

INDICAZIONI PER L'INCOLLAGGIO

Secondo quanto riportato nelle informazioni tecniche generali, i fogli di pietra sono un multistrato in pietra naturale ultrasottile che può essere applicato su **superfici di interni e di esterni**; sono disponibili in varie tipologie, quali supporto in fibra di vetro o in tessuto, ciascuna delle quali è indicata per specifici impieghi.

I fogli di pietra possono essere applicati su pannelli in MDF o in HDF, fogli in polistirolo, pannelli in melamina, calcestruzzo, mattoni, blocchi e lastre di calcestruzzo, pareti intonacate a malta, cartongesso, compensato, fogli in acrilico e altre plastiche.

I fogli di pietra possono essere fissati sulle superfici utilizzando la maggior parte degli adesivi standard per laminati che abbiano una densità elevata o una qualità schiumogena. Prima dell'applicazione, pulire, spazzolare e sgrassare la superficie ricevente da polvere, oli, ecc. Nella stessa installazione, e a seconda dell'adesivo utilizzato, potrebbe essere necessario preparare il retro dei fogli di pietra con il solvente o primer raccomandato dal produttore dell'adesivo. Si consiglia di effettuare un test su un'area di prova con qualsiasi adesivo prima dell'applicazione finale. Nell'utilizzare i fogli di pietra naturale ultrasottile, la conoscenza degli adesivi speciali e delle rispettive superfici per le quali sono raccomandati è fondamentale, al fine di garantire un'installazione di qualità superiore. Si consiglia di testare l'adesivo scelto prima di procedere all'installazione, e di valutare prima l'umidità e la temperatura dell'ambiente.

In caso di applicazione all'esterno, è necessario tenere conto della dilatazione termica. I fogli di pietra sono un multistrato: devono espandersi e contrarsi, come raccomandato dal produttore dell'adesivo. L'incollaggio deve essere testato dall'installatore prima della posa finale.

Nel documento “**Tabella adesivi su vari substrati**”, in funzione della tipologia di fogli di pietra e della superficie su cui vengono applicati, all'interno o all'esterno, viene consigliato l'adesivo idoneo. Riportiamo, come esempio, alcuni siti web di aziende che producono e commercializzano i suddetti adesivi: www.laticrete.com, www.mapei.com, www.kerakoll.com, www.soudal.it, www.vecospa.com.

Le seguenti aziende, a esito di test specifici eseguiti con i fogli, consigliano l'utilizzo dei seguenti adesivi.

Azienda:	Adesivo consigliato:
LATICRETE-BENFER	Benfer Jolly (per tutte le tipologie di fogli di pietra Regolare/Traslucido/Ecotessuto)
KERAKOLL	Superflex (per i fogli di pietra di tipologia Regolare) Fugalite Invisibile (per i fogli di pietra di tipologia Traslucido) Elastik (a spatola) Teck Eco (a rullo) (per i fogli di pietra di tipologia Ecotessuto)
MAPEI	ULTRABOND ECO PU 2K (per tutte le tipologie di fogli di pietra Regolare/Traslucido/Ecotessuto)