



Thinset Mortar: Premium Polymer-Modified Versus Unmodified

M-D recommends the use of premium polymer-modified thinset mortar for the installation of all PROVA products. The benefits of using polymer-modified thinset mortar are detailed below:

	M-D's Recommendation: Polymer-Modified Thinset Mortar	Competitor's Recommendation: Unmodified Thinset Mortar
ANSI Specification	ANSI A118.4: porcelain tile and wood substrates ANSI A118.15: porcelain tile and wood substrates	ANSI A118.1: porous tile and concrete substrates only
Tile Compatibility	Creates a better, stronger bond and is recommended for porcelain tile because of its latex additives, which act as an adhesive	Not recommended for porcelain tile, because the lack of latex additives may lead to poor adhesion
Substrate Adherence	Adheres to wood substrates	Will not adhere to wood substrates
Latex Inclusion	Contains latex in dry form—just add water to the bag of mortar Increases the flexibility and strength of mortar, which means it will better accommodate substrate movement	Does not contain latex, which means the mortar lacks flexibility Movement in the substrate can break the bond and cause the tiles to crack
Bonding Properties	Strengthens the bond to applicable surfaces by up to 50% greater than unmodified mortar	---
Curing Time	Cures in 28 days	Cures in 28 days

Mortier : MORTIER À POSE SIMPLIFIÉE MODIFIÉ PAR POLYMÈRE par rapport à non modifié

M-D recommande l'utilisation d'un MORTIER À POSE SIMPLIFIÉE MODIFIÉ PAR POLYMÈRE de qualité supérieure pour l'installation de tous les produits PROVA. Les avantages de l'utilisation du MORTIER À POSE SIMPLIFIÉE MODIFIÉ PAR POLYMÈRE sont détaillés ci-dessous :

	Recommandation de M-D : MORTIER À POSE SIMPLIFIÉE MODIFIÉ PAR POLYMÈRE	Recommandation du concurrent : Mortier non modifié
Spécification ANSI	ANSI A118.4 : carreaux de porcelaine et substrats en bois ANSI A118.15 : carreaux de porcelaine et substrats en bois	ANSI A118.1 : uniquement pour les carreaux poreux et les substrats en béton
Compatibilité des carreaux	Crée un lien plus fort et plus efficace et est recommandé pour les carreaux de porcelaine en raison de ses additifs de latex, qui agissent comme un adhésif.	Non recommandé pour les carreaux de porcelaine, car l'absence d'additifs de latex peut entraîner une mauvaise adhérence.
Adhérence au substrat	Adhère aux substrats de bois.	N'adhère pas aux substrats de bois.
Inclusion du latex	Contient du latex sous forme sèche. Il suffit d'ajouter de l'eau au sac de mortier Augmente la flexibilité et la résistance du mortier, ce qui signifie qu'il s'adaptera mieux aux mouvements du substrat.	Ne contient pas de latex, ce qui signifie que le mortier manque de souplesse. Les mouvements du support peuvent rompre le lien et provoquer des fissures dans les carreaux.
Propriétés de liaison	Renforce l'adhérence aux surfaces applicables jusqu'à 50 % de plus que le mortier non modifié	- - -
Temps de durcissement	Durcissement en 28 jours	Durcissement en 28 jours



Mortero de capa delgada: Polímero Premium modificado frente a sin modificar

M-D recomienda el uso de mortero modificado de capa delgada con polímeros premium para la instalación de todos los productos PROVA. A continuación se detallan las ventajas de utilizar mortero modificado de capa delgada con polímeros:

	Recomendación del M-D: Mortero modificado de capa delgada con	Recomendación de la competencia: Mortero no modificado de capa delgada
Especificación ANSI	ANSI A118.4: Baldosas de cerámica y sustratos de madera ANSI A118.15: Baldosas de cerámica y sustratos de madera	ANSI A118.1: Sólo sustratos de baldosas porosas y hormigón
Compatibilidad de baldosa	Crea una unión mejor, más fuerte y se recomienda para baldosas de cerámica debido a sus aditivos de látex, que actúan como un adhesivo	No se recomienda para baldosas de cerámica, ya que la falta de aditivos de látex puede llevar a una adhesión deficiente
Adherencia al	Se adhiere a sustratos de madera	No se adherirá a sustratos de madera
Inclusión de látex	Contiene látex en forma seca, simplemente añadida agua a la bolsa de cemento Aumenta la flexibilidad y la fuerza del cemento, lo que significa que se adaptará mejor al movimiento del sustrato	No contiene látex, lo que significa que el cemento carece de flexibilidad El movimiento en el sustrato puede romper la unión y hacer que las baldosas se agrieten
Propiedades de unión	Refuerza la unión a las superficies aplicables hasta un 50% más que el mortero no modificado	- - -
Tiempo de curado	Cura en 28 días	Cura en 28 días