



Innovative Tile and Stone  
Installation Systems

# Hydro Barrier™



**Warranty: 5 Year**  
Refer to Data Sheet 105.0

LATICRETE® Hydro Barrier™ is a thin, load bearing, self-curing liquid rubber polymer which can be easily applied to form a flexible seamless waterproof anti-fracture membrane.

LATICRETE Hydro Barrier can be used on interior and exterior horizontal or vertical surfaces and is approved by IAPMO for use as a shower pan liner.

## Uses

- Interior and Exterior
- Swimming Pools, Fountains and Water Features
- Shower Pans, Stalls and Tub Surrounds
- Bathrooms and Laundries (Industrial, Commercial and Residential)
- Spas, Steam Rooms and Hot Tubs
- Kitchens and Food Processing Areas
- Terraces and Balconies Over Unoccupied Spaces
- Counter Tops
- Facades

## Suitable Substrates

- Concrete
- Cement Mortar Beds
- Exterior Glue Plywood\*
- Gypsum Wallboard\*
- Ceramic Tile and Stone\*\*
- Cement Terrazzo\*\*
- Cement Backer Board\*\*\*
- Concrete and Brick Masonry
- Cement Plaster

\* Interior application only. \*\* If skim coated with a LATICRETE latex thin-set mortar. \*\*\* Consult cement backer board manufacturer for specific installation recommendations and to verify acceptability for exterior use.

## Packaging

**Full Unit**  
3.5 US gallon (13.2 l) pail liquid

## Approximate Coverage

Full Unit: 175 ft<sup>2</sup> (16.3 m<sup>2</sup>)

## Features

IAPMO Approved for Shower Pan Liner

Load Bearing "Extra Heavy" Service Rating per ASTM C627 (TCNA)

Meets or Exceeds ANSI A118.10 and A118.12

Easy to Clean Up, Just Use Water

Easily Applied With Paint Roller, Paint Brush, or Airless Sprayer

Flood Test in 24 hours†

Contains Microban®

## Benefits

Complies with building codes across the country, assuring quality and performance with an approved waterproofing membrane.

Can be used in all waterproofing applications.

Meets or exceeds the requirements for both waterproofing and crack isolation up to 1/8" (3 mm).

No harsh chemicals needed, simply wipe up spills with a sponge and clean water.

No special tools, simply apply using paint roller, brush or airless sprayer.

Apply membrane and flood test the next day.

Inhibits the growth of stain causing mold and mildew in the membrane with Microban antimicrobial protection.

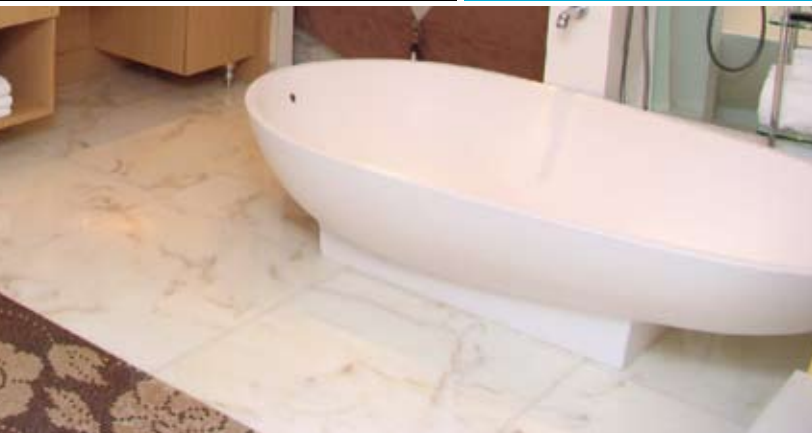
<sup>^</sup> See Data Sheets 230.05 for complete warranty information.

<sup>†</sup> LATICRETE® Hydro Barrier™ can be flood tested in 24 hours when the waterproofing membrane is cured and the substrate is 70°F (21° C) and 50% RH or greater for 24 hours. The 24 hour period starts when the LATICRETE Hydro Barrier color has changed from a light blue to a darker blue color indicating a cured membrane. If the substrate and the air temperature are lower than 70°F (21° C) and 50% RH flood testing can not be performed until the LATICRETE Hydro Barrier color has changed from a light blue to darker blue color and then 72 hours has lapsed.



Innovative Tile and Stone  
Installation Systems

# Hydro Barrier™



**Garantie<sup>†</sup>: 5 ans**  
La Fiche technique 105.0

LATICRETE® Hydro Barrier™ est un caoutchouc polymère liquide autovulcanisant porteur mince, qui s'applique aisément pour former une membrane d'étanchéité antifracture flexible et sans raccord. LATICRETE Hydro Barrier peut s'utiliser

sur des surfaces horizontales et verticales à l'intérieur et à l'extérieur et est homologuée par l'IAPMO en tant que revêtement de bac à douche.

## Emplois

- Intérieur et extérieur
- Piscines, fontaines et bassins
- Bacs à douche, cabines de douche et pourtours de baignoire
- Salles de bains et buanderies (industrielles, commerciales et résidentielles)
- Spas, bains de vapeur et bains à remous
- Cuisines et aires de transformation des aliments
- Terrasses et balcons au-dessus d'espaces inoccupés
- Plans de travail
- Façades

## Supports Appropriés

- Béton
- Lits de mortier de ciment
- Contreplaqué encollé extérieur\*
- Panneau de gypse\*
- Carrelage céramique et pierre\*\*
- Terrazzo de ciment\*\*
- Panneau de ciment\*\*\*
- Maçonnerie de béton et de brique
- Plâtre au ciment

\* Utilisation à l'intérieur seulement. \*\* Enduit d'une mince couche de mortier-collé ou latex LATICRETE. \*\*\* Consulter le fabricant de panneaux de ciment pour les recommandations de pose particulières et pour vérifier que l'utilisation à l'extérieur est possible.

## Conditionnement

### Unité standard

Seau de 3,5 gallons É.-U. (13,2 l) de liquide

### Couverture approximative

Unité standard : 16,3 m<sup>2</sup> (175 pi<sup>2</sup>)

## Caractéristiques

Homologué IAPMO pour le revêtement de bac à douche

Classe de service de portance « Extra Heavy » (très intensif) selon ASTM C627 (TCNA)

Conforme ou supérieur à ANSI A118.10 et A118.12

Facilement lavable à l'eau

Facile à appliquer au rouleau pinceau ou au pulvérisateur sans air

Essai d'inondation après 24 heures<sup>†</sup>

Contient du Microban®

## Avantages

Conforme aux codes du bâtiment à travers le pays, assurant la qualité et les performances d'une membrane d'étanchéité homologuée.

Peut être utilisée dans toutes les applications d'hydrofugation.

Conforme ou supérieur aux exigences d'étanchéité et d'isolation antifissure jusqu'à 3 mm (1/8 po).

Ne nécessite aucun produit agressif, il suffit d'essuyer les déversements avec une éponge et de l'eau propre.

Aucun outil spécial nécessaire, s'applique simplement au pinceau rouleau à peinture ou au pulvérisateur sans air

Appliquer la membrane et effectuer l'essai d'inondation le lendemain.

Empêche la croissance de moisissures causant des taches dans la membrane, grâce à la protection antimicrobienne Microban.

<sup>^</sup> Pour plus de renseignements, voir la Fiche technique 230.05.

<sup>†</sup> LATICRETE Hydro Barrier™ peut faire l'objet d'un essai d'inondation après 24 heures, lorsque que la membrane d'étanchéité a pris et que le support est à 21°C (70°F) et 50 % H.R. ou plus pendant 24 heures. La période de 24 heures débute lorsque la couleur du LATICRETE Hydro Barrier est passée d'un bleu clair à un bleu plus foncé indicateur d'une membrane sèche. Si la température du support et celle de l'air sont inférieures à 21°C (70°F) sous 50 % H.R., l'essai d'inondation ne peut être effectué qu'après que la couleur du LATICRETE Hydro Barrier soit passée de bleu clair à bleu foncé et que 72 heures se soient écoulées ensuite.

