MUREXIN® Feinspachtel Durapid XS 40

Enduit fin 0 - 10 mm

Domaine d'application

Mortier de plâtre en poudre de haute qualité resp. enduit en couche mince à base de gypse type C6/20/2 selon EN 13279 pour la mise en œuvre manuelle.
La masse se mélange sans grumeaux à mise en œuvre excellente.
Pour un enduit sans retrait en épaisseurs de couche jusqu'à 10 mm.
Après ± 60 - 70 minutes, on peut lisser l'enduit après humidification légère.
Le formule innovatif du produit fait possible de réactiver le support, selon épaisseur de couche, après jusqu'à 16 heures après application et de lisser des inégalités éventuels.
Enduit et enduit mince pour la mise en œuvre manuelle dans toutes les espaces intérieures à humidité habituelle, y compris les pièces humides domestiques telles que les cuisines et les salles de bains.
Pour le plâtrage sur toute la surface et sans retrait, de trous, joints et fissures sur les supports usuels dans la construction (p.ex. béton, béton poreux, plâtres, plaques de plâtre) sur paroi et plafond dans l'intérieur.
Epaisseur de couche recommandée :
0 – 2 mm comme masse d'enduit
2 – 10 mm comme enduit couche mince
En cas de remplissage de trous, joints et fissures, épaisseur de couche selon nécessité.
Idéal pour mise en œuvre directe sur du béton conforme la norme.

Caractéristiques

- En épaisseurs de couche de 0 à 10 mm
- Directement applicable sur béton
- Efficace

Données techniques

Résultats en climat normalisé de 20°C / 60% d'humidité relative

Consommation d'eau	0,8 l/kg (= 16 litres / 20 kg sac)
Densité	± 0,8 kg/dm³
Résistance à la compression	>2 N/mm²
Résistance à la flexion-traction	>1 N/mm²
Granulométrie	0 - 0,2 mm
Temps de mise en œuvre	± 40 minutes
Température de mise en œuvre	>+5°C
Testé selon EN 13279 :2008	C6/20/2
Testé selon EN 13963 :2006	4B
Testé selon Fiche numéro 2 de l' Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e.V. (Allemagne)	Q1-Q4

Les valeurs mentionnées sont des valeurs moyennes réalisées en laboratoire. A cause de l'emploi de matières premières naturelles, les valeurs indiquées peuvent légèrement différer dans une seule livraison sans que la qualité du produit est influencée.

Emballage

20 kg

Conservation

± 12 mois stocké au sec, frais et à l'abri du gel en emballage d'origine fermé non entamé

Consommation

± 0,8 kg/m² par mm d'épaisseur de couche

Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité

Mise en œuvre

Outillage recommandé
Malaxeur à vitesse lente, récipient approprié, truelle, spatule, taloche.
Nettoyer les outils à l'eau.

Bouw Techniek Compakta - Heirweg 196 - B-9270 Laarne
T.: 09/355.87.27 - F.: 09/355.30.87 - www.btc-compakta.be - info@btc-compakta.be

MUREXIN® Feinspachtel Durapid XS 40

Enduit fin 0 - 10 mm

Support

Le support doit être sec, solide, portant, stable, non-gelé et exempt de poussière
et toutes traces de graisse, poussière, dépôts, produits de décoffrage et autres particles. Le support doit répondre aux normes et directives générales actuelles, nationales et européennes et aux règles générales de l'art.
Supports appropriés:
Enduit chaux-ciment et enduit ciment P Ic, P II et P III
Enduit à base de plâtre et prêt à l'emploi P IV et P V
Plaques de plâtre cartonnées et plaques de construction en plâtre
Béton, béton cellulaire
Maçonnerie
Peinture ancienne adhérente

Murexin® Tiefengrund LF 14 comme préparation pour les supports minéraux poreux et s'effritant.

Mélange

Saupoudrer le produit dans l'eau de gâchage (± 16 litres pour 20 kg de XS 40) dans un récipient propre jusqu'à ce que des îles de poudre secs soient formées. Après 1 à 3 minutes, mélanger la masse manuellement ou machinalement avec un malaxeur électrique lent afin d'obtenir une masse homogène et sans grumeaux. On obtient
une consistance crémeuse avec une mise en œuvre de ± 40 minutes.

Mise en œuvre

Remplir les joints profondes, trous et fissures dans une première passe.
Selon la nécessité, ragréer les surfaces adjacentes dans une deuxième passe.
Appliquer une troisième couche mince de XS 40 pour des exigences de qualité élevées.
Le temps de mise en œuvre est toujours ± 40 minutes.
La couche précédente doit être sèche avant d'appliquer la couche suivante.
Mise en œuvre comme enduit couche mince:
Dans les ± 40 minutes, appliquer le XS 40 sur toute la surface en épaisseur de couche de 2 - 10 mm avec taloche ou taloche d'égalisation et lisser avec taloche ou truelle. Ragréer après ± 60 minutes avec le même matériau et lisser avec une taloche d'égalisation après ± 80 minutes. En cas de grandes surfaces et hautes exigences de qualité, immédiatement après l'application de matériau frais, appliquer une deuxième couche et lisser la surface 1 à 2 fois.
Formule exceptionnelle:
La surface se laisse corriger après ± 60 - 70 minutes, ça veut dire, il est possible de lisser la surface après humidification légère. En outre il est possible grâce à la formule innovatrice, de réactiver la surface dans les 16 heures après application du plâtrage et d'égaliser les inégalités éventuelles. Pas besoin de mélanger de nouveau produit ou de faire des travaux de ponçage.
Finition :
Avant l'application de la couche suivante resp. revêtement, l'enduit doit être complètement sec et sans poussière.
Adapter le primaire nécessaire à le XS 40 et le revêtement suivant.
En cas de revêtements céramiques: au minimum 2 mm d'épaisseur de couche, en une seule couche, ne pas lisser et/ou corriger après humidification légère, seulement gratter. Voir aussi le ÖNORM B 3346.

Bouw Techniek Compakta - Heirweg 196 - B-9270 Laarne
T.: 09/355.87.27 - F.: 09/355.30.87 - www.btc-compakta.be - info@btc-compakta.be

MUREXIN® Feinspachtel Durapid XS 40

Enduit fin 0 - 10 mm

Directives et remarques

Instructions relatives aux matériaux
- En cas de traitement hors des circonstances idéales en termes de température et/ou d'humidité de l'air, les propriétés des matériaux peuvent se modifier sensiblement.
- Mettez les matériaux à la température correspondante avant la mise en œuvre !
- Afin de préserver les propriétés du produit, aucun matériau étranger ne peut être ajouté !
- Respectez très précisément les volumes d'eau ou de diluant à ajouter !
- Utilisez les plâtres en poudre dès que possible après l'ouverture de l'emballage d'origine.
-N'ajoutez pas d'eau dans les mortiers qui attirent déjà ; nettoyer le récipient de mélange avant chaque nouveau mélange.
-Traiter les pores et les trous dans le béton dans une passe séparée, particulièrement pour éviter des bulles dans la couche de plâtre.

Instructions relatives à l'environnement
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à +5°C.
- La température idéale du matériau, support et l'air se situe entre +15°C et +25°C.
- L'humidité de l'air idéale se situe entre 40% et 60% d'humidité relative.
- Une humidité élevée de l'air et/ou des températures faibles retardent le séchage, la prise et le durcissement; une humidité de l'air faible et/ou des températures plus élevées accélèrent le séchage, la prise et le durcissement.
- Au cours des phases de séchage, de réaction et de durcissement, il convient d'assurer une aération suffisante ; tout courant d'air doit être évité !
- Protéger contre de la lumière direct du soleil, du vent et des intempéries!
- Protéger les composants avoisinants!
- De l'humidité élevée pendant les travaux de plâtrage et de chapes, peut provoquer un gonflement et un relâchement du plâtre.

Astuce
- En principe, nous recommandons au préalable d'aménager une surface d'échantillonnage ou de tester le produit en faisant de petits essais.
- Respectez les fiches techniques de tous les produits utilisés dans le système.
- Pour les travaux de rénovation, conservez un produit d'origine authentique du lot correspondant.

La présente fiche technique annule et remplace tous documents précédents. Nous préservons le droit de modifier nos produits sans avis préalable. L`utilisateur doit tester l`application de ce produit en fonction des circonstances et de ses possibilités. Les informations communiquées par nos services et qui ne figureraient pas dans cette notice, doivent faire l`objet d`une confirmation écrite. Dupliquer cette publication en toute forme est interdit sans accord écrit. © BTC® sa. Tous les droits réservés.

Bouw Techniek Compakta - Heirweg 196 - B-9270 Laarne
T.: 09/355.87.27 - F.: 09/355.30.87 - www.btc-compakta.be - info@btc-compakta.be