



Baldosas de cerámica y piedra sobre membranas líquidas impermeabilizantes de uretano

TDS 112

Las membranas impermeables de uretano aplicadas en líquido son materiales de caucho blando que generalmente se aplican en un espesor mínimo de 60 mil (1/16") y pueden ser tan gruesas como 90-125 mil (1/10" – 1/8"). Este material se cura lentamente y es relativamente suave y pegajoso después de la colocación.

Sin embargo, para instalar baldosas de cerámica es necesario tener una superficie firme y fuerte y poder caminar sobre la superficie.

No es posible caminar sobre la membrana de uretano, porque la superficie permanece pegajosa durante algunos días o incluso semanas. Además, el material es elástico y se moverá bajo carga. Por lo tanto, las baldosas de cerámica no tendrían suficiente soporte y, en consecuencia, bajo el tráfico y la carga puntual o los requisitos de servicio normales, podrían desarrollar grietas severas de las juntas e incluso baldosas agrietadas y rotas cuando se instalan por el método de mortero de capa delgada directamente en impermeabilizantes de uretano. La industria cerámica recomienda que se coloque una cama de mortero gruesa convencional sobre membranas de impermeabilización de uretano suave y sobre membrana asfáltica.

Cuando se requiera un soporte completo para instalaciones de cerámica o baldosa de piedra con mortero de capa delgada, HYDRO BAN[®] XP, HYDRO BAN o 9235 Membrana de impermeabilización se instalarán en lugar de una membrana de impermeabilización de uretano. HYDRO BAN XP, HYDRO BAN o 9235 Membrana de impermeabilización son membranas a base de látex que son delgadas, de carga y completamente compatibles con los morteros de capa delgada LATICRETE.

Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener la última revisión, visite nuestro sitio web en <https://laticrete.com>
TDS 112(E).doc

R 14 May 2021

LATICRETE International, Inc.

One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA ■ 1.800.243.4788 ■ +1.203.393.0010 ■ www.laticrete.com

©2020 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.