

COLORGRIT

PAVIMENTAZIONE IN GRANIGLIA DI QUARZO SFEROIDALE COLORATO

DESCRIZIONE

COLORGRIT è una pavimentazione dello spessore di mm 5-7, preparata con impasti di quarzi sferoidali ceramizzati, di vario colore e granulometria, legati fra loro con formulati epossidici senza solvente.

COLORGRIT è applicata in opera, non ha giunti di dilatazione, è antisdrucchiolo e forma una "moquette" di graniglia colorata a poro aperto, di eccellente e originale aspetto estetico.

SETTORI D'IMPIEGO

Pavimentazione di pregio per il settore civile:

- Uffici aziendali
- Banche
- Hall di alberghi
- Atelier di moda
- Negozi, show-room
- Autosaloni, mobilifici
- Cinema, teatri, sale congressi
- Abitazioni
- Bordi di piscine
- Pavimentazioni esterne

CARATTERISTICHE

COLORGRIT è un'originale pavimentazione artistica di grande eleganza, con un ottimo effetto policromo che può essere paragonato a quello di un tappeto o di una moquette.

L'aspetto estetico fornito dalle miscele di quarzi colorati è caldo, uniforme, riposante e valorizza l'arredamento ed il contorno dell'ambiente.

La monoliticità e la mancanza di giunti donano alla superficie una dimensione armonica ed unitaria, ampliandone visivamente lo spazio.

La fantasia progettuale dell'Architetto può ottenere personalizzazioni di eccezionale effetto, che possono essere impreziosite con l'inserimento di fasce e inserti di ottone o acciaio che si adattano ad ogni tipo di ambientazione.

COLORGRIT ha uno spessore di mm 5-7; si può applicare su qualsiasi tipo di supporto, purché sano e con sufficienti resistenze meccaniche e anche su pavimentazioni esistenti.

COLORGRIT possiede un'eccezionale resistenza all'abrasione e all'usura, è antiscivolo e non richiede particolari interventi di manutenzione.

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Peso per unità di superficie:	ca. 12 Kg/m ²
Carico di rottura a compressione:	ca. 40 N/mm ²
Carico di rottura a flessotrazione:	ca. 15 N/mm ²
Modulo elastico statico :	ca 20.000 N/mm ²
Aderenza al CLS per trazione	> 2 N/mm ²

PULIZIA E MANUTENZIONE

COLORGRIT è un pavimento drenante, a poro aperto dotato di eccellente durezza superficiale; i residui di sporco che si depositano in seguito al calpestio non restano in superficie e possono essere facilmente eliminati.

COLORGRIT non necessita di manutenzione (cere, impregnanti ecc.) e si pulisce normalmente per mezzo di un aspirapolvere.

Saltuariamente, per lo sporco persistente (depositi di terra lasciati dal calpestio durante le piogge) la pulizia si esegue con rotopazzola e lavasciuga, impiegando detersivi per pavimenti non schiumogeni.

GAMMA COLORI

E' disponibile una vasta gamma di quarzi sferoidali colorati.

Nel laboratorio della SIRTEC si eseguono campionature in base alle indicazioni del Committente, con l'impiego di quarzi di varia granulometria, utilizzando singoli colori o combinazioni con diversi dosaggi.

MODALITA' DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto:

COLORGRIT si può applicare su tutti i tipi di sottofondo, purché sano, compatto, pulito e asciutto.

I depositi di oli e grassi devono essere eliminati, fino ad arrivare alla parte integra del supporto; buche ed irregolarità evidenti devono essere ripristinati con malte epossidiche colabili e tixotropiche a rapido indurimento e maturazione

I supporti cementizi nuovi e vecchi devono essere irruviditi mediante abrasione o carteggiatura superficiale.

La posa su pavimenti in ceramica deve essere preceduta da un trattamento per irruvidire lo strato corticale e aumentare la sua porosità.

Se il supporto è fessurato è necessario applicare uno strato di formulati epossidici rinforzato con tessuto di vetro.

I supporti metallici devono essere sabbiati al grado S A2.

Applicazione di inserti metallici:

Sono previsti per delimitare fasce e campi di pavimentazione con miscele di quarzi di diverso colore.

Vengono fissati alla superficie con RESICOL 100, collante epossidico tixotropico, senza solventi.

Applicazione del promotore di adesione:

Applicazione dello strato di COLORGRIT:

Finitura della superficie:

La finitura viene ottenuta con vernici poliuretaniche trasparenti, lucide od opache, applicate a rullo o spruzzo airless, per migliorare la resistenza all'usura e la stabilità dei colori alla luce solare.

Pedonabilità:

COLORGRIT è pedonabile con cautela dopo 24 ore, ma raggiunge le sue massime caratteristiche meccaniche dopo sette giorni dall'applicazione.

Avvertenze:

La pavimentazione COLORGRIT viene posata artigianalmente, con l'impiego di attrezzi manuali. Quindi eventuali piccole irregolarità nella semina della graniglia, come pure avvallamenti, 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 indurito, è necessario proteggere le superfici con cartoni o nylon, perché le successive lavorazioni di tinteggiatura delle pareti, disposizioni impianti o altro, potrebbero danneggiarlo.