

# Sobrecapas con sobrepiso

Pisos de concreto.



IG.200.10.10

Revisado enero 2018

Si se desea hacer un piso liso sobre un sobrepiso nuevo (espesor mínimo 2 centímetros de sobrepiso) el sobrepiso debería tener por lo menos 28 días de vaciado para que esté estabilizado, ya que generalmente pueden salir grietas que se traspasarían a la sobrecapa si se colocara de manera inmediata. Para poder hacer la sobrecapa de concreto de manera inmediata, se recomienda que el sobrepiso tenga una relación agua cemento adecuada, no pasar del 60% la relación agua/cemento y junto con la arena lavada agregarle a la mezcla superplastificante (Naftafluid® superconcentrado) y microfibra para concreto. Aunque se trabaja con un espesor mayor que el de las sobrecapas, igual que las sobrecapas, antes de aplicar un sobrepiso, la superficie deber estar bien limpia, libre de polvo y grasa. Al momento de colocar el sobrepiso, la superficie debe estar bien húmeda sin que existan charcos, y se recomienda colocar primero una capa bien delgada de sobrepiso más cargado de cemento y aplicarlo con cepillo carretero hasta ver que la superficie original del piso ya cambió de color y empezó adherirse el material. Luego se colocan las fajas con los niveles deseados, es importante colocar solo los



largos necesarios de las fajas para que al colocar el material a *tallar* o *reglear* se pueda unir y no empiece a fraguar primero la faja, lo que complica la unión de los concretos. Una vez colocado el material del sobrepiso, se recomienda dejarlo lo más plano y liso posible porque mientras más plano, más rápido se aplicarán las sobrecapas. El nivel de alisado depende del tipo de arena lavada usado. El material de sobrecapa se puede colocar justo cuando se puede pisar y aún no ha fraguado completamente, se puede colocar una capa de Sobrecreto-

to® fino mezclado con Adhcreto®; al estar sin endurecer completamente los granos gruesos del Adhcreto® se hunden dentro del sobrepiso y deja una superficie ya bastante lisa y con pocos poros, ideal para luego colocar solamente Microcreto® si se desea una textura final muy lisa.



**NOTA:** Mezclas para sobre piso con trompo

**Adherencia:** 25 paladas arena lavada, un saco de cemento, una bolsa 85 grs. Microfibra y 85 cc Naftafluid® superconcentrado.

**Mezcla:** 36 paladas arena lavada, un saco de cemento, una bolsa 85 grs. Microfibra y 85 cc Naftafluid® superconcentrado.