

REPARACION

PROBLEMA / NECESIDAD
Nivelar o reparar una superficie horizontal

SOLUCIÓN
FORT F
Mortero fluido para nivelación



[1] Elementos



La aplicación puede ser efectuada con elementos convencionales de construcción (a).

[2] Preparación



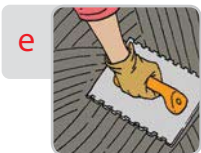
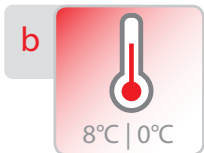
- (a) La superficie ideal de aplicación deberá ser firme y sólida; totalmente limpia; libre de partículas flojas y lechadas de cemento.
- (b) Para sustratos muy deteriorados, se podrán utilizar medios mecánicos y/o químicos lo que ayudará a una mejor performance del producto.
- Las imperfecciones profundas (mayores a 5 mm.) deberán ser rellenadas con material de bacheo preferentemente PROTEX FORT G o PROTEX GROUT según sea el caso dejando fraguar los mismos por un espacio mínimo de 6 a 8 hs.
- En condiciones normales, no es necesaria ninguna imprimación. Sin embargo si se tienen dudas sobre las características de absorción y rugosidad del sustrato es recomendable el uso de PROTEX LATEX como puente de adherencia. (para aplicar sobre cerámica y revestimientos es maltados, utilizar PROTEX 216 como puente de adherencia).

[3] Mezclado



- (a) Humedecer la hormigonera con agua, colocar el componente líquido, agregar el componente en polvo en su totalidad. Mezclar aproximadamente durante 2 minutos, hasta conseguir una masa completamente homogénea y plástica, sin presencia de grumos.
- (b) Es ideal mezclarlo en balde con agitador de bajas revoluciones con paletas de aspas.
- Para una mejor nivelación del material se puede agregar hasta un 5 % de agua a la mezcla de ambos componentes. Es importante no superar esta cantidad para evitar trastornos en la superficie durante y después del fraguado.

[4] Colocación



- (a) Humedecer previamente saturando la superficie y sin exceder la cantidad de agua controlando esto según la absorción.
- (b) Volcar el material mezclado y extender con cuchara, espátula o regla. Cuando la mezcla comienza a tirar, comenzar a fratazar la superficie utilizando llana metálica o acrílica según sea la terminación deseada. Esto se realizará periódicamente hasta obtener lisura total sin marcas de aplicación ni relieves en la superficie.
- (c) La temperatura mínima de aplicación es 8 °C y la mínima de curado es 0 °C.
- (d) Por su consistencia favorable, FORT F también se puede aplicar con llana dentada y rodillo de púas.

Habilitación: La habilitación se puede efectuar para exigencia de uso a peatones a las 24 a 48 horas. La máxima resistencia la adquiere progresivamente y recién a los 28 días.

Consumo: Aproximadamente 1.9 kg / m2 de FORT F por mm de espesor dependiendo del estado de absorción y rugosidad del sustrato.

Advertencias: No aplicar a temperaturas inferiores a los 5° C. No habilitar a peatones antes de 24 o 48 horas según condición climática.