

COLLEZIONE PIETRE

_ Fascicolo tecnico _

I materiali della Collezione Pietre di Italignum sono destinati ad un uso professionale.

La pietra è un materiale naturale. Ogni pietra può rispondere in modo diverso allo stesso trattamento. Si consiglia sempre di effettuare un test preliminare su un ritaglio di materiale, non applicato, prima di qualsiasi intervento definitivo di lavaggio, trattamento, pulizia e incollaggio.

Prima di qualsiasi trattamento e dell'applicazione, si raccomanda di attenersi alle indicazioni date dal produttore dello specifico prodotto per lavaggio, trattamento, pulizia e incollaggio.

LAVAGGIO

Prima di qualsiasi trattamento e dell'applicazione, è buona norma procedere al lavaggio della pietra in quanto le impurità (ad esempio, le polveri residue), potrebbero alterare anche sensibilmente la colorazione del materiale e potrebbero ostacolare la penetrazione di trattamenti successivi.

Il lavaggio va fatto utilizzando specifici detergenti per le superfici in pietra, privilegiando detergenti neutri, non acidi né anticalcare, tamponando delicatamente la superficie e sciacquando accuratamente al termine della pulizia.

Si raccomanda di attenersi alle indicazioni d'uso fornite dall'azienda produttrice del detergente.

Prima di applicare qualsiasi trattamento, la superficie deve essere asciutta.

TRATTAMENTO PROTETTIVO

Essendo la pietra un materiale naturale, poroso, è necessario prevedere un trattamento superficiale antimacchia che ne protegga l'integrità mantenendo la naturale bellezza della pietra.

In tal senso si consiglia l'utilizzo di prodotti idro-olio repellenti specificamente pensati per l'applicazione su superfici in pietra.

Si ricorda che, generalmente, i trattamenti possono essere ad acqua o a base solvente.

I trattamenti all'acqua sono meno inquinanti ma meno penetranti dei trattamenti a base solvente. Conseguentemente anche la loro durata nel tempo è inferiore ma possono essere applicati subito dopo il lavaggio.

I trattamenti a base solvente sono più penetranti e più resistenti nel tempo ma durante l'applicazione possono avere un odore più pungente e vanno applicati sulla pietra completamente asciutta.

Per l'applicazione, si raccomanda di attenendosi alle indicazioni d'uso fornite dall'azienda produttrice del trattamento.

PULIZIA

In presenza di macchie, si consiglia di procedere alla pulizia utilizzando esclusivamente prodotti detergenti specifici per la pulizia delle superfici in pietra.

Valutare con il fornitore il prodotto per la pulizia più adatto, considerando il tipo di pulizia (ordinaria/periodica oppure straordinaria) e la natura e persistenza dello sporco da eliminare.

APPLICAZIONE / INCOLLAGGIO

Prima dell'applicazione si consiglia di controllare il fondo (il supporto ove è prevista la posa deve essere pulito, coeso, ecc...) e valutare eventuali lavorazioni di preparazione alla posa (livellamento, rasatura, consolidamento, ecc...).

Per l'incollaggio, si consiglia l'utilizzo di collanti MS Polimerici.

Questo tipo di collante non contiene Isocianati e Poliuretani, garantisce alta elasticità, maggiore aderenza, nessun ritiro volumetrico, è adatto all'utilizzo sia interno che esterno, è sigillante e garantisce buona aderenza su diversi tipi di superficie (legno, metallo, vetro, plastica, plexiglass, mattonelle, cartongesso, muratura, cemento, ecc...).

Per l'applicazione si consiglia l'uso di una spatola con dentellatura da 1 a 5 mm in base alla tipologia di supporto a cui far aderire la lastra di pietra avendo cura di stendere in modo quanto più possibile uniforme il collante su tutta la superficie interessata.

Nei Polimeri MS, il catalizzatore è l'umidità e non la temperatura. Questo significa che l'incollaggio avviene per contatto e leggera pressione. L'applicazione può essere quindi fatta a freddo e può essere effettuata sia in orizzontale che in verticale. E' fondamentale garantire una pressione il più uniforme possibile su tutta la superficie e rispettare i tempi di aderenza indicati dal produttore del collante per garantire il completamento dell'incollaggio.

In fase di applicazione, si consiglia di prevedere l'inserimento di un materassino di protezione o di un materiale morbido tra la superficie che crea pressione e la superficie pietra per non rovinare il materiale.

Poiché la catalizzazione del Polimero MS avviene con l'umidità, si può prevedere di applicare una micro nebulizzazione o un panno umido sulla superficie di supporto prima dell'applicazione della pietra così da attivare la reticolazione e favorire l'incollaggio.

Per le pietre della Collezione LUX, si raccomanda di utilizzare esclusivamente un collante trasparente, mentre per le pietre delle collezioni RIGIDA e FLEX, si raccomanda l'utilizzo di un collante bianco o trasparente sulle pietre dal retro-pannello chiaro. Per le pietre dal retro-pannello nero, si può utilizzare un collante grigio.

Per l'applicazione, si raccomanda di attenersi alle indicazioni d'uso fornite dall'azienda produttrice del collante.

Si consiglia sempre di effettuare un test preliminare su un ritaglio di materiale, non applicato, prima di qualsiasi intervento definitivo.