



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Pour des instructions d'installation détaillées, suivre les directives fournies par le fabricant des adhésifs indiqués ci-après.

Applications intérieures et extérieures

Pour obtenir le patron et le mélange de couleur optimale, on recommande fortement de procéder à une mise en place à sec. Les tuiles hexagonales Hive peuvent être installées avec ou sans coulis

Nous recommandons l'utilisation des adhésifs répertoriés ci-après ou de produits équivalents avec les mêmes propriétés physiques et mécaniques.

- ADHÉSIF POUR PIERRE LATICRETE LATAPOXY 310
- POLYURÉTHANE BOSTIC DE QUALITÉ INDUSTRIELLE 1100 FS ADHÉSIF ET SCELLANT
- BOSTIC CHEM CALK 915 DE QUALITÉ COMMERCIALE SCELLANT POLYURÉTHANE
- ADHÉSIF ROBUSTE BOSTIC POUR LA CONSTRUCTION

Pendant l'installation, choisir les pièces simultanément à partir de différentes boîtes pour éviter de reproduire les motifs. L'adhésif devrait être appliqué autant sur chaque tuile hexagonale que sur la surface pour l'installation en utilisant la méthode à encollage double. Retirer l'excédent d'adhésif à l'aide d'une éponge ou d'une spatule sèche.

PRÉCAUTIONS :

- Toujours respecter votre code de la construction local.
- Les produits de Petrastone ne sont prévus que comme revêtement de placage.
- L'utilisation de produits adhésifs non approuvés par Petrastone peut entraîner des problèmes d'installation.
- La température d'application devrait se situer entre 41 degrés F (5 °C) et 77 degrés F (25 °C).
- Au-delà de 77 °F, humidifier la couche de durcissement avec de l'eau et installer les pièces sur la surface humide.
- Ne pas installer sur des surfaces irrégulières ou peintes.
- Ne pas installer sur du plâtre humide ou des surfaces abîmées.
- Ne pas installer sur du mortier léger ou de la chaux.
- Toutes les surfaces devraient être propres et exemptes de poussière ou de tout autre matériau qui pourrait nuire à l'adhésivité.
- Les surfaces d'installation soumises à de fortes températures doivent être convenablement isolées.
- Dans le cas d'applications à l'extérieur, on recommande d'installer un joint de dilatation tous les 105 pi2 (10 m2).
- Peuvent être installées par-dessus une cloison sèche.

Toute application non standard doit être présentée pour examen à Petrastone avant l'installation afin d'utiliser la solution de durcissement la plus appropriée. Communiquer avec Petrastone à l'adresse http://www.petrastoneitalia.com/contatti_eng.htm (en anglais). Petrastone ne peut être tenu responsable de tout problème qui peut découler d'installations non standards si l'installateur ne communique pas préalablement avec l'entreprise Petrastone. Petrastone ne peut être tenu responsable de tout problème d'installation si les instructions de durcissement précédemment indiquées ne sont pas suivies.

RÉSULTATS D'ESSAIS	ASTM TEST	HIVE
Absorption selon le poids %	C97	0.07%
Densité et densité apparente	C97	2583 kg./m ³
Dilatation thermique linéaire	C372	25.5609 x 10 ⁻⁶
Résistance d'adhésion	C482	827PSI
Résistance aux cycles de gel et de dégel	C666	0.1% weight
Module de rupture	C99	16.1 MPa
Force de compression	C170	76.2 MPa
Indice d'abrasion	C241	9.2
Dureté Knoop	C849	1259 Mpa
Résistance à la flexion	C880	16.6 MPa
Émissions de composés organiques volatils (COV)	CA01350	Compliant
Résistance à la corrosion par le sel en utilisant du S02 (PH<3)	Din 50021 class	Compliant
Vieillessement en raison de l'érosion chimique et physique	NF T30 049	Compliant