BSA17
I FOGLI DI PIETRA
NATURALE

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 incollati mediante adesivi opportunamente selezionati in funzione della tipologia di foglio, del materiale di supporto e delle condizioni di utilizzo, sia in ambienti interni sia esterni. È necessario verificare preventivamente l'idoneità dell'adesivo consultando la relativa documentazione tecnica e le indicazioni del produttore.

Prima dell'incollaggio, verificare che la superficie di posa sia stabile, coesa, asciutta, pulita e priva di polvere, oli, grassi, residui o altre sostanze che possano compromettere l'adesione. Eventuali trattamenti preliminari, quali primer o preparazione del retro del foglio, devono essere eseguiti secondo le indicazioni del produttore dell'adesivo.

Prima di procedere all'installazione definitiva, l'installatore deve verificare la compatibilità tra foglio di pietra, adesivo e superficie di posa, mediante prove preliminari eseguite in condizioni rappresentative dell'applicazione prevista.

La scelta dell'adesivo, la preparazione delle superfici, le modalità applicative e il rispetto dei tempi di lavorazione e indurimento devono essere conformi alle indicazioni tecniche del produttore dell'adesivo.

Particolare attenzione deve essere prestata alle applicazioni esterne e alle superfici soggette a umidità, variazioni termiche o altre condizioni potenzialmente critiche.

Le informazioni contenute nel presente documento hanno carattere generale e non sostituiscono la valutazione tecnica delle specifiche condizioni di installazione.

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 da ciascun produttore. Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche e sulle modalità di utilizzo degli adesivi, è possibile consultare i siti dei rispettivi produttori: www.laticrete.com, www.mapei.com, www.kerakoll.com, www.soudal.it, www.vecospa.com.

BSA17
I FOGLI DI PIETRA
NATURALE

Sulla base di test specifici condotti sui fogli di pietra e delle indicazioni tecniche fornite dai rispettivi produttori, sono stati individuati gli adesivi riportati nella tabella seguente, in funzione della tipologia di foglio.

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)

Nota bene: le indicazioni riportate si riferiscono agli adesivi oggetto delle verifiche tecniche effettuate; l'idoneità alla specifica applicazione deve comunque essere verificata considerando la natura del supporto, le condizioni ambientali e le modalità di posa, nel rispetto delle schede tecniche aggiornate e delle prescrizioni dei produttori.