

TERRAZZO DUCALE

Sistema legante
ecocompatibile ad alta
resistenza

Caratteristiche

TERRAZZO DUCALE della Linea Pietra di Venezia è un sistema legante bicomponente ad elevata ecocompatibilità, costituito da una appropriata miscela di ossidi di metalli alcalino-terrosi (parte A) ed una soluzione acquosa di sali (parte B). I due componenti di TERRAZZO DUCALE miscelati assieme danno origine ad una boiaccia che dopo le sue reazioni di presa ed indurimento consente di legare stabilmente inerti di varia natura, colore e dimensione e quindi di originare opere aventi aspetto e caratteristiche meccaniche adattabili a quanto si vuole realizzare. TERRAZZO DUCALE possiede elevate resistenze meccaniche, alta resistenza all'usura ed assenza di fessurazioni da ritiro, tutte caratteristiche indispensabili per la realizzazione di funzionali e durevoli rivestimenti decorativi continui di pavimenti. TERRAZZO DUCALE si differenzia totalmente dagli altri leganti per l'assenza totale di leganti idraulici, gessi o calci qualsiasi natura, e pur essendo un prodotto a "presa normale" è in grado di sviluppare in tempi brevi delle elevate caratteristiche meccaniche. Oltre ad essere un prodotto ecologico TERRAZZO DUCALE possiede caratteristiche antistatiche ed antibatteriche

Campi di applicazione

TERRAZZO DUCALE della Linea Pietra di Venezia è un legante per inerti normali, colorati, di varia natura e forma, ideale per la realizzazione di pavimenti decorativi o sottofondi in generale esclusivamente in ambienti interni

Supporti idonei

Caldane, getti in calcestruzzo.

Modalità di impiego del prodotto

TERRAZZO DUCALE può essere preparato miscelando un sacco di parte A (polvere) da kg 23 con tutto il contenuto di un secchio di parte B da kg 18,75 (liquido) utilizzando una comune betoniera o trapano a basso numero di giri, avendo cura di inserire prima la parte liquida e poi la parte polvere. Dopo aver ottenuto una boiaccia priva di grumi si potranno aggiungere gli inerti prescelti nella quantità idonea al lavoro da eseguire.

Altri sistemi di miscelazione sono possibili, ma dovranno essere verificati ed ottimizzati dall'utilizzatore in relazione alle caratteristiche dell'opera da eseguire.

Dati tecnici

Aspetto Parte A	Polvere di colore avorio (sacco da kg 23)
Aspetto Parte B	Liquido trasparente giallognolo (latta da kg 18,75)
Peso specifico Parte A	1050 kg/ m ³
Peso specifico Parte B	1260 kg/ m ³
Inizio presa (20°C)	> 200 minuti
Tempo di utilizzo dell'impasto (20°C)	60 minuti circa
Temperatura d'impiego	+5 / +30 °C
Tempo di conservazione	6 mesi se mantenuto in ambiente asciutto e fresco in confezioni originali sigillate.

N.B. I tempi di presa ed il conseguente indurimento potranno essere sensibilmente accorciati nel periodo estivo ed allungati nel periodo invernale

Caratteristiche meccaniche su pasta pura	
Resistenza a compressione a 24 ore	> 40 N/mm ²
Resistenza a compressione a 7 gg	> 80 N/mm ²
Resistenza a compressione a 28 gg	> 90 N/mm ²

Avvertenze

- Utilizzare il prodotto solo per opere interne
- Evitare che il prodotto sia posto a contatto con una fonte di persistente umidità o alla costante presenza di acqua
- Non applicare su supporti gelati o con possibilità di gelo nelle 24 ore successive.
- Non applicare su supporti surriscaldati
- Non aggiungere alcunché al prodotto, utilizzare così come fornito, salvo la quantità di inerti reputati idonei a quanto si vuole realizzare
- Lavare con acqua gli attrezzi subito dopo l'uso

Resistenze meccaniche: le resistenze meccaniche, riportate in tabella, sono state ricavate da provini 4 x 4 x 16 cm, confezionati in laboratorio e maturati a 20° C e U.R. 90%. I dati pertanto possono variare se variano le condizioni di impasto e stagionatura.

N.B. I dati su riportati sono riferiti a prove di laboratorio ad umidità e temperatura costanti. Gli stessi possono variare in funzioni delle condizioni termoigrometriche di cantiere.