

PANNEAUX MURAUX SPC

Pose des panneaux muraux

Concerne les réf. Leroy Merlin: 73171055

Merci d'avoir choisi nos panneaux muraux. Correctement posés et entretenus, ils conserveront leur bel aspect pendant de nombreuses années. Lisez attentivement ces instructions avant de commencer la pose. Le Grand Marché du Sol n'est pas responsable et ne peut être tenu pour responsable des frais de main-d'œuvre, des problèmes de chantier ou des dommages résultant d'une pose incorrecte. En raison des variations naturelles du processus de production, une uniformité de couleur parfaite entre différents lots de production ne peut être garantie.

Informations générales

Transport et manutention

- Manipulez, transportez et stockez vos panneaux muraux avec soin afin d'éviter tout dommage.
- Les cartons peuvent être lourds. Utilisez toujours les bonnes techniques de levage et, si possible, des aides comme un diable ou un chariot. Ne soulevez jamais plus que ce que vous pouvez porter en toute sécurité et demandez de l'aide si nécessaire.
- Stockez toujours les cartons à plat, jamais debout ni sur le côté.



Environnement

- Les conditions de l'environnement dans lequel ces panneaux sont posés sont essentielles pour un résultat réussi et durable.
- Ces panneaux sont exclusivement destinés à un usage intérieur : ils ne doivent donc pas être posés à l'extérieur ni dans des pièces où la température sort de la plage autorisée.
- Veillez à ce qu'après la pose, les panneaux ne soient jamais exposés à des températures inférieures à -10 °C ou supérieures à 60 °C.

Pose à proximité de cheminées, poêles ou cuisinières

Cheminée. N'oubliez pas que la chaleur monte et que le mur au-dessus d'une cheminée peut atteindre des températures très élevées. Il est donc déconseillé de

poser des panneaux muraux directement au-dessus d'une cheminée ou à proximité d'un poêle, car une exposition prolongée à la chaleur peut provoquer des déformations, une décoloration ou d'autres dommages.

Placez toujours les panneaux à au moins 15 cm de l'ouverture de la cheminée ou d'autres surfaces pouvant devenir très chaudes. Cela évite que la température de paroi des panneaux ne dépasse la limite d'utilisation sûre de 60 °C. Installez en outre une barrière incombustible et résistante à la chaleur — brique, pierre naturelle, plaque de ciment ou autre matériau coupe-feu — entre la cheminée et les panneaux.

Cuisinières. La même distance minimale de 15 cm s'applique aux cuisinières, y compris les plaques de cuisson au gaz. Cette distance se mesure à partir du bord de la flamme nue (y compris là où la flamme s'élargit sous une casserole ou une poêle) ou de l'élément chauffant. Une distance suffisante évite la surchauffe des panneaux muraux.

Préparation générale

Inspection des panneaux

- Avant la pose, retirez le film de protection du panneau et nettoyez les panneaux avec un chiffon doux.
- Inspectez soigneusement tous les panneaux à la lumière du jour pour détecter les défauts ou dommages visibles : différences de couleur ou de brillance, rayures, bosses, et bords droits et intacts.
- Les réclamations concernant des dommages ou défauts visibles avant la pose ne seront pas acceptées une fois les panneaux posés.



Acclimatation

- Laissez les panneaux muraux s'acclimater pendant au moins 24 heures dans la pièce où ils seront posés, à une température comprise entre 20 °C et 25 °C.
- Les panneaux muraux ne peuvent être posés que dans des environnements à température contrôlée. Une température stable de 20-25 °C doit être maintenue avant et pendant la pose. L'utilisation de chauffages d'appoint est déconseillée.



Contrôle du support

- Vérifiez que le support répond à toutes les exigences de ce guide et aux réglementations locales en matière de construction. Prévoyez une protection adéquate contre l'humidité. Si le support ne convient pas, ne commencez pas la pose ; nous vous conseillons de contacter votre fournisseur.
- Le support doit être plan et régulier, avec une tolérance maximale de 2 mm sur 1 m. Les joints de plus de 5 x 4 mm doivent être comblés et égalisés. La surface doit être exempte de poussière, de graisse, de cire, de peinture, de vernis, d'huiles, de soufre, de solvants, d'humidité, de produits alcalins et d'autres contaminants.



- N'utilisez pas de produits contenant du pétrole, des solvants ou des huiles d'agrumes pour préparer le support. L'utilisation de produits chimiques pour éliminer la colle annule la garantie.
- Les panneaux muraux ne doivent pas être posés directement sur du béton brut, du béton coulé ou des murs de cave en béton. Les irrégularités et les cavités doivent être égalisées au préalable.
- Le support doit être parfaitement plan ; si ce n'est pas le cas, l'installateur doit découper les panneaux sur mesure à l'aide d'un gabarit pour obtenir un ajustement correct.

Environnements secs

- Supports adaptés : murs avec carrelage ou céramique existants, plaques de plâtre, plaques de ciment, OSB ou contreplaqué. Tous les supports doivent être structurellement stables, conformes aux réglementations locales et dotés d'une gestion de l'humidité appropriée.
- En cas de pose sur des plaques de plâtre neuves, tous les joints doivent être bandés et finis. Les bords amincis des plaques de plâtre doivent être comblés afin d'obtenir une surface plane et régulière.



Environnements humides (crédence, buanderie, salle de bains)

- Supports adaptés : murs avec carrelage ou céramique existants, plaques de plâtre, plaques de ciment, OSB ou contreplaqué.

Tous les supports doivent être structurellement stables, conformes aux réglementations locales et disposer d'une protection correcte contre l'humidité.

Environnements mouillés (douche, baignoire, zone de lavage, eau directe ou ruisselante)

- Une étanchéité insuffisante dans les pièces mouillées peut causer de graves dommages structurels. Le support doit être entièrement étanche et conforme aux réglementations en vigueur.
- Les murs carrelés existants peuvent être recouverts directement de panneaux muraux sans préparation supplémentaire du support, à condition qu'une protection adéquate contre l'humidité soit présente sous le carrelage.
- Tous les autres supports doivent être équipés d'un panneau de support ou d'une membrane étanche, comme Schluter Kerdi Board®, Cement Board®, GP DensShield®, Johns Manville GoBoard®, HardieBacker®, WPBK Triton®, Fiberock® ou des produits équivalents.
- Suivez toujours les instructions de pose du fabricant du support afin de garantir une construction entièrement étanche. Les éventuels défauts de performance du support relèvent de la responsabilité du fabricant de ce support.

Pose

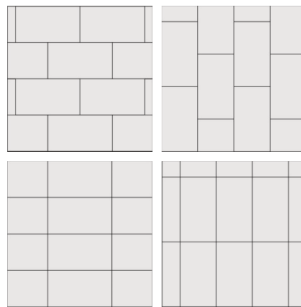
Préparation — outillage

- Lunettes de sécurité
- Mètre ruban
- Cutter
- Niveau à bulle
- Rouleau à main
- Scie à main ou scie circulaire
- Scie sur table
- Scie sauteuse
- Perceuse et scie sauteuse (pour les découpes)
- Pistolet à mastic
- Colle pour panneaux muraux (à base de polymère MS)
- Mastic silicone pour environnements mouillés
- Profilés assortis (facultatif)
- Gants en caoutchouc
- Nettoyant et chiffon pour la colle et le silicone



Motif / calepinage

- Nous recommandons de faire d'abord une pose à blanc, avant d'appliquer la colle.
- Comme pour tout carrelage, le calepinage doit être équilibré : décalez le motif d'une demi-dalle pour éviter des morceaux étroits sur les bords.
- Vérifiez que les murs sont droits et d'aplomb. Certains panneaux devront peut-être être recoupés pour compenser les irrégularités.
- Selon le projet, les panneaux peuvent être centrés autour d'un point focal, par exemple derrière un lavabo ou au milieu d'une pièce.
- Lors du calepinage, travaillez à partir des deux côtés du point focal vers l'extérieur pour un alignement et une symétrie corrects.
- Les petits formats avec un assemblage rainure et languette sur quatre côtés peuvent être posés horizontalement ou verticalement, à joints décalés (demi-brique) ou à joints alignés.

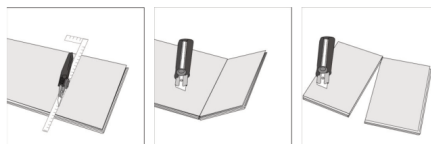


Le panneau grand format (900 × 2800 mm) avec assemblage rainure et languette sur deux côtés doit être posé exclusivement à la verticale.

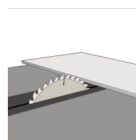


Découpe

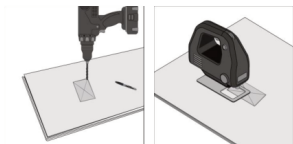
Découpez les panneaux face décor vers le haut pour obtenir un bord net. Pour les petits formats (p. ex. 389 × 778 mm), mesurez et marquez le panneau avant de le découper. Incisez le panneau avec un cutter bien aiguisé, puis cassez-le. Portez toujours des équipements de protection individuelle adaptés lorsque vous travaillez avec des outils tranchants. Si nécessaire, poncez les bords coupés avec du papier abrasif.



Pour les grands formats (900 × 2800 mm), des machines à bois standard comme une scie sur table ou une scie circulaire à lame à denture fine permettent d'obtenir des coupes nettes et lisses. Portez toujours des équipements de protection individuelle adaptés et respectez les consignes de sécurité lors de l'utilisation de scies ou d'outils tranchants.



Pour poser les panneaux autour des prises de courant et des interrupteurs, marquez l'emplacement de l'ouverture nécessaire. Percez un trou dans un coin de la partie à découper, puis sciez le long des lignes tracées avec une scie sauteuse ou une scie à main. Poncez les bords si nécessaire.



Colle

Utilisez une colle adaptée aux panneaux muraux (à base de polymère MS). Effectuez toujours un test d'adhérence pour vérifier la compatibilité entre la colle et le support. Si les résultats sont insuffisants, ne commencez pas la pose et demandez conseil à votre fournisseur ou au fabricant de la colle.

Suivez toujours les instructions du fabricant de la colle concernant le stockage, l'acclimatation et la préparation de la colle avant la pose. Respectez également scrupuleusement ses directives lors de l'application de la colle.

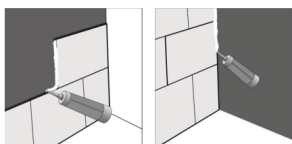
Prévoyez une quantité de colle suffisante pour garantir une adhérence solide et effectuez toujours un test d'adhérence avant de poursuivre.

Éliminez immédiatement l'excédent de colle de la surface. Ne laissez pas sécher les résidus de colle : la colle sèche est difficile à enlever et peut endommager la surface du panneau. N'utilisez jamais de détergents.

Pour les poses dans des pièces mouillées, la colle doit être appliquée sur toute la surface du panneau.

Étanchéité

Retirez tous les joints silicone existants avant de commencer la pose.



Environnements humides. Appliquez du mastic 100 % silicone sur tout le pourtour de l'installation et dans tous les assemblages rainure et languette pour rendre votre pose de panneaux muraux entièrement étanche.

Environnements mouillés. Lorsque du mastic 100 % silicone est appliqué sur tout le pourtour de l'installation et dans chaque assemblage rainure et languette, nos panneaux muraux assurent une installation entièrement étanche. Il est toutefois toujours recommandé de suivre les réglementations locales pour les pièces mouillées comme les douches ou d'autres zones exposées à de l'eau ruisselante.

Si vous utilisez des profilés, appliquez du mastic silicone dans toutes les rainures des profilés.

Profilés de finition

Les profilés de finition sont disponibles auprès de votre revendeur ou fournisseur et offrent une manière simple et élégante de finir ou d'embellir votre installation. Dans la mesure du possible, posez d'abord les profilés de finition, en tenant compte du temps de séchage de la colle utilisée pour les fixer.

Angles intérieurs. Le profilé en V ou profilé d'angle intérieur doit être collé directement sur le support. Appliquez une fine couche de colle au dos du profilé et pressez-le fermement en place. Si nécessaire, appliquez une couche de silicone dans chaque rainure pour empêcher l'humidité de s'infiltrer à travers le profilé.

Les angles intérieurs peuvent aussi être finis sans profilé. Dans ce cas, la languette et la rainure doivent être coupées sur les bords des panneaux orientés vers l'angle, et le joint d'angle doit être fini avec un mastic silicone souple.



Angles extérieurs. Des profilés en L peuvent être utilisés pour couvrir les angles extérieurs. Avant le montage, appliquez une fine couche de colle sur la face inférieure du profilé et pressez-le fermement en place. Si nécessaire, appliquez une couche de silicone dans les rainures du profilé pour empêcher l'humidité de s'infiltrer.



Profilé de fin. Les profilés de fin servent à finir les extrémités visibles des panneaux qui ne s'appuient pas contre une autre surface. Avant le montage, appliquez une fine couche de colle dans la rainure du profilé et glissez-le en place sous le panneau.



Équipements fixés au mur

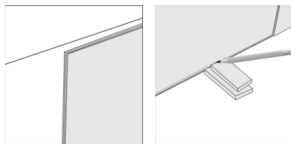
Avant la pose, retirez toutes les plaques de prises, grilles de ventilation et équipements fixés au mur. Remarque : si vous souhaitez refixer des plaques de prises ou des équipements après la pose des panneaux, des vis plus longues peuvent être nécessaires.

Première rangée et premier panneau

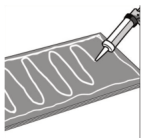
Commencez la pose dans le coin inférieur gauche, puis progressez vers le coin supérieur droit de la surface. Les panneaux doivent être placés avec la rainure orientée vers le haut et vers l'extérieur.



Commencez toujours par la rangée du bas. Utilisez une règle ou tracez une ligne de référence de niveau à la hauteur souhaitée de la première rangée pour que les panneaux soient parfaitement de niveau. Alignez le haut de chaque panneau de la rangée du bas sur cette ligne de référence. Vérifiez que le premier panneau s'ajuste bien et est de niveau avant de continuer. Si nécessaire, placez des cales provisoires sous les panneaux du bas pour les maintenir en place pendant le durcissement de la colle.

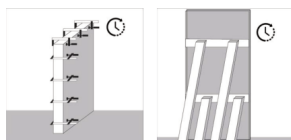


Appliquez la colle au dos du panneau en suivant scrupuleusement les instructions du fabricant de la colle. Appliquez un cordon de colle de 6 mm en zigzag, ainsi qu'un cordon sur tout le pourtour du panneau, à environ 20 mm des bords.



Vous pouvez également appliquer la colle sur le support avec une spatule crantée, en respectant la denture et la méthode d'application recommandées par le fabricant.

Pressez fermement le panneau sur le support pour le mettre en place. Exercez avec les mains une pression uniforme et constante sur toute la surface. Si nécessaire, utilisez des cales ou des pointes pour maintenir fermement les panneaux en place jusqu'au durcissement complet de la colle.



Éliminez les résidus de colle visibles sur la surface tant qu'ils sont encore frais. Ne les laissez pas sécher : la

colle sèche est difficile à enlever et peut endommager la surface du panneau.

Deuxième panneau

Raccordez le panneau suivant en insérant complètement la languette dans la rainure.



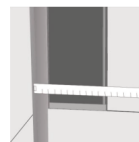
Continuez ainsi jusqu'à ce que toute la rangée du bas soit posée.

Dernier panneau

En cas de pose dans un angle sans profilés de finition, coupez la languette orientée vers l'angle afin que le panneau puisse être posé à plat contre le support.

En cas de pose avec profilés de finition, fixez d'abord les profilés d'angle intérieur dans chaque angle avec de la colle et laissez durcir 24 heures avant de poser les derniers panneaux de la rangée dans l'angle. Veillez à ce que la rainure du profilé soit orientée vers le panneau que vous posez.

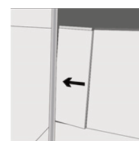
Pour déterminer la longueur de la partie de panneau à poser, mesurez depuis la face décor du panneau posé précédemment jusqu'au bord intérieur du profilé.



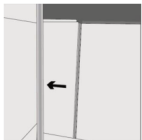
Après avoir scié le panneau à la longueur voulue, appliquez la colle en zigzag au dos du panneau ou directement sur le support.



Inclinez le panneau, côté scié dans la rainure du profilé d'angle, de manière que l'autre côté avec l'assemblage clic ne touche pas le panneau déjà posé.

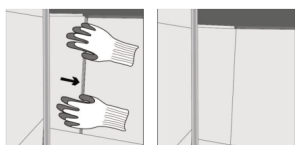


Poussez le panneau dans le profilé d'angle tout en l'inclinant vers le mur. Une fois le panneau entièrement dans la rainure du profilé d'angle, l'assemblage rainure et languette redevient visible.



En cas de pose dans un environnement humide, appliquez du mastic sur tout le pourtour de l'installation, ainsi que dans les assemblages rainure et languette et dans tous les profilés de finition. Après l'application du mastic, tirez le panneau en place à la main, vers l'assemblage rainure et languette, jusqu'à ce que celui-ci soit bien fermé.

Astuce : porter des gants en caoutchouc améliore la prise en main et facilite le glissement du panneau en place.



Essuyez les résidus de colle visibles tant qu'ils sont encore frais. Ne les laissez pas sécher : la colle sèche est difficile à enlever et peut endommager la surface des panneaux. Une fois la première rangée posée, laissez la colle durcir complètement avant de continuer. Ainsi, toutes les rangées suivantes resteront de niveau et bien alignées. Posez les autres panneaux selon le motif choisi, avec les mêmes méthodes de collage et de pose que décrites ci-dessus.

Rangée du haut

Posez la rangée du haut de la même manière que les rangées précédentes, jusqu'au dernier panneau dans l'angle. Si les panneaux arrivent contre le plafond, retirez la languette et la rainure en haut des panneaux et finissez le joint avec du mastic silicone, ou posez un profilé de fin pour une finition soignée.

Important : pour les poses dans des douches, autour de baignoires ou dans d'autres environnements humides, un cordon continu de silicone doit être appliqué dans chaque joint — entre les panneaux et entre les panneaux et les éventuels profilés — afin de garantir une étanchéité totale. Il est essentiel d'appliquer un cordon de silicone à l'endroit où le panneau rejoint le bord du receveur de douche ou de la baignoire. Notre garantie couvre uniquement l'étanchéité des panneaux, pas celle des joints. L'étanchéité correcte de tous les joints relève de la responsabilité de l'installateur, et nous ne pouvons être tenus responsables des dommages résultant d'une étanchéité insuffisante.

Pose dans une niche de douche

Nous recommandons d'utiliser des niches préformées conçues pour être posées sous ou sur vos nouveaux panneaux muraux.

Niches posées sous les panneaux muraux : appliquez du mastic silicone sur tous les bords de la niche préformée avant de la placer dans l'ouverture prévue. Posez vos panneaux muraux de manière qu'ils recouvrent le bord visible de la niche. Scellez tous les angles, bords et points d'infiltration possibles avec du silicone étanche. Coupez des profilés aux dimensions des bords de la niche, fixez-les avec de la colle et terminez en appliquant du silicone sur tous les bords des profilés.

Niches posées sur les panneaux muraux : posez d'abord vos panneaux muraux de manière que leurs bords s'alignent sur les bords de l'ouverture de la niche dans le support. Placez la niche préformée et scellez tous les points de contact entre la niche et les panneaux avec du silicone.

Finition et entretien

- Utilisez des butées de porte ou des protections de poignée pour éviter les dommages dus aux chocs.
- Ne fixez pas d'accessoires lourds comme des patères, des luminaires ou des miroirs directement sur les panneaux. Percez plutôt à travers les panneaux et utilisez des vis et des chevilles adaptées pour fixer solidement l'objet dans le mur derrière. Si nécessaire, prévoyez un renfort supplémentaire derrière les panneaux. Pour préserver l'étanchéité, appliquez d'abord un peu de mastic dans les trous percés, puis vissez le tout.
- Pour l'entretien quotidien, des produits ménagers courants suffisent.
- Les panneaux peuvent être nettoyés en profondeur avec un nettoyant doux non abrasif, bien qu'un chiffon humide suffise dans la plupart des cas.
- N'utilisez pas de nettoyants abrasifs, de produits chimiques agressifs, de solvants ni de produits à base de chlore. Les produits de nettoyage doivent avoir un pH neutre (pH 7).