

Rigips® **Alba®**

Tecniche di giunzione e superfici



Preparazione, progettazione e qualità delle superfici

Quaderno
41

Trattamento dei giunti: nozioni di base e prevenzione dei difetti

Quaderno
42

Lavorazione degli stucchi di sistema Alba® e Rigips® (prodotti in polvere)

Quaderno
43

Lavorazione degli stucchi di sistema Rigips® ProMix

Quaderno
44

Trattamento dei giunti: lastre speciali e pannelli acustici Rigips®

Quaderno
45

Desolidarizzazione degli elementi costruttivi, protezione di angoli e spigoli

Quaderno
46

Trattamento delle superfici

Quaderno
47

Costruzione a secco ai massimi livelli

Direttive di lavorazione Alba® e Rigips®

© Rigips AG/SA

Tutte le indicazioni contenute nella presente pubblicazione sono rivolte a personale qualificato adeguatamente addestrato e corrispondono allo stato attuale dello sviluppo. Pur essendo state redatte secondo scienza e coscienza esse non costituiscono tuttavia alcuna garanzia. Dal momento che Rigips SA opera costantemente nell'intento di offrire sempre le migliori soluzioni possibili, ci riserviamo di apportare eventuali modifiche dovute a migliorie di natura tecnica, produttiva e applicativa. Eventuali immagini raffiguranti l'esecuzione di determinate operazioni non sono da intendersi come istruzioni per la stessa a meno che non siano espressamente contrassegnate come tali. Le indicazioni fornite non sostituiscono gli eventuali progetti costruttivi specifici di volta in volta necessari. Si presuppone l'esecuzione a regola d'arte delle opere costruttive adiacenti.

Non si escludono errori di stampa. L'ultima versione delle presenti direttive di lavorazione è disponibile in internet al sito www.rigips.ch.

Si prega di considerare che il rapporto con la clientela è soggetto esclusivamente alle nostre condizioni generali di vendita, fornitura e pagamento (CGC) nella versione attualmente in vigore, le quali ne disciplinano le modalità. Dette CGC sono disponibili su richiesta oppure in internet al sito www.rigips.ch.

Rigips SA confida in una collaborazione proficua e augura sempre un'ottima riuscita con le soluzioni di sistema Rigips.

Edizione 04-2019

Tutti i diritti riservati.

Si declina ogni responsabilità per eventuali errori.

Rigips SA, Gewerbepark,
5506 Mägenwil, Svizzera

Indice Quaderno 46

Desolidarizzazione degli elementi costruttivi, protezione di angoli e spigoli

Pagina

46.1 Raccordi

46.1.0	Introduzione	4
46.1.1	Raccordi ad angolo	4

46.2 Protezione di angoli e spigoli

46.2.0	Prodotti	6
46.2.1	Applicazione dei profili paraspigoli RiEdge®	6
46.2.2	Applicazione dei profili RiEdge® AquaBead e AquaBead L-Trim	7

46.1 Raccordi

46.1.0 Introduzione

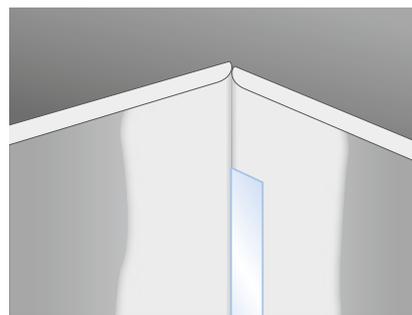
Contesti tipici

I classici punti di raccordo tra le superfici a secco e gli elementi costruttivi adiacenti si rivelano essere spesso dei contesti critici. In queste situazioni, si ha infatti la giunzione tra materiali da costruzione differenti, dotati a loro volta di comportamenti fisico-tecnici specifici (ad es. allungamento e ritiro, deformazione, freccia ecc.). La separazione coerente di tali elementi e materiali, attuata già a monte, consente una «formazione controllata» di crepe e fessurazioni.

46.1.1 Raccordi ad angolo

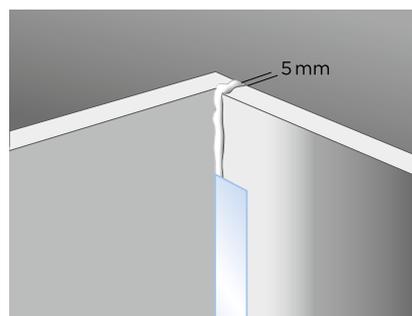
Raccordo ad angolo in battuta, bordo longitudinale contro bordo longitudinale

Laddove si hanno bordi Vario rivestiti in cartone per realizzare giunzioni ad angolo interne, montare le lastre da costruzione Rigips® portandole in battuta (senza interspazi). Eseguire la stuccatura con un nastro di armatura Rigips® in fibra di vetro applicato anch'esso in battuta (controllo delle fessurazioni) oppure, in alternativa, con soluzioni di raccordo della gamma Rigips (ad es. la striscia di separazione Rigips® Fix).



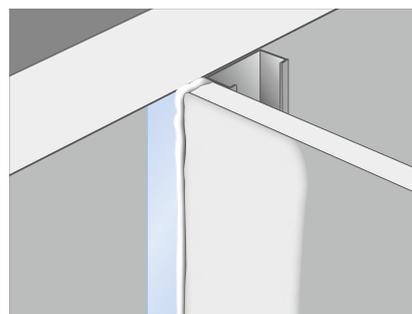
Raccordo ad angolo con lastre dai bordi tagliati

Se si utilizzano lastre da costruzione Rigips® con bordi tagliati nel realizzare le giunzioni ad angolo interne aver cura di lasciare 5mm di spazio dall'elemento costruttivo adiacente. Eseguire la stuccatura con un nastro di armatura Rigips® in fibra di vetro applicato anch'esso in battuta (controllo delle fessurazioni) oppure, in alternativa, con soluzioni di raccordo della gamma Rigips (ad es. la striscia di separazione Rigips® Fix).



Raccordi ad angolo su intonaco ecc.

In caso di raccordo a elementi intonacati, calcestruzzo o altro, prima di procedere alla stuccatura si raccomanda di applicare un raccordo della gamma Rigips (ad es. strisce di separazione Rigips® Fix) così da assicurare una separazione lineare rettilinea tra i differenti materiali. Dopo la stuccatura rimuovere la porzione visibile della striscia autoadesiva.



Esempio di raccordo con la striscia di separazione Rigips® Fix

Applicare la striscia di separazione autoadesiva Rigips® Fix sull'elemento costruttivo da raccordare posizionandola direttamente accanto al profilo CW già montato. Nel far ciò aver cura che la striscia autoadesiva segua sempre l'andamento del profilo.



Montare le lastre in cartongesso Rigips® portandole bene in battuta contro la striscia di separazione (se lo spessore del giunto è maggiore di 2 mm è necessario sigillarlo con uno stucco di sistema).



Successivamente riempire la fessura rimasta con la malta per giunti Rigips® prevista dal sistema e stuccare a raso. A malta completamente indurita rimuovere le eventuali sbavature.



Eliminare infine il lembo di striscia di separazione Rigips® Fix rimasto in evidenza tagliandolo a filo.



La striscia di separazione Rigips® Fix si utilizza nei seguenti casi:

- per il raccordo di superfici a secco a elementi costruttivi massici.
- per desolidarizzare aree intonacate al posto di un «taglio di separazione eseguito a spatola».

46.2 Protezione di angoli e spigoli

46.2.0 Prodotti

Profili paraspigoli RiEdge®

L'assortimento Rigips comprende sia tradizionali profili angolari, sia l'innovativa linea di profili paraspigoli e profili di finitura RiEdge®. A parità di tempo i prodotti RiEdge® consentono di posare un quantitativo di metri lineari tra le quattro e le cinque volte superiore. Grazie alla loro anima sottile in polimero garantiscono spigoli precisi, vivi ed estremamente robusti rendendo così superflue le lunghe e impegnative operazioni di stuccatura e di regolarizzazione.

46.2.1 Applicazione dei profili paraspigoli RiEdge®

Misurazione, taglio, trattamento

I profili paraspigoli RiEdge® possono essere comodamente tagliati nella misura desiderata usando una semplice cesoia per lamiera. Nel caso dei modelli RiEdge® Flexible Corner e RiEdge® Stick Corner trattare il supporto o il profilo stesso con un sottile strato di Rigips® ProMix Spray Joint o di Rigips® Rifino PLUS. Fatto questo il prodotto è subito pronto per la successiva lavorazione.



Applicazione e adattamento del profilo

I profili RiEdge® Flexible Corner dispongono di una scanalatura flessibile che consente loro di adattarsi a qualsiasi angolo di apertura. I profili RiEdge® Stick Corner presentano invece flange prefustellate e possono essere così applicati senza problemi a spigoli concavi e convessi con svariati raggi di curvatura.



Fissaggio a pressione del profilo con rullo per spigoli

Per la pressatura dei profili su spigoli interni ed esterni dall'angolo di apertura o dal raggio di curvatura più svariati si ha a disposizione tutta una serie di pratici rulli che permettono di applicare una sufficiente pressione in modo uniforme e con poco dispendio di forze. In questo modo le eccedenze di stucco vengono premute verso l'esterno e possono essere rimosse con facilità.



Finitura

Dopo che il materiale utilizzato ha fatto presa procedere alla stuccatura degli spigoli così protetti. Si consigliano a tale scopo le malte per giunti Rigips® Rifino PLUS o ProMix Spray Joint. Dove necessario completare il lavoro con la levigatura degli angoli e degli spigoli.



46.2.2 Applicazione dei profili RiEdge® AquaBead 90° e AquaBead L-Trim

Misurazione, taglio, inumidimento con acqua

I profili paraspigoli RiEdge® AquaBead 90° e AquaBead L-Trim sono già provvisti di colla a base di amido su un lato. Dopo aver tagliato a misura il listello con una cesoia per lamiera spruzzarlo uniformemente di acqua di rubinetto servendosi di un nebulizzatore. Non impiegare in nessun caso la spugna per inumidirlo in quanto, così facendo, si asporta la colla.



Posizionamento del profilo sullo spigolo

Dopo un breve tempo di attivazione della colla (15 - 30 secondi) il listello è pronto per essere applicato. Quando la colla forma dei fili alla «prova del dito» (appoggiare un polpastrello alla superficie e sollevarlo) posizionare il profilo al centro dell'angolo a 90°. Nel caso la colla si fosse nel frattempo asciugata di nuovo basta riattivarla spruzzandola di acqua. Nei corridoi lunghi, nelle pareti divisorie di altezza elevata ecc. è consigliabile tracciare una linea di guida come orientamento.



Fissaggio a pressione con rullo

Dopo aver controllato che i lati aderiscano bene al supporto senza sollevarsi premere uniformemente la mano sul profilo paraspigoli. Quest'operazione risulta più facile e sicura servendosi in alternativa del rullo «90out».



Stuccatura

Dopo un tempo di attesa di soli 20 minuti circa i profili paraspigoli RiEdge® AquaBead 90° e AquaBead L-Trim sono pronti per essere stuccati. Stendere semplicemente lo stucco di sistema sul listello, tirarlo a filo e lasciare che faccia presa. Se necessario carteggiare successivamente la superficie.



