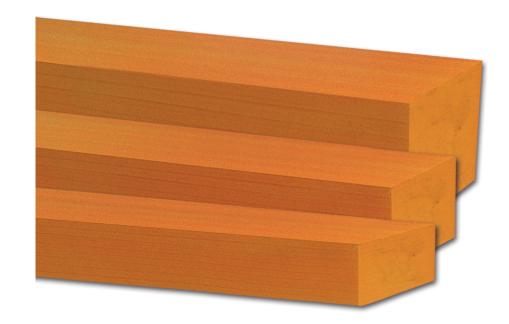
## Profili strutturali in materiale plastico

Istruzioni per l'uso



# **GES** INTERNATIONAL

Via Giuseppe DiVittorio, 307/31A 20099 Sesto San Giovanni (MI) Tel. 02 22 47 1848 Fax 02 22 47 1981 info@gesinternational.it www.gesinternational.it



Grazie per aver scelto i profili strutturali in PVC espanso.

Grazie a questi profili potrete effettuare riparazioni di pareti infiltrate o crearne di nuove sostituendo le tradizionali travi in legno.

Il materiale impiegato li rende più leggeri dei profili in legno e modellabili all'occorrenza, non temono l'umidità.

**N.B.**: questo tipo di prodotto presenta un'elasticità maggiore rispetto ai profili in legno. <u>In determinate</u> situazioni per ottenere una rigidità idonea a supportare l'assemblato, può essere necessario l'impiego di più travi.

#### 1. PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

I profili in PVC espanso vengono forniti con una finitura della superficie lucida e sono già pronti all'uso. Qualora fosse necessario ridurre lo spessore del profilo, è possibile rifilare il profilo lungo tutta la sua lunghezza.

Infine, nel caso in cui si voglia rendere la superficie ancor più ricettiva al collante, è possibile irruvidire i lati del profilo sui qualii verrà applicato il collante.





Superficie lucida

Superficie irruvidita

#### 2. PULIZIA

Per favorire l'aggrappaggio del collante <u>è</u>
<u>obbligatorio pulire accuratamente la superficie</u>
<u>del materiale da incollare al profilo</u> (vetroresina
o altri materiali con superficie liscia) <u>ed il profilo</u>
<u>stesso</u> (nel caso in cui questo non sia stato rifilato
o irruvidito) con il cleaner Sika Activator-205
(cod. *SGL205CL*).

Nel caso in cui il profilo sia stato rifilato o irruvidito, non è necessario l'utilizzo del cleaner.

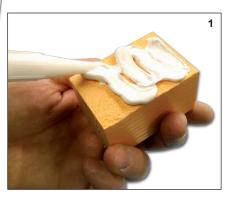


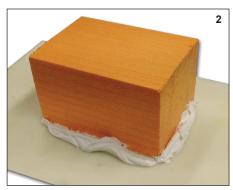
#### 3. INCOLLAGGIO

È possiblile incollare i profili con collanti poliuretanici come Sikaflex 221 o Caravan-kleber (SGL145CB).



**Incollaggio con Sikaflex 221**: distribuire il collante sulla superficie del profilo, stenderla con una spatola dentata e sovrapporlo al pannello da incollare, avendo cura di mettere in pressa l'assemblato fino al completo essiccamento del collante.

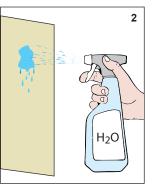






**Incollaggio con caravan-kleber**: distribuire il collante poliuretanico sul profilo e stenderlo con una spatola dentata, nebulizzare acqua sulla superficie del pannello da incollare e sul collante ed accoppiare le parti mettendo in pressa l'assemblato fino al completo essiccamento.







### 4 . FISSAGGIO DI VITI

Data la consistenza del materiale di cui sono composti questi profili, durante il fissaggio di viti utilizzando l'avvitatore elettrico è necessario impostare la frizione del mandrino su una resistenza bassa e procedere ad una velocità moderata, onde evitare rotture del materiale.



