

Pont d'adhérence HAGADUR 310

Le pont d'adhérence minéral chaux-quartz pour l'extérieur comme l'intérieur

Le pont d'adhérence HAGADUR est un mélange sec prêt à l'emploi avec une excellente force d'adhésion et adhérence. Il crée une surface de contact optimale sur la quasi-totalité des supports stables. HAGADUR est composé de ciment de Portland gris, d'hydrate de chaux blanche, de sables calcaires et de quartz cristal minéraux, d'additifs organiques et de poudre de dispersion hydrophile spéciale < 4 %. Il est idéal comme mortier de rénovation des fissures sur les supports rigides et stables. Le pont d'adhérence HAGADUR présente une grande résistance finale et à l'abrasion. Il est minéral, exempt de substances nocives et respectueux de l'environnement.

Remarques d'application

Domaine d'application

HAGADUR sert de pont d'adhérence minéral pour l'enduit d'isolation thermique HAGATHERM, l'enduit de parement HAGASIT, les enduits de base HAGA, etc. Une rénovation des fissures purement minérale est possible grâce à HAGADUR, au treillis d'armature HAGANETZ et à l'enduit de finition HAGASIT. Les zones de soubassement peuvent être enduites avec HAGADUR.

Supports adaptés

Les supports doivent toujours être durablement solides, stables, propres, secs, exempts de graisses et d'efflorescences. Sont adaptés comme supports le béton, Eternit, les plaques de ciment, les enduits en plastique, les peintures de dispersion, etc. Le pont d'adhérence HAGADUR convient au collage de plaques d'isolation en liège, en polyuréthane, en polystyrène, en pierre et en laine de verre, de plaques Perfekta et en placoplâtre, de céramique, etc. Il permet aussi de rénover les bâtiments en béton. Il n'est pas adapté aux supports contenant du silicone.

Prétraitement

Pour les supports très absorbants ou farinants, appliquer un apprêt au silicate HAGA avant la solidification et laisser sécher au moins 24 heures.

Traitement

Gâcher le pont d'adhérence HAGADUR avec environ 6 l d'eau par sac de 20 kg. Bien mélanger avec un agitateur ou un mélangeur-malaxeur jusqu'à l'obtention d'une masse homogène et sans grumeaux. Traiter le mortier frais dans les 2 heures. L'appliquer à la main ou avec une machine suivant le domaine d'application. Étaler une couche de pont d'adhérence HAGADUR d'une épaisseur d'environ 3-4 mm avec une taloche dentée. Appliquer HAGATHERM, HAGASIT ou l'enduit de base HAGA 1 à 2 jours plus tard.

Rénovation des fissures: Appliquer une couche de pont d'adhérence HAGADUR d'une épaisseur de 5 mm. Enrober le treillis d'armature HAGANETZ dans le tiers extérieur. L'enduit de finition naturelle HAGA peut être appliqué au plus tôt après 10 jours de séchage. En cas de températures basses ou d'humidité de l'air élevée, le temps de séchage indiqué augmente.



Par temps chaud, humidifier les façades. Protéger le mortier HAGADUR tout juste appliqué des conditions météorologiques telles que la pluie battante, les courants d'air et la lumière du soleil. Le traiter uniquement en cas de **température de l'air et des murs située entre + 5 °C et + 30 °C.**

Enduits de finition, peintures

Sont adaptés tous les enduits de finition biologiques HAGA tels que l'enduit de parement HAGASIT, Calkosit, l'enduit au silicate HAGATEX, etc. Ils sont disponibles dans de nombreuses couleurs et structures, par exemple comme enduit frotté, ancien enduit, enduit projeté à la truelle, enduit gratté, etc. Sont adaptées les peintures à la chaux HAGA et les peintures minérales HAGATEX.

Consignes de sécurité Bien protéger les vitres, les pièces métalliques, les supports en pierre, etc. Nettoyer immédiatement et abondamment toute éclaboussure éventuelle avec de l'eau. Nettoyer immédiatement les outils avec de l'eau après utilisation.

Respecter les mises en garde sur les étiquettes d'emballage et les fiches de données de sécurité. La fiche de données de sécurité est disponible sous: www.haganatur.ch.

Informations techniques	Valeurs
Rendement par sac	ca. 13 l mortier humide
Masse volumique sèche	ca. 1,69 kg/l
Adjonction d'eau	ca. 6 l/sac
Masse volumique de mortier frais	ca. 2,01 kg/l
Valeur PH	ca. 12
Résistance à la pression	> 8,00 N/mm ²
Résistance à la traction sous flexion	> 2,00 N/mm ²
Résistance à la traction d'éléments adhérents	> 0,80N/mm ²
Conductibilité thermique λ	ca. 0,80 W/mK
Diffusion de vapeur d'eau μ	≤ 25
Coefficient d'absorption d'eau	NPD
Volume de pores d'air	NPD
Comportement au feu	A2 / non inflammable
Groupe de mortier	P II
Absorption d'eau capillaire	W2 / c $\leq 0,20$ kg (m ² *min ^{0,5})
Groupe de résistance à la pression	CS IV
Granularité	ca. 0 - 1,2 mm
Teinte	gris
Adapté à la machine	oui

Consommation	Valeurs standard
par 1 mm épaisseur de couche	ca. 1,3 kg/m ²
par 3 mm épaisseur de couche	ca. 3,9 kg/m ²

Forme de livraison

Sacs de 20 kg, palettes de 48 sacs.

Conservation

Conserver dans l'emballage d'origine pendant environ 6 mois.