

SASSOITALIA®

Pavimentazione decorativa tipo sasso lavato per esterni

DESCRIZIONE

Sassoitalia® rappresenta l'evoluzione del classico sasso lavato. Con uno spessore da 2 a 4 cm forma una pavimentazione raffinata ed estremamente resistente, composta da una matrice cementizia colorata e da selezionate graniglie di marmo. Estremamente versatile, è ideale per pavimentazioni esterne di prestigio, anche in combinazione con inserti di pietra naturale.

CARATTERISTICHE

Sassoitalia® è composto da una base cementizia fibrorinforzata colorata (COLOUR-MIX), da graniglia di marmo o di pietra locale frantumata o a ciottolo arrotondato e da cemento 4.25. Si applica a staggia in spessore da 2 a 4 cm su un fondo in calcestruzzo. Dopo il getto la sua superficie viene trattata con un liquido disattivatore che permette l'esposizione del sasso e la perfetta pulizia. L'impiego dell'additivo COLOUR-MIX consente di lavorare solamente pochi centimetri di materiale nobile anziché un getto massiccio, garantisce la resistenza del manto, la coesione della graniglia e l'uniformità della colorazione.

Scegliendo opportunamente graniglia, colore della matrice e del cemento è possibile ottenere innumerevoli combinazioni cromatiche.

È idoneo al traffico veicolare ed inoltre possiede ottime caratteristiche antisdrucchiolo.

CAMPI D'IMPEGO

Sassoitalia® è impiegato nel recupero edilizio e nelle nuove costruzioni per pavimentazioni esterne per:

- Arredo di cortili e giardini
- Rampe di accesso
- Viali e marciapiedi
- Arredo urbano
- Recupero di immobili storici

APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL FONDO

La superficie da trattare deve essere esente da macchie d'olio grassi, cere, vernici, resine e da qualsiasi altro prodotto che possa ostacolare la penetrazione dell'aggrappante.

È richiesta una resistenza allo strappo di almeno 1,0 Mpa.

I fondi in calcestruzzo devono essere preventivamente fresati oppure lavorati in fase di getto con scopa TEXTURE-BROOM o similari.



Quindi, qualche ora prima del getto bagnare a rifiuto la superficie da trattare, rimuovendo eventuali ristagni.

APPLICAZIONE DEL PRIMER DI AGGRAPPO IDEAL BINDER

Mescolare accuratamente Ideal Binder e miscelarlo con acqua fredda in proporzione 1:3. Unire quindi alla soluzione 2 parti in peso di cemento per una parte di liquido e quindi stendere uniformemente la miscela con una scopa

Il sottofondo dovrà essere dotato dei corretti giunti di controllo che nel successivo getto di Sassoitalia® andranno rispettati mediante la posa di PROFILI PER SASSOITALIA® tipo SIJ-V (triangolari in acciaio zincato) oppure SIJ-N in plastica.

Eventuali fessurazioni dovranno essere riparate con Epoxy-Coat.

L'impasto Sassoitalia dovrà essere posato immediatamente fresco su fresco.

APPLICAZIONE DI SASSOITALIA®

Applicare fresco su fresco l'impasto Sassoitalia®, curando che il primer non si asciughi. Staggiare e lisciare con spatola in acciaio quindi spruzzare l'intera superficie con il liquido disattivatore BA-CC più adatto in base alla dimensione della graniglia.

Quando l'impasto incomincia a prendere consistenza e comunque al più tardi la mattina successiva pulire accuratamente con monospazzola ed acqua a pressione rimuovendo completamente la boiaccia.

La linea dei Disattivatori-Curing Compound a base acqua Ideal Work (antievaporante e protezione anti-pioggia), comprende 5 versioni che si differenziano per la profondità di azione:

- BA-CC-GIA: adatto per aggregati di granulometrie da 12 – 16 mm.
- BA-CC-GIA-11: adatto per aggregati di granulometrie da 8 – 12 mm.
- DISAT-VERT: Disatt. verticale per aggregati di granulometrie tra 9 – 12 mm.

PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE

La superficie Sassoitalia® resiste molto bene all'azione dell'usura e degli agenti atmosferici ma può essere ulteriormente protetta con l'impregnante idro-oleo repellente PETROTEX-S.
In aree soggette all'uso di sali antighiaccio applicare ACQUAPEL-S.

DATI TECNICI

Vedi tabella tecnica

https://www.idealwork.it/wp-content/REPOSITORYFILE/TES/test_sassoitalia.pdf

RESA ED IMPASTO

Ideal Binder utilizzato come primer di aggrappo ha una resa di 0,15 kg/m².

Il consumo è quindi il seguente

- Ideal Binder 0,15 kg/m²
- Acqua 0,45 kg/m²
- Cemento 1.2 kg/m²

COLOUR-MIX va miscelato direttamente in betoniera con il cemento 4.25 (bianco, grigio o un mix di entrambi) e la graniglia. La formulazione base di Sassoitalia® è la seguente:

1 Parte COLOUR-MIX

2 Parti Cemento

5 Parti Graniglia (5/8 e 8/12 in proporzioni a piacere)

I consumi indicativi per un impasto di 1 cm di spessore, realizzato mediante la formulazione base (graniglia 9-12 mm) sono i seguenti:

COLOUR-MIX 2,5 Kg al m²
CEMENTO 5,0 Kg al m²
GRANIGLIA 12,50-13 Kg al m²

Per ottenere una migliore miscelazione inserire in betoniere nell'ordine: il 50% della graniglia con il 50% dell'acqua totale il COLOUR-MIX il cemento ed in seguito il rimanente 50% di acqua e graniglia. Si consiglia di mantenere un rapporto acqua\cemento non superiore a 0.48, quindi aggiungere 22-24 L d'acqua ogni 50 kg di cemento.

Questa formulazione può essere variata in funzione della granulometria della graniglia, delle prestazioni richieste, delle esigenze di cantiere.

CONFEZIONI / STOCCAGGIO / SMALTIMENTI

COLOUR-MIX è disponibile in sacchi da 25 kg nei colori: paglia, terra toscana, sabbia, cammello, neutro, tortora, gray, antracite

IDEAL BINDER è disponibile in fusti da 10 e 25 l.

BA-CC disattivatori sono disponibili in fusti da 15 kg.

AVVERTENZE

Eventuali fessure da ritiro che si formassero nel sottofondo tendono inevitabilmente a trasmettersi allo strato di finitura in Sassoitalia®.

L'utilizzo di granulometrie fortemente differenziate può portare ad una disattivazione non corretta con carente coesione della superficie.



* EMISSIONS INTO THE INTERNAL ENVIRONMENT
Classificazione dei prodotti secondo test di emissione VOC.

IMPORTANTE

Lo scrivente declina ogni responsabilità in ordine al raggiungimento delle prestazioni dichiarate per il sistema ed alla buona riuscita dell'opera qualora essa fosse eseguita anche parzialmente in contrasto dalle presenti linee guida o con prodotti non in esse contemplati. Lo scrivente declina altresì ogni responsabilità per l'aspetto estetico della pavimentazione che dipende dalle modalità di posa, dai tempi di lavorazione e dalle condizioni termoigrometriche del cantiere che l'applicatore deve tenere in conto in relazione alla lavorazione dei materiali forniti dallo scrivente.

L'applicatore prende atto che Ideal work non è in alcun modo responsabile dell'idoneità della soluzione scelta in relazione

- alle condizioni di cantiere, quali ad esempio stato dei sottofondi, condizioni termoigrometriche o qualsiasi altro parametro che possa influenzare le prestazioni dei prodotti Ideal Work in opera.
- alle sollecitazioni a cui i prodotti Ideal Work potranno essere sottoposti in opera.

Prende atto inoltre che Le indicazioni fornite in proposito da Ideal Work nella propria documentazione tecnica sono da considerarsi condizione necessaria ma non sollevano in alcun modo l'applicatore dalle responsabilità e valutazioni tecniche proprie dell'esecutore.

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio disponibili al momento della stesura. È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. Si ricorda inoltre che i prodotti Ideal Work sono destinati esclusivamente all'uso professionale.