



R513

FINITURE TRASPARENTI

LEGANTE RIVIERA - MONO

Descrizione

R513 LEGANTE RIVIERA è un legante poliuretano alifatico monocomponente, esente da solventi, appositamente formulato per la realizzazione di pavimentazioni e rivestimenti decorativi drenanti ad effetto naturale pietra (Stone Carpet), sia in ambienti interni che esterni. Il prodotto polimerizza per reazione con l'umidità ambientale, sviluppando elevate prestazioni meccaniche e resistenze chimico-fisiche in breve tempo.

Grazie alla sua composizione, garantisce un'eccellente resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici, all'abrasione e al traffico leggero, senza fenomeni di ingiallimento o degrado nel tempo. La trasparenza del legante esalta l'aspetto estetico degli aggregati naturali, conferendo un effetto visivo pregiato e duraturo.

Utilizzi

- Pedonale: terrazze, camminamenti, locali civili, aree condominiali (spessore consigliato 12 mm).
- Carrabile leggero: piazzali, piccoli parcheggi privati, zone di transito veicolare occasionale (spessore consigliato 25-30 mm).

Le superfici ottenute sono continue, drenanti e caratterizzate da un'estetica naturale.

Preparazione del supporto

- Il fondo di posa deve essere pulito, asciutto, planare, compatto, privo di contaminanti, buchi o avvallamenti che potrebbero causare aree di ristagno.
- È fondamentale realizzare pendenze minime del 3-5% per garantire un corretto drenaggio.
- Nel caso di utilizzo di profili metallici, è fondamentale assicurarsi che il sistema di drenaggio consenta un corretto deflusso dell'acqua, evitando così ristagni.

Modalità d'applicazione

1. Delimitare l'area da rivestire con appositi profili, di altezza pari allo spessore desiderato.
2. Miscelare accuratamente la resina con la graniglia asciutta (2-4 mm) per 2 minuti in impastatrice betoniera "gelatiera o bastarda" adeguatamente pulita, fino ad ottenere un impasto omogeneo. Aggiungere di 5kg **R513 LEGANTE RIVIERA** per 5 sacchi (125kg) di graniglia (+4% in peso).
3. Per impasti manuali di piccole quantità (5-15 kg) con agitatore da colle, si consiglia di usare due secchi. Pesare accuratamente graniglia e legante in un secchio, mescolare bene fino a ottenere un impasto omogeneo, quindi trasferire l'impasto nel secondo secchio e agitare nuovamente per almeno 1 minuto.
4. Distribuire in unica mano il composto a terra con frattazzo o staggia, utilizzando una guida per regolare lo spessore voluto.
5. Compattare e lisciare accuratamente con frattazzo inox finché il prodotto è fresco. Nel caso utilizzare solvente x poliuretano per pulire ed agevolare lo scorrimento del frattazzo.

Dati tecnici

Colore		Trasparente
Peso specifico	A 25°C	1,09 +/- 0,05 g/ml
Viscosità	a 25°C	6000/7000 mPa · s
Pot-life	a 25°C e 50% U.R.	1-2 ore
Secco al tatto	a 25°C e 50% U.R.	8-12 ore
Pedonabilità	a 25°C e 50% U.R.	12-18 ore
Carrabilità leggera		5-7 giorni
Indurimento in profondità		15 giorni
Resa		1 kg/m ² per ogni mm di spessore (vedi nelle caratteristiche la resa secondo tipologia di utilizzo).
Punto di infiammabilità		> 100°C
Condizioni per l'utilizzo (*)		Temperature comprese tra i +15°C e i +30°C e U.R. ambiente <60%
Solvente per la pulizia attrezzi		Solvente nitro
Magazzinaggio (**)		6 mesi in confezioni originali sigillate, conservate capovolte in luogo asciutto e protetto ad una temperatura compresa tra i 5°C ed i 30°C

Prodotto sensibile all'umidità dell'aria.

Caratteristiche principali

Tipo di prodotto: Poliuretano alifatico monocomponente igroindurente, trasparente, non ingiallente.

Aspetto estetico: Finitura lucida ad effetto pietra naturale.

Prestazioni: Elevata resistenza a UV, agenti atmosferici, abrasione e traffico leggero.

Rapporto di miscela: Graniglia asciutta 2-4 mm miscelata con resina in rapporto 4% in peso.

Caratteristica drenante: Elevato potere drenante per rapido deflusso delle acque meteoriche.

Spessori applicativi consigliati:

Pedonale: 1,2 cm (consumo: 20-25 kg/m² graniglia + 0,8-1 kg/m² resina)

Carrabile leggero: 2,5-3 cm (consumo: 40-50 kg/m² graniglia + 1,6-2 kg/m² resina)

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- L'applicazione deve avvenire in assenza di umidità elevata e con previsioni meteo favorevoli per almeno 24 ore.
- Il fondo deve essere perfettamente asciutto, strutturalmente idoneo, stabile e conforme alle specifiche indicate.
- Non utilizzare sacchi di ciottoli umidi o che presentino umidità nel sacchetto.
- Per utilizzare graniglie o ciottoli di granulometria differente è consigliabile contattare la nostra assistenza.
- Un eccesso di legante può provocare rigonfiamenti e schiumature
- Non diluire il legante
- Prodotto ad uso professionale.
- Seguire scrupolosamente le indicazioni della scheda tecnica e della scheda di sicurezza.

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. La variabilità delle condizioni di cantiere e di applicazione non ci permettono di fornire garanzie specifiche, implicite o esplicite, sui prodotti applicati, sui cicli consigliati nelle documentazioni e sulle rese indicate. È responsabilità del cliente gestire i prodotti secondo le indicazioni delle Schede di Sicurezza e verificare l'idoneità dei sistemi applicativi agli impieghi previsti nei singoli lavori, effettuando opportune prove specifiche.