

Posa e manutenzione dello Zellige

Definizione, fasi di posa, zone umide, esterni e manutenzione

ZELLIGE, DEFINIZIONE

Lo Zellige è una piastrella ceramica realizzata a mano con argilla naturale chiara, non raffinata, proveniente dalla regione di Fès, in Marocco. L'argilla viene impastata con acqua, modellata a mano, essiccata all'aria e quindi cotta a lungo a 1000 °C per trasformarla in un supporto ceramico resistente. Il supporto viene poi rivestito con smalti (composti vetrosi e pigmenti minerali) in numerose tonalità semitrasparenti, perlate, metallizzate/vulcaniche oppure opache, che vengono fusi e vetrificati con una seconda cottura a 1000 °C in un forno a ciclo controllato. L'ultima fase di produzione consiste nel taglio dei pezzi smaltati in un'ampia varietà di forme e dimensioni.

Lo Zellige si caratterizza per l'irregolarità della superficie, della tonalità, della planarità, dello spessore, della lucentezza, del colore e della profondità dello smalto. Ogni piastrella Zellige è un pezzo unico.

FASI DI POSA

01 Combinazione delle zellige

Prima della posa

Aprire più scatole e miscelare le piastrelle prima di incollarle, per ottenere un insieme casuale e armonioso che rappresenti tutte le sfumature e le tonalità del colore scelto.

02 Preparazione del supporto

Supporto sano e planare · pianificazione dello schema di posa

Il supporto deve essere sano, pulito, impermeabilizzato e livellato prima della posa dello Zellige.

Si consiglia di pianificare lo schema di posa, soprattutto per i formati complessi e i pannelli.

03 Applicazione dell'adesivo

Adesivo flessibile per piastrelle ceramiche o silicone di montaggio

Applicare uniformemente l'adesivo sia sul supporto sia sul retro delle piastrelle (doppia spalmatura). Lo Zellige può essere posato anche con silicone di montaggio.

04 Posizionamento delle piastrelle

Posa manuale

Piastrelle sfuse: posizionare le piastrelle bordo a bordo, senza distanziatori. Regolare ogni piastrella all'interno dell'insieme ricercando l'armonia della composizione. I formati complessi possono richiedere ulteriori regolazioni.

Pannelli preposizionati: come per le piastrelle, le variazioni di dimensione e forma sono normali. Posizionare ciascun pannello regolando lo spazio delle fughe e lo spessore dell'adesivo.

Pannelli flessibili: una volta che il pannello è saldamente fissato, riscaldare la superficie con una pistola termica o un asciugacapelli per rimuovere facilmente la pellicola adesiva senza danneggiare lo smalto.

05 Taglio

Disco diamantato ad acqua · norme di sicurezza professionali

Lo Zellige si taglia facilmente, anche a bisello. Come per qualsiasi piastrella e materiale minerale, il taglio deve essere effettuato con una macchina dotata di disco diamantato rotante e circolazione d'acqua per eliminare le polveri. Rispettare le norme vigenti per la protezione degli operatori e la gestione dei rifiuti.

06 Stucco

Stucco per fughe molto fluido · spatola flessibile

Una volta asciutto l'adesivo e ben fissate le piastrelle, stendere lo stucco per fughe con una spatola flessibile, insistendo per riempire bene le irregolarità tra le piastrelle.

07 Pulizia e rifinitura finale

Spugna umida · panno asciutto

Dopo una breve asciugatura dello stucco, rimuovere con cura l'eccesso con una spugna umida. Eliminare manualmente l'eventuale stucco rimasto nelle irregolarità delle piastrelle.

Quando la superficie è asciutta, eliminare la polvere bianca con un panno.

SUPERFICI A CONTATTO DIRETTO CON L'ACQUA

Piscine, docce (piatti, pavimenti e pareti), fontane: assicurarsi che il supporto sia impermeabilizzato perché, indipendentemente dal tipo di piastrella posata, l'acqua può filtrare attraverso le fughe.

Come qualsiasi rivestimento in piastrelle smaltate, un rivestimento in Zellige non garantisce da solo l'impermeabilità: è l'impermeabilizzazione del supporto murale o della soletta a garantire la qualità dell'opera.

POSA IN ESTERNO

Lo Zellige è una ceramica smaltata: non è influenzato né dal sole né dai raggi UV. La qualità del supporto e della posa, con un adesivo e uno stucco per fughe adatti all'esterno, garantisce la durata contro gli shock termici (dilatazione e contrazione del supporto).

La resistenza agli agenti atmosferici dipende dall'impermeabilità delle fughe e dalla qualità dell'incollaggio tra le piastrelle e il supporto, che impediscono all'acqua di infiltrarsi sotto le piastrelle.

Lo Zellige è comunemente utilizzato all'esterno nelle regioni dal clima mite, ma ne sconsigliamo la posa nelle zone soggette a gelo. L'acqua che può accumularsi sotto le piastrelle e nelle irregolarità della posa si dilata con il gelo e può finire per distaccare le piastrelle.

MANUTENZIONE

Le piastrelle Zellige si puliscono come qualsiasi altra piastrella smaltata.

Nota: queste raccomandazioni integrano le schede tecniche dei produttori di adesivi e stucchi per fughe, che devono comunque essere rispettate. Le regole dell'arte e le pratiche professionali e normative di posa devono essere osservate da tutti. Per le caratteristiche delle piastrelle e i risultati delle prove, consultare la scheda tecnica delle piastrelle Zellige.