

TERRAZZO ALLA VENEZIANA

DESCRIZIONE

Pavimentazione dello spessore di 8-12 mm, costituita da graniglie di marmo di pezzatura da 1 a 18 mm, impastate con resine epossidiche trasparenti superfluide, gettata in opera e lisciata manualmente, levigata e lucidata.

IL TERRAZZO DELLA SIRTEC

La SIRTEC S.r.l. introduce nel settore un'importante innovazione tecnologica: viene abbandonato il cemento, che pur essendo di pratico utilizzo non soddisfa pienamente le esigenze qualitative del mercato, per far posto a leganti a base di resine epossidiche. Le resine epossidiche della SIRTEC costituiscono il materiale più adatto per la loro inalterabilità nel tempo, per la forte coesione e per le elevate caratteristiche meccaniche.

La perfetta trasparenza delle resine utilizzate esalta i colori naturali dei marmi, senza l'impiego di ossidi sintetici.

L'impiego del legante epossidico conferisce al Terrazzo un notevole miglioramento delle sue proprietà meccaniche lasciando inalterate le peculiarità estetiche caratteristiche dell'antica pavimentazione degli artigiani friulani.

LE APPLICAZIONI

Il Terrazzo alla Veneziana è la pavimentazione consigliata per la zona più accogliente della casa ed indicata per locali raffinati di alberghi, bar, ristoranti e per ambienti prestigiosi di aziende, banche e uffici di rappresentanza.

Si può applicare anche su pavimenti esistenti purché in buono stato di conservazione.

Il basso peso per metro quadrato non grava eccessivamente sulla portata dei vecchi e deboli solai dei centri storici e la sua elasticità riduce il rischio di fessurazioni anche in grandi ambienti.

Il pavimento della SIRTEC può essere personalizzato e impreziosito con l'inserimento di fasce e rosoni di mosaico, decori in legno, vetro, metallo e quant'altro è ideato dalla fantasia del progettista.

CARATTERISTICHE DEL TERRAZZO

* COLORAZIONI NATURALI

La colorazione è data esclusivamente dalle graniglie e dalle polveri dei marmi naturali presenti, senza ricorrere a pigmenti sintetici.

* BUONA ELASTICITA'

Diminuisce il rischio di fessurazioni nei grandi ambienti.

* OTTIMA RESISTENZA ALL'USURA

Pavimento caratterizzato da eccellente resistenza all'usura ed elevata durezza, caratteristiche che permettono il suo utilizzo in locali privati, pubblici e ad alto passaggio pedonale.

* IDEALE CON RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

Il Terrazzo della Sirtec assorbe meglio le dilatazioni dovute agli sbalzi termici in confronto ad un Terrazzo con legante cementizio ed inoltre trasmette meglio il calore.

* BASSO SPESSORE = PESO CONTENUTO.

Da 8 a 12 mm significa ridotta incidenza del peso al metro quadrato: da 22 a 28 kg/m² circa.

* RAPIDITA' DI POSA

Mediamente un locale della superficie di 100 m² richiede due settimane di lavoro; ciò è possibile in quanto dopo solo 24 ore dal getto degli impasti è possibile procedere alla levigatura.

* IMPERMEABILITA'

Idro e oleo repellente; superficie praticamente impermeabile e non assorbente.

* NON INFIAMMABILE

Il Terrazzo alla Veneziana SIRTEC è certificato in classe 1 di reazione al fuoco e quindi può essere posato anche in ambienti pubblici.

* IL LEGANTE

Le resine epossidiche sono atossiche, inodori, non rilasciano vapori e non sono infiammabili: queste caratteristiche sussistono sia durante che dopo l'indurimento.

INDICAZIONI GENERALI

Eventuali irregolarità nella distribuzione della graniglia, leggere variazioni cromatiche e di finitura superficiale, costituiscono la prova che la posa del pavimento non è realizzata con metodologie di prefabbricazione industriale.

Quando il pavimento è levigato e lucidato, è necessario proteggere le superfici con cartoni o nylon, perché le successive lavorazioni di tinteggiatura delle pareti, disposizioni impianti o altro, potrebbero danneggiarlo.

PULIZIA

L'assenza di fughe e la bassa porosità sono una garanzia di igiene e facilitano le pulizie.

Il Terrazzo della SIRTEC non necessita di grande manutenzione; per la pulizia è sufficiente lavare il pavimento con un detergente neutro. Si consiglia di passare la cera due o tre volte all'anno per mantenere la lucentezza.

| RESISTENZE CHIMICHE | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Prodotto indurito per 7 gg a 23° C | |
| Agente | Valore |
| Acido acetico (sol. acquosa 10%) | 4 aggredisce la superficie |
| Acetone | 4/5 |
| Ammoniaca (sol. acquosa 10%) | 5 |
| Vino rosso | 3 |
| Acido citrico (sol. acquosa 10%) | 4 aggredisce la superficie |
| Soluzione detergente | 4/5 |
| Caffè (applicato a 80° C) | 5 |
| Pennarello nero (papermate) | 1 |
| Etanolo (sol. acquosa 48%) | 5 |
| Olio di oliva | 4 |
| Coca Cola | 4/5 |
| Carbonato di sodio (sol. acquosa 10%) | 5 |
| Cloruro di sodio (sol. acquosa 10%) | 5 |
| Te (applicato a 80° C) | 4 opacizza |
| Latte condensato | 4/5 |
| Birra chiara | 4/5 |
| Acido cloridrico | 4 aggredisce la superficie |
| Idrossido di sodio | 4/5 |

Il giudizio sulla variazione d'aspetto è stato valutato secondo la scala dei grigi a norma ISO 105 A02, per la quale al valore 5 corrisponde nessuna variazione cromatica, mentre al valore 1 corrisponde una notevole variazione cromatica. Il giudizio secondo questa scala permette anche l'indicazione dei mezzi punti.

NOTA: I dati esposti nelle due tabelle, sono riferibili a test tecnici eseguiti in laboratorio su campioni fuori opera di un codice di un terrazzo alla veneziana classico; devono pertanto ritenersi indicativi e dovranno essere verificati con le tipologie di marmo scelte dal Committente.

| RESISTENZE MECCANICHE DEL BATTUTO ALLA VENEZIANA | | | |
|--|----------------------------|---|----------------------|
| (secondo norme UNI) | | | |
| Prodotto indurito per 7 gg a 23° C | | | |
| Peso specifico ca. | ca. 2,2 kg/dm ³ | Isolamento elettrico | > 10 ¹³ Ω |
| Carico di rottura a compressione | > 60 N/mm ² | Punto di rammollimento | > 60° C |
| Carico di rottura a flessotrazione | > 20 N/mm ² | Classe di reazione al fuoco | 1 |
| Modulo elastico statico ca. | 20.000 N/mm ² | Mohs: scala di durezza superficiale | 65 |
| Coefficiente di dilatazione termica | 0.0038 mm/m° C | Resistenza all'azione di acidi e detergenti | B |
| Aderenza al calcestruzzo per trazione | > 3,5 N/mm ² | Classe di resistenza alle macchie | 2 |
| Durezza | 85 Shore A | Resistenza all'abrasione | 0,47 mm |
| Allungamento a rottura | Ca. 0,1 % | Imbibizione ca. | < 0,30 % |