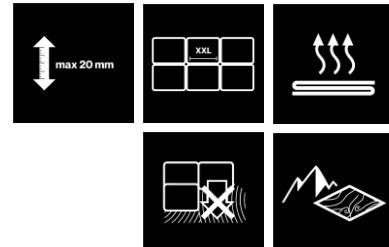


Colle hybride HX 1



- > extrêmement résistante
- > application extrêmement flexible
- > ne glisse pas
- > adaptée aux grands formats (XXL)



Description du produit

Mortier colle en poudre, à prise hydraulique, destiné au contact avec les produits alimentaires, résistant à l'eau et au gel avec des propriétés de traitement parfaitement adaptées. En intérieur et en extérieur, pour la pose de tous les matériaux en céramique et les pierres naturelles non transparentes et non sensibles à l'humidité, et pour égaliser les murs et les sols. Pour tous les supports de construction usuels d'une épaisseur de couche de 2 à 20 mm. Cette colle se distingue par sa facilité d'application avec une résistance extrêmement élevée et aucun glissement.

Conditionnement

| Seau | Suremballage | Palette |
|------------|--------------|---------|
| 17 KG / PS | - | 63 PS |

Stockage

À l'abri du gel, au frais et au sec sur caillebotis en bois dans l'emballage d'origine non ouvert 365 jours

Utilisation

Outils recommandés

agitateur électrique lent, récipient de mélange adapté, truelle, éponge
Il faut utiliser une raclette dentée adaptée au matériau à poser.

Mélange

Mélanger de manière homogène et sans grumeaux dans un récipient propre en délayant lentement à l'aide de l'agitateur (durée du mélange : 3 minutes).

FICHE TECHNIQUE

Technique de pose de carrelage

MUREXIN

Traitements

Appliquer le mortier de pose sur le support en 2 étapes. Lors de la 1ère étape, racler une couche de contact mince ; lors de la 2ème étape, appliquer le lit de colle sur cette surface encore humide à l'aide d'une truelle à la denture correspondante inclinée sur 45 à 60°. Poser le matériau sur le lit de mortier frais en frottant et, au besoin, éliminer les résidus de mortier à l'aide d'une éponge humide.

Lors d'une application en extérieur, dans les piscines ainsi que dans les zones soumises à de fortes sollicitations, privilégier la pose combinée - méthode Buttering-Floating.

Lors de l'utilisation de pierres naturelles ou de matériaux à poser inconnus, effectuez un test d'encollage au préalable !

Données techniques

| | |
|------------------------------|---|
| Couleur | gris clair |
| Consommation | Consommation selon la denture : env. 1,6 kg/m ² pour une denture de 6 mm, env. 2,2 kg/m ² pour une denture de 8 mm, env. 2,9 kg/m ² pour une denture de 10 mm |
| Durée de repos | aucun |
| Durée de traitement | 3 heures env. |
| Durée de conservation ouvert | 30 minutes env. |
| Correctibilité | 5 minutes env. |
| Peut être jointoyé | après 10 heures env. |
| stable à 100 % | après 24 h env. |
| Consommation d'eau | env. 0,32 l/kg (soit 5,4 l / 17 kg) |

Support

Supports adaptés

Béton
Chape de ciment
Chape en anhydrite
Asphalte coulé
Enduit de plâtre
Enduit de ciment calcaire
Maçonnerie
Placoplâtre, Plaque en plâtre
Béton lisse
Béton cellulaire
Matériaux en bois

Le support doit être sec, solide, capable de soutenir une charge, stable, résistant au gel et sans poussière, ni dépôts, huile, graisse, produits de démolage ou particules. Il doit être conforme aux réglementations techniques et normes nationales et européennes en vigueur, ainsi qu'aux « règles généralement admises dans le domaine ».

Informations sur le produit et consignes d'utilisation

41090, Colle hybride HX 1, valide à compter du: 07.01.2026, Nicole Zeiml, Page 2

Consignes relatives aux matériaux :

- En cas de traitement en dehors de la plage de température et/ou d'humidité ambiante idéale, les propriétés du matériau peuvent changer significativement.
- Veiller à ce que les matériaux soient à la température recommandée !
- Pour conserver les propriétés du produit, ne pas mélanger avec d'autres matériaux !
- Respecter précisément les quantités d'eau à ajouter ou les indications de dilution !
- Contrôler la couleur des produits avant de les appliquer pour vérifier qu'elle est bien identique avec celle sur support !
- L'uniformité de la couleur n'est garantie que dans une charge.
- Les conditions ambiantes ont une forte influence sur la couleur finale.
- Les produits mélangés, commençant déjà à se figer ne doivent pas être encore dilués ni mélangés à du produit frais !

Consignes relatives à l'environnement :

- Ne pas appliquer à des températures inférieures à + 5 °C !
- La plage de température idéale pour le matériau, le support et l'air est comprise entre 15 °C et 25 °C.
- L'humidité relative de l'air idéale doit être comprise entre 40 et 60 %.
- La durée du séchage, de la prise et du durcissement augmente quand les températures et/ou l'humidité de l'air sont élevées. Cette durée est par conséquent réduite à forte température et humidité de l'air faible.
- Pendant les phases de séchage, de prise et de durcissement, veiller à aérer suffisamment la pièce ; éviter les courants d'air !
- Protéger des rayons directs du soleil, du vent et des intempéries !
- Protéger les éléments avoisinants !
- En extérieur, en zone humide permanente, dans les zones à fortes contraintes, ainsi que pour la pierre naturelle et de grand format, appliquer la procédure combinée (buttering/floating).

Conseils :

- Nous recommandons d'une manière générale d'appliquer le produit sur une surface à titre d'essai ou de tester sur de petites surfaces.
- Observer les fiches techniques de tous les produits MUREXIN utilisés dans le système.
- Pour les travaux de réparation, conserver un produit original de la charge correspondante.
- Pour les enduits appliqués à chaud, la température correspondante doit être atteinte avant l'application.
- Pendant le traitement et le durcissement, ne pas enclencher le plancher chauffant.

Les données que nous fournissons sont des valeurs moyennes déterminées dans des conditions de laboratoire. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles, les valeurs indiquées sur les différents lots livrés peuvent légèrement varier sans affecter cependant les caractéristiques du produit.

Consignes de sécurité

Les informations fournies dans cette fiche technique sont basées sur notre longue expérience de nos produits et l'état actuel de nos connaissances. Cette fiche technique est fournie à l'acheteur sans aucune obligation contractuelle, y compris induite par la vente du produit. Nous garantissons la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente. L'utilisation de nos produits est réservée à des spécialistes et/ou des personnes compétentes et qualifiées avec les aptitudes correspondantes d'un artisan. L'utilisateur est responsable de l'exécution professionnelle de son travail, même en cas de demande d'informations complémentaires. Par principe, nous recommandons d'appliquer le produit sur une surface d'essai ou de réaliser une série de petits essais avant l'application proprement dite du produit. Du fait de la nature des travaux, il est impossible de couvrir tous les cas d'application possibles, présents et futurs ainsi que leurs particularités. Les indications considérées comme connues par des spécialistes ont été ignorées.

En outre des fiches techniques, les normes et les directives techniques en vigueur dans la Communauté européenne et le pays d'utilisation du produit en ce qui concerne les matières, le support et la structure subséquente doivent être observées ! Pour de plus amples informations, veuillez nous contacter. La publication d'une nouvelle version rend celle-ci caduque.

Les versions actuelles des fiches techniques et de sécurité ainsi que des conditions générales de vente sont disponibles en ligne sur notre site Internet www.murexin.com.