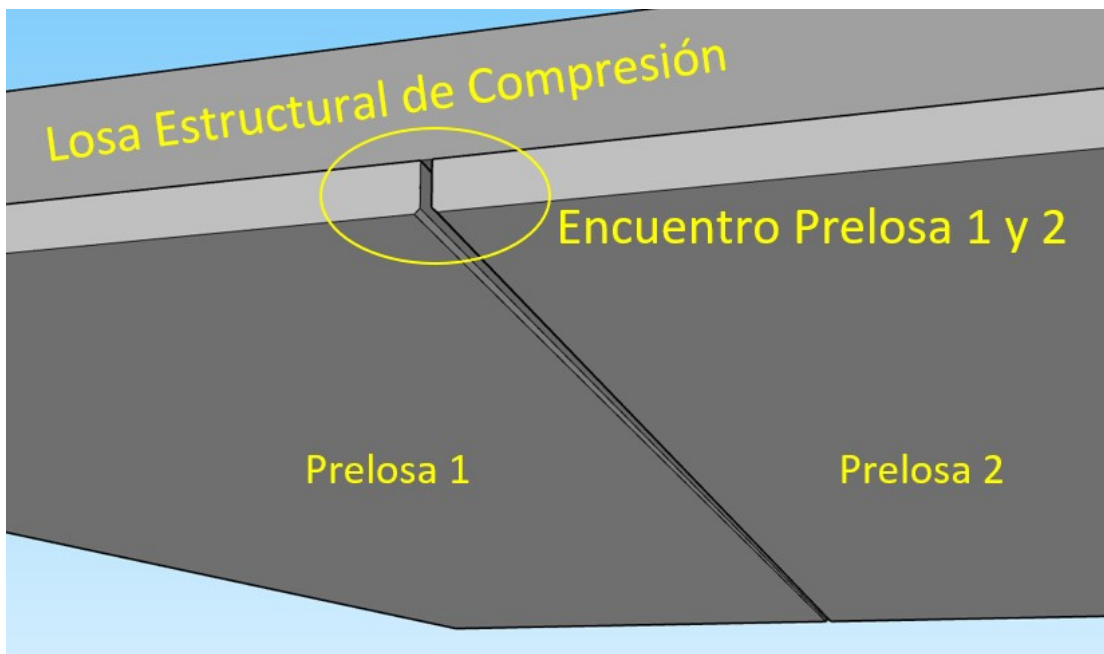


## ENCUENTRO PRELOSAS TRATAMIENTO COSMÉTICO

### Descripción General:

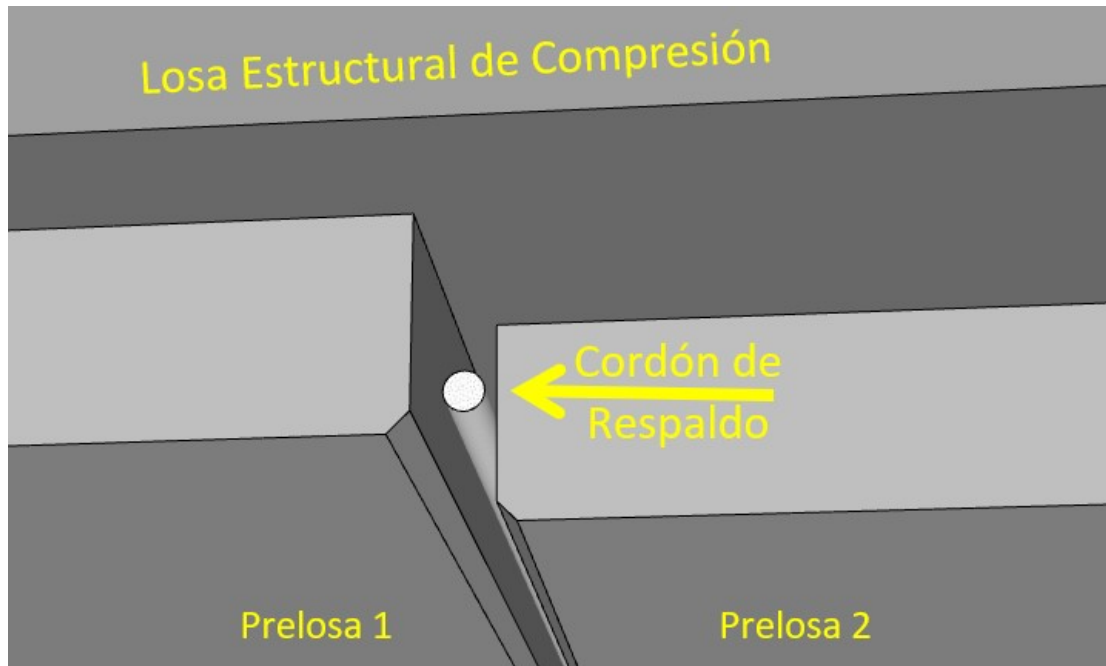
El tratamiento de la referencia se refiere al encuentro entre prelasas bajo una losa de compresión. Este encuentro, después de hormigonada y fraguada la losa de compresión, es estable y no debería tener movimientos diferenciales entre sus componentes:



Veremos a continuación el procedimiento, paso a paso, para el tratamiento de este encuentro.

## 1. Paso 1: Cordón de Respaldo:

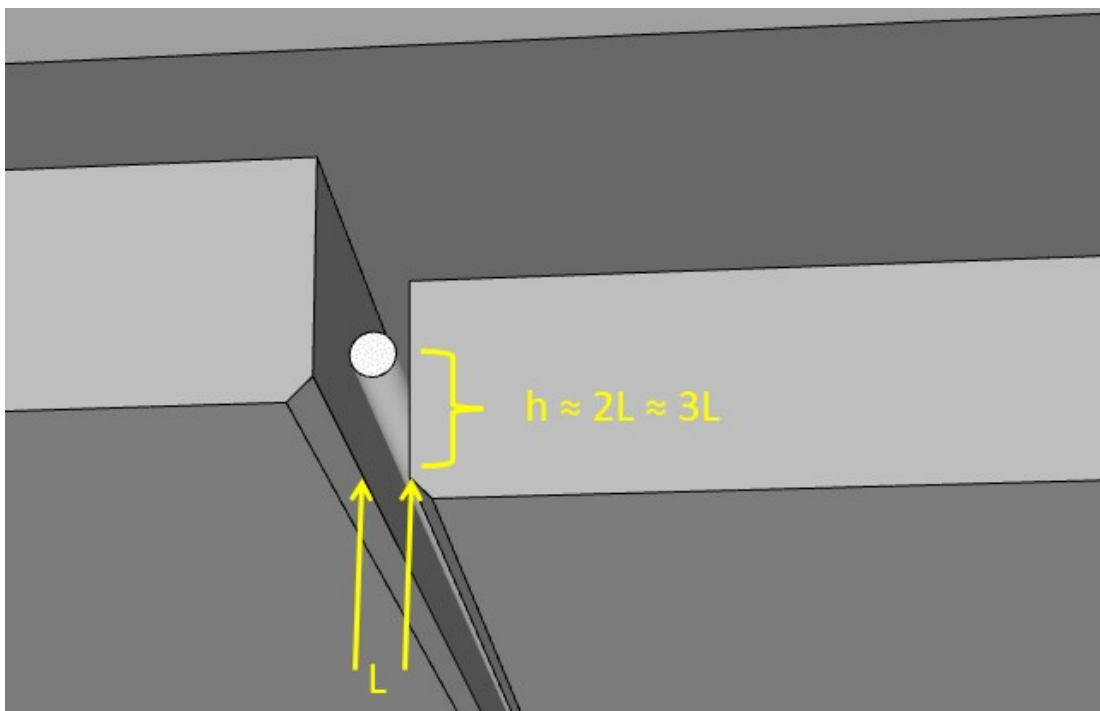
El uso de cordón de respaldo es considerado una buena práctica “opcional”; es decir no es mandatorio. Tiene como objetivo asegurar una adecuada geometría del relleno que permite además reducir la cantidad de material y aumenta el rendimiento y la productividad:



El diámetro del cordón de respaldo que se utilice dependerá de la separación de las prelosas, debiendo ser el diámetro del cordón, ligeramente superior a la separación de las prelosas.

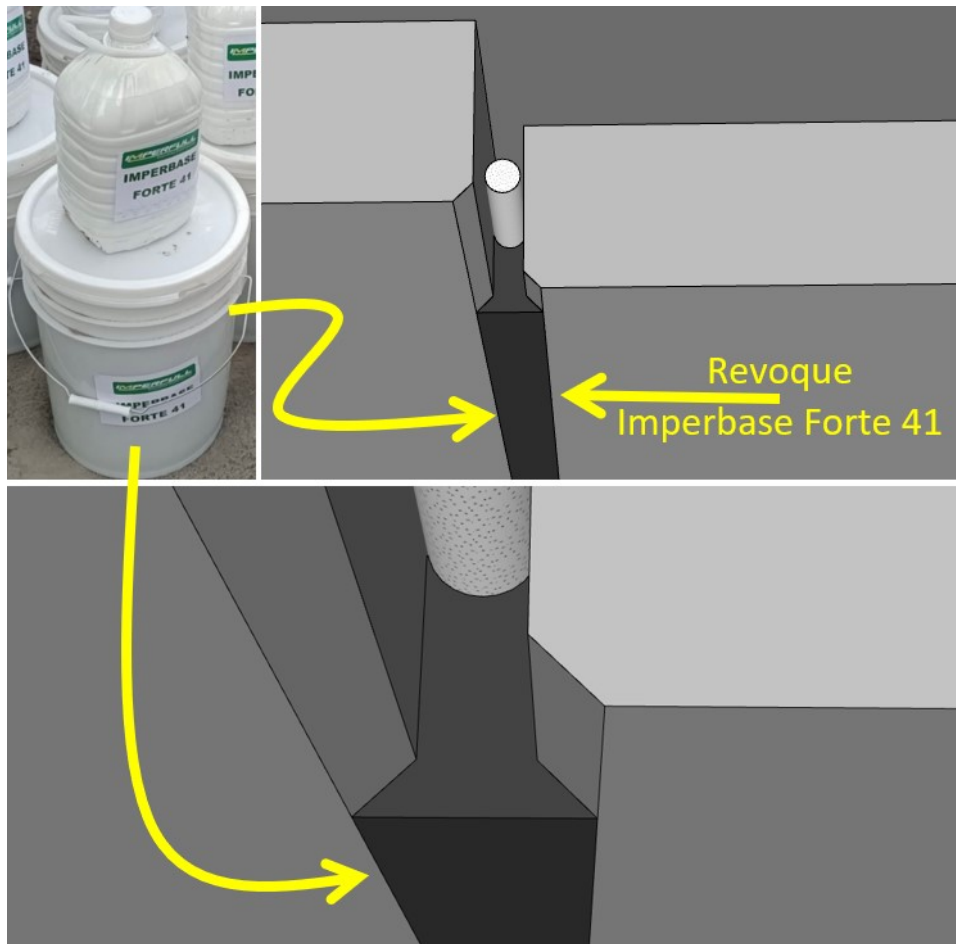


La profundidad en la que se situará el cordón de respaldo, si bien puede ser variable, en términos generales se sugiere que sea aproximadamente el equivalente a dos a tres veces la separación de las prelosas ( $h \approx 2L \approx 3L$ ).



## 2. Paso 2: Revoque con Imperbase Forte 41:

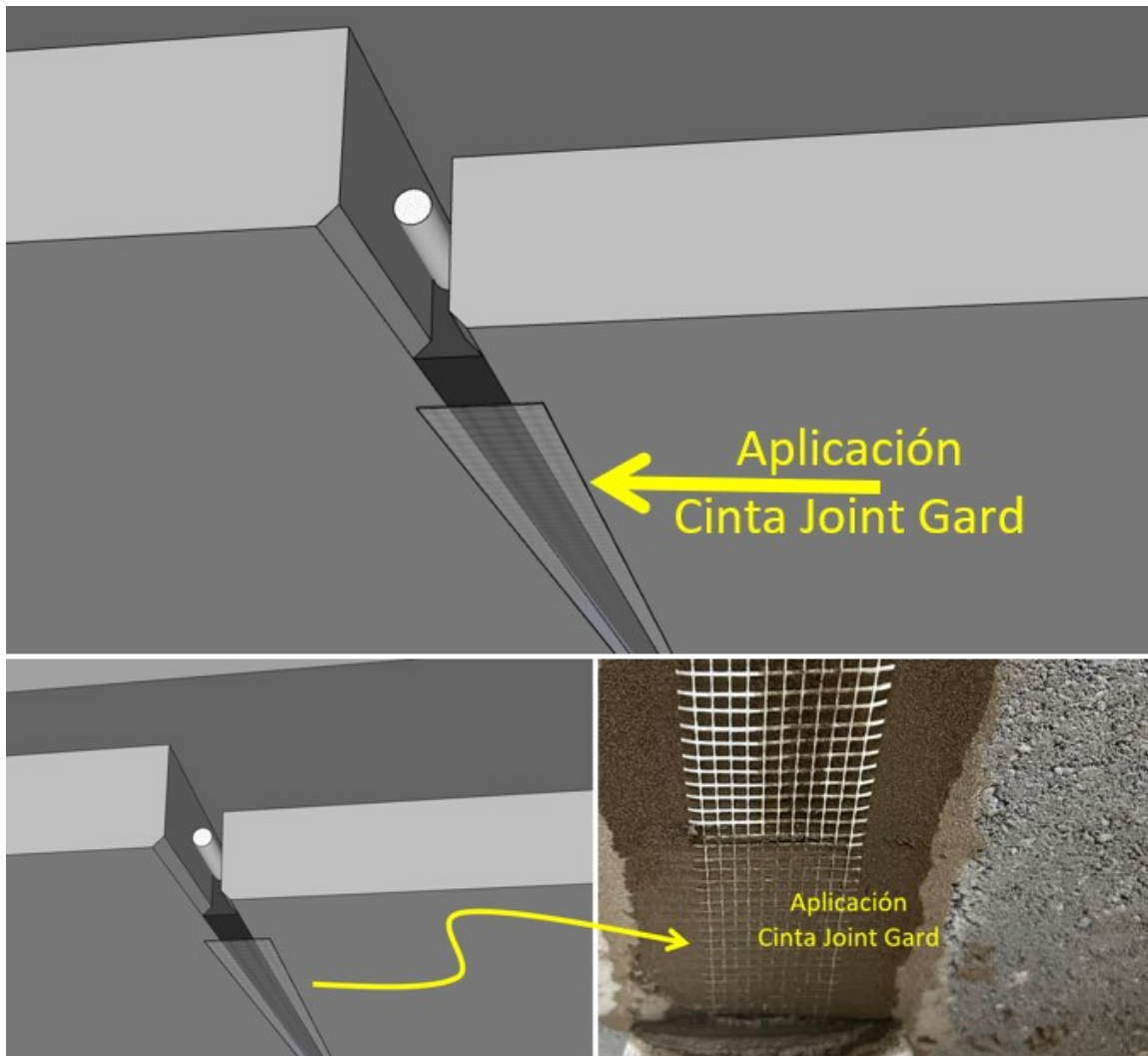
- a) Se amasará el mortero (Imperbase Forte) con Imperbase 41, en proporción aproximada 5:1 revolviendo con agitador mecánico hasta obtener una pasta homogénea (la proporción 5:1 puede variar según la experiencia del oficio, de la temperatura, el viento, la exposición directa al sol, etcétera),
- b) El encuentro deberá estar limpio y húmedo al tacto (no mojado),
- c) Se rellenará el encuentro con espátula o llana metálica lisa,
- d) Algunos minutos después del relleno ( $\approx 10'$  depende de la temperatura, la proporción, etcétera) se alisará la superficie rellena con espátula dejando terminación a grano perdido.
- e) Dependiendo de las dimensiones de la junta, los tiempos que demore la aplicación y condiciones ambientales, podrían aparecer en esta etapa (Paso 2) pequeñas fisuras superficiales, aleatorias y dispersas, situación que no reviste problema y queda resuelta en los pasos siguientes.



### 3. Paso 3: Aplicación Joint Gard:

El uso de la cinta Joint Gard es considerado una buena práctica “opcional”; es decir no es mandatorio. Tiene como objetivo facilitar la aplicación y los remates de nivelación con respecto a la losa y evita las eventuales retracciones de fraguado indicadas en el punto 2.e.

- a) El encuentro previamente rellenado con Imperbase Forte 41, estando aún fresco, se encapsulará con una cinta Joint Gard de 50mm (o del ancho necesario para cubrir completamente el ancho de la unión más unos 2cm).
- b) Sobre la cinta Joint Gard se pasará la espátula ejerciendo suave presión, hasta que la cinta quede completamente cubierta con Imperbase Forte 41 y la terminación quede a grano perdido.



#### 4. Paso 4: Retape Final:

Finalmente, independientemente del uso de la cinta Joint Gard, se aplicará un retape final de nivelación del encuentro de prelosas.

Sobre el revoque del "Paso 2" o sobre la cinta Joint Gard del "Paso 3", se aplicará un retape final de Imperbase Forte 41, el cual se reparará con espátula hasta que la terminación quede nivelada y a grano perdido. Esta aplicación, en caso de no utilizar cinta Joint Gard, deberá efectuarse después de que el material aplicado en el "Paso 2" esté endurecido.

##### ADVERTENCIA:

- Tal como se señala en el "Paso 2", dependiendo de las dimensiones de la junta y las condiciones ambientales, podrían aparecer pequeñas fisuras superficiales, aleatorias y dispersas debido a la contracción de fraguado. Esta situación se resuelve en el "Paso 4" con el "Retape Final", teniendo la precaución de que, en caso de no utilizar Joint Gard, el "Paso 4" se efectúe después de que el material aplicado en el "Paso 2" esté endurecido, lo que, dependiendo de las condiciones ambientales, podría ocurrir al día siguiente de ejecutado el "Paso 2"
- No es recomendable rematar la junta o retaparla con yeso.

