus de la zone gagnée par l'humidité et/ou les sels.
 - Éliminez la maçonnerie friable et bouchez les trous et fissures avec un mortier de jointoiement.
 - Éliminez les débris et aplissez les saillies et les inégalités.



Préparation

Pour préparer la couche d'accrochage et la couche de mortier, il est recommandé d'utiliser un malaxeur ou d'un mixeur à spirale à basse vitesse.

La bétonnière n'est pas l'outil le plus adéquat dans la mesure où elle n'exerce aucune force sur le mortier, ce qui oblige à utiliser davantage d'eau. Un excès d'eau est préjudiciable à la qualité du mortier

03 **Eau de gâchage pour la couche d'accrochage**

Préparez d'abord l'eau de gâchage. A cet effet, mélangez 4 volumes d'eau à 1 volume d'Agent adhésif Silcores®.



04 **Couche d'accrochage**

Pour préparer la couche d'accrochage, procédez comme suit.

1. Mélangez 25 kg de ciment à 25 kg de sable de rivière sec et à 1 sachet de mortier Silcores® SaneerMix (3 kg).



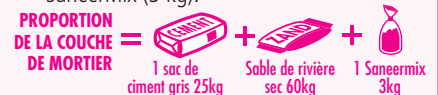
2. Ajoutez l'eau de gâchage et mélangez le tout jusqu'à obtention d'un coulis.
3. Laissez le mélange reposer 1 minute puis mixez à nouveau pendant 1 minute.



05 **Couche de mortier**

Pour préparer la couche de mortier, procédez comme suit.

1. Mélangez 25 kg de ciment à 60 kg de sable de rivière et à un sac de Silcores® SaneerMix (3 kg).



Avec du sable de rivière mouillé, augmentez la proportion de sable. Appliquez les mêmes proportions à chaque gâchage.

2. Ajoutez de l'eau fraîche et mélangez jusqu'à obtention d'une pâte facile à travailler.
3. Laissez le mélange reposer pendant 1 minute puis mixez à nouveau pendant 1 minute.



Pose

06 Couche d'accrochage



1. Humidifiez le mur en effectuant plusieurs passes à l'aide d'une éponge ou d'un vaporisateur de manière à neutraliser le pouvoir d'absorption du fond.



2. Appliquez le coulis de mortier à l'aide d'un pinceau ou d'une brosse, sur une épaisseur de ± 2 mm.

3. Vous pouvez appliquer la première couche de mortier dès que la couche d'accrochage commence à prendre. Ne laissez jamais la couche d'accrochage durcir entièrement avant d'appliquer les couches de mortier.

07 Couche de mortier



1. Appliquez le mortier d'assainissement sur les murs à l'aide d'une taloche, sur une épaisseur de ± 1 cm. Si le mur est inégal, la couche de mortier sera plus épaisse par endroits sans que cela ne pose problème. Vous appliquez le mortier jusqu'au sol.



2. Lissez la surface à l'aide d'une éponge humide ou d'une taloche à joint éponge dès que le mortier d'assainissement commence à prendre.



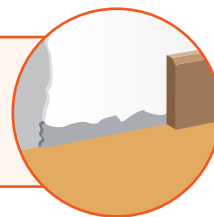
3. Humidifiez le mur pendant au moins 5 jours pour prévenir un séchage trop rapide et la formation de fissures.

CONSEIL : appliquez une membrane plastique avant la couche de mortier pour moins devoir humidifier.

Enduisage

08 Vous pouvez commencer l'enduisage ou le carrelage du mur après 7 jours. Laissez un espace libre de quelques centimètres entre le sol et l'enduit de manière à éviter la formation d'un pont d'humidité.

Nous vous recommandons de badigeonner la partie inférieure avec du mortier d'assainissement. La finition sera plus soignée sans plinthe.



Matériel

De quelles quantités ai-je besoin ?

Surface du mur [m ²]	4,4	8,8	13,2	17,6	22	26,4	30,8	35,2	39,6	44	48,4	52,8	57,2	61,6	66	70,4	74,8	79,2	83,6	88	92,4	96,8	101,2	105,6
Couche d'accrochage (2mm)																								
Silcores® SaneerMix [boîte]	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8
Ciment gris (25 kg) [sac]	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8
Sable de rivière 0/3 sec [kg]	25	25	25	50	50	50	75	75	75	100	100	100	125	125	125	150	150	150	175	175	175	200	200	200
Agent adhésif Silcores [litre]	2,65	2,65	2,65	5,3	5,3	5,3	7,95	7,95	7,95	10,6	10,6	10,6	13,25	13,25	13,25	15,9	15,9	15,9	18,55	18,55	18,55	21,2	21,2	21,2
Eau [litres] (approximatif)	10,6	10,6	10,6	21,2	21,2	21,2	31,8	31,8	31,8	42,4	42,4	42,4	53	53	53	63,6	63,6	63,6	74,2	74,2	74,2	84,8	84,8	84,8
Mortier d'assainissement (1cm)																								
Silcores® SaneerMix [boîte]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ciment gris (25 kg) [sac]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Sable de rivière 0/3 sec [kg] nombre de sacs (25kg)	60 2,4	120 4,8	180 7,2	240 9,6	300 12	360 14,4	420 16,8	480 19,2	540 21,6	600 24	660 26,4	720 28,8	780 31,2	840 33,6	900 36	960 38,4	1020 40,8	1080 43,2	1140 45,6	1200 48	1260 50,4	1320 52,8	1380 55,2	1440 57,6

Surface du mur :	Couche d'accrochage	Mortier d'assainissement	TOTAL
Silcores® SaneerMix [boîte]	+
Ciment gris (25 kg) [sac]	+
Sable de rivière 0/3 sec [kg]	+
Agent adhésif Silcores [litre]	+	Sans objet

Nos tableaux pratiques vous permettront de calculer commodément les quantités de chaque produit dont vous avez besoin. Vous saurez ainsi exactement les quantités à commander et vous n'achèterez jamais trop de matériaux. Pour vous simplifier la tâche, nous avons procédé à une répartition entre les produits dont vous aurez besoin pour la couche d'accrochage et ceux destinés aux couche de mortier.

Vous trouverez à gauche un tableau dans lequel vous pouvez compléter vous-même les quantités nécessaires.

Durée de conservation

- À conserver dans un endroit frais à l'abri du gel dans l'emballage d'origine fermé.
- Utiliser le produit dans les 12 mois de l'ouverture de l'emballage.

Sécurité

Veillez consulter la fiche de données sécurité la plus récente. Celle-ci est disponible sur le site Internet : www.silcores.be