Hydro Pasta

Enduit de jointoiement et de finition prêt à l'emploi pour plaques de plâtre Hydro

Fiche technique *06/2025*

Description du produit

Knauf Hydro Pasta est une pâte allégée prête à l'emploi constituée de charges minérales diverses, de liants et d'épaississants spécifiques.
De par sa composition, le Knauf Hydro Pasta est une pâte onctueuse, facile à l'emploi avec très peu de retrait permettant à la fois le remplissage et la finition des joints entre les plaques de plâtre Hydro Knauf.

Conditionnement
Seaux de 3 L et 10 L.

Stockage
Les seaux seront stockés à l'abri du gel, du soleil et des fortes chaleurs.
Dans ces conditions, le délai de conservation en emballage d'origine, non ouvert, est de 12 mois.

Domaines d'application

Enduit prêt à l'emploi pour la réalisation des joints entre plaques de plâtre dans les pièces humides. Il convient donc particulièrement pour les plaques Knauf Hydro à bords longitudinaux amincis (AK/BA ou 4AK/4BA) ou à bords amincis et arrondis (HRAK/BRA) permettant l'obtention de surfaces planes et lisses.
Dissimulation des têtes de vis ayant été utilisées lors de la fixation des plaques.
Remplissage de trous ou de petites inégalités de surfaces en plaques de plâtre ou sur éléments préfabriqués en béton, dans des locaux humides à l'intérieur, avant toute mise en peinture.

Propriétés et avantages

- Convient pour des locaux humides
- Pâte prête à l'emploi
- Facilité d'utilisation
- Mise en oeuvre rapide
- Excellente adhérence
- Ponçage facile
- Très peu de retrait
- Pour l'intérieur

Build on us.

Mise en œuvre

Gâchage
Avant d'appliquer l'enduit, veiller à bien le mélanger pour en obtenir une pâte onctueuse et homogène. Ne pas ajouter d'eau à la pâte. Utiliser des outils propres.

Support
Le support doit être stable, sec et propre. Les plaques de plâtre doivent être fixées sur une ossature rigide et stable. Elles seront sèches, propres et exemptes de poussières. Les surfaces en béton doivent, quant à elles, être complètement sèches, dépourvues d'éléments en saillie et d'huile de décoffrage.

Application
Remplir les joints entre les plaques avec une première passe du Knauf Hydro Pasta en y insérant la bande d'armature Knauf pour joints, soit en papier soit en fibre de verre. Veiller à noyer l'armature dans le produit encore frais.
Réaliser ensuite une ou deux passes supplémentaires avec le Knauf Hydro Pasta, en fonction du degré de finition souhaité.
La deuxième et éventuellement les couches suivantes seront mises en oeuvre uniquement après séchage de la couche qui précède.
Les outils utilisés pour l'application de l'enduit Knauf Hydro Pasta seront lavés à l'eau directement après leur emploi.
Le Knauf Hydro Pasta est un produit qui durcit progressivement par séchage. Ce temps de séchage est fonction de l'épaisseur

Mise en œuvre
Le jointoiement des plaques doit uniquement se faire lorsque plus aucune modification dimensionnelle ne se produit au niveau des plaques de plâtre. En effet, il est possible que les variations hygrothermiques rencontrées sur chantier aient une influence sur les dimensions des plaques.
Il est par conséquent recommandé de mettre en oeuvre le Knauf Hydro Pasta lorsque les températures du support et de l'air ambiant sont comprises entre + 10 °C et max. + 30 °C. L'humidité relative de l'air sera, quant à elle, comprise entre 40 et 70 %.
L'humidité relative de l'air avant, pendant et après les travaux de jointoiement doit être très proche des conditions ultérieures d'utilisation des locaux dans lesquels l'enduit aura été utilisé.
Après la mise en oeuvre, une ventilation adéquate assurera l'élimination rapide des excès d'humidité.
Si les fonds de joints entre plaques ont été préalablement réalisés à l'aide du Knauf Uniflott ou du Knauf Jointfiller Plus, il faut attendre leur séchage complet. Les joints ainsi préparés seront ensuite légèrement poncés, dépoussiérés et sans traitement préalable, ils seront parachevés avec le Knauf Hydro Pasta.
Les travaux de finition ultérieurs ne peuvent intervenir qu'après un délai de séchage suffisant (minimum 7 jours) pour permettre un séchage convenable de l'enduit Knauf Hydro Pasta.
Le Knauf Hydro Pasta ne peut pas être utilisé en finition dans des zones soumises à des projections d'eau.

Consommation
La consommation moyenne peut être estimée à 1 l/m² par mm d'épaisseur. Cette donnée est purement indicative et non contractuelle.

Données techniques

Teneur en COV	< 2 g/l
Réaction au feu	B selon la norme européenne EN 13501-1
Masse volumique	Env. 1,1 kg/l
Temps de séchage min.	24 h en fonction de l'épaisseur appliquée et des conditions d'application (température, support, ...)

Remarques

Le Knauf Hydro Pasta est un produit prêt à l'emploi. L'adjonction d'autres matériaux ou substances est à proscrire car ceux-ci pourraient en altérer ses propriétés.
Avant la mise en peinture, traiter les surfaces avec un primer adéquat du type Knauf Primer Universel.
Lors de l'application de l'enduit Knauf Hydro Pasta, veiller à protéger châssis de fenêtre, vitres et revêtements de sols. Pour toute information complémentaire, notre service technique se tient à votre disposition.

Consignes de sécurité

- Tenir hors de portée des enfants.
- En cas de contact accidentel avec les yeux, faire appel à un médecin.
- Consulter notre fiche de sécurité disponible sur notre site internet www.knauf.com.

Knauf Belgium
Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis
Service technique
Tel.: +32 (0) 4 273 83 02
technics@knauf.be
www.knauf.com
Hydro Pasta/FR/06.25/0/FT

ATTENTION :
Cette fiche est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Nous vous recommandons de prendre contact avec notre service technique afin de vérifier l'exactitude des informations. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf. Les propriétés constructives, statiques et physiques des systèmes Knauf ne peuvent être garanties qu'à condition d'utiliser exclusivement des composants des systèmes Knauf ou des produits recommandés par Knauf.