

Scheda Tecnica **MS-93**

TERRAZZO

a basso spessore (semi-autolivellante)

DESCRIZIONE: Dall'evoluzione di un'antichissima tradizione nella pavimentazione, il Terrazzo è un pavimento a superficie continua realizzato in opera. E' formato da uno strato minimo di **10 mm**. E l'aspetto sarà di una superficie omogenea e colorata dai riflessi morbidi e sfumati del cocchiopesto;

COMPOSIZIONE: miscela di cocchiopesto, inerti e legante a base di calce idraulica naturale.

IMPIEGO: Come pavimento calpestabile, formato da uno strato di rivestimento di almeno 10 mm, a livellamento su solai in

cemento ed in latero-cemento o su massetti di sottofondo; Su superfici già esistenti in marmo, ceramica, cotto; in sostituzione di vecchi rivestimenti in ceramica o legno; La continuità dell'opera intesa come assenza di fughe concorrono a creare un pavimento unico, continuo, ed ogni realizzazione sarà differente l'una dall'altra, garantendo quel valore di unicità legato alla fantasia e al gusto estetico.



COMPOSIZIONE: La miscela è composto da graniglie di marmi pregiati o graniglie di cocchiopesto miscelati con legante pozzolanico, eventualmente con aggiunta di terre coloranti naturali, da impastare solamente con acqua potabile in consistenza prefissata. Il colore dell'impasto è dato da cocchiopesto micronizzato e terre, per una lunghissima durata.

PREGI: La continuità dell'opera intesa come assenza di fughe concorrono a creare un pavimento unico, continuo, ed ogni realizzazione sarà differente l'una dall'altra, garantendo quel valore di unicità legato alla fantasia e al gusto estetico.

E' permeabile al vapore acqueo e che la particolare composizione permette una pavimentazione che "respira", con pochissimi giunti. Elevate resistenze meccaniche, alta resistenza all'usura ed assenza di fessurazioni da ritiro.

Il prodotto presenta ottima resistenza chimica, alla luce, all'umidità, all'abrasione.

SUPPORTO: Massetti a base di cocchiopesto, massetti in sabbia cemento, massetti autolivellanti, caldane e getti in calcestruzzo, superfici in ceramica o in sostituzione.

POSA:

Preparazione del supporto: prima della messa in opera su fondi maturati in cemento, pulire il fondo al fine di asportare polveri, sali e sporco grasso, rimuovendo liquidi e sporco con aspiratore. Bagnare abbondantemente il fondo prima dell'applicazione. Fissare i fondi molto assorbenti o sfarinanti con fissativo per calce (ID-10 vedi scheda); Posa di eventuale rete di ripartizione in fibra di vetro.

Applicazione e posa: Previa preparazione del supporto, Impastare il componente legante con il componente aggregato nelle quantità predeterminate versando in un impastatore nella sequenza acqua + polvere + graniglie aggregati e lasciar girare fino ad ottenere omogeneità d'impasto quindi sversare e procedere alla stesura e livellatura con stadia a lama, con racla, con rullo o frattazzo in acciaio. La velocità di essiccamento dell'impasto indurito è legata alle modalità e condizioni dell'ambiente di posa; Il posato, ad avvenuto indurimento, potrà essere levigato a secco, (dopo 5-7 gg) oppure ad umido (dopo 20 gg) con specifica attrezzatura; successivamente si procederà al trattamento di impermeabilizzazione e lucidatura.

DATI TECNICI:

Colore	Personalizzabile
Legante di base	Calce NHL
Acqua d'impasto	ca. 17 %
Modulo elastico statico	8.000 N/mm.
Adesione	1 N/mm ²
Conducibilità termica	0,65 λ
Calore specifico	860 J (kgK)
pH	12
Tempo di utilizzo dell'impasto (20°C)	circa 20 minuti
Temperatura d'applicazione	da +5° a +30°C

Tossicità per la persona ad indurimento avvenuto	Nessuna
Peso specifico	1,8 Kg/lt.
Resistenza mecc. a flessione a 28 gg.	> 2,5 Mpa
Resistenza meccanica a compressione a 28 gg.	> 20 MPa
Reazione al fuoco	A1
Permeabilità al vapore acqueo	(μ) 15
Capacità termica	ΔT 4,8°C
Norma di riferimento	UNI EN 998-1
Inizio presa	60 minuti circa
Confezione	Sacchi

COMPATIBILITA' AMBIENTALE

Natura del prodotto	inorganica
Contenuto in riciclati da mattoni e coppi fatti a mano	ca. 10 / 25%

Tipologia di inerte utilizzato	naturale, inorganico
Smaltimento di fine uso	in discarica come materiale inerte (rifiuto non pericoloso)

AVVERTENZE:

- Non applicare il prodotto con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C.
- 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.
- Lavare con acqua gli attrezzi subito dopo l'uso.
- La posa deve essere effettuata in continuità e senza interruzioni, per evitare conseguenti riprese o cavillature.
- IL TERRAZZO deve essere protetto da una rapida essiccazione mantenendolo umido con leggere irrorazioni d'acqua nelle prime 12 ore dall'applicazione.
- Non utilizzare o rimescolare impasti già in presa;
- I tempi di presa ed il conseguente indurimento potranno essere sensibilmente accorciati nel periodo estivo ed allungati nel periodo invernale
- Attenersi alle indicazioni contenute in questa scheda tecnica e in caso di dubbio consultare il nostro servizio tecnico.

SICUREZZA: Il Terrazzo è un materiale naturale alcalino. È consigliato l'uso di mascherina e guanti durante il lavoro. In caso di contatto accidentale con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

NOTE:

Il prodotto è destinato ad un uso professionale e l'applicazione implica la verifica d'idoneità all'impiego previsto e l'assunzione di responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati in questa scheda tecnica sono ottenuti da misure di laboratorio e prove in opera. Il produttore si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti più opportune ai dati tecnici riportati. Personale tecnico è disponibile a prestare assistenza ed a fornire ogni consiglio utile per l'impiego e l'applicazione.

Agg.02/2024/Rev.03