

POLIDECOR MONO

**LEGANTE POLIURETANICO ALIFATICO TRASPARENTE PER PAVIMENTAZIONI
DECORATIVE E DRENANTI CON AGGREGATI**

Caratteristiche

- Semplicità di applicazione.
- Elevate caratteristiche meccaniche.
- Ottima elasticità per superfici in asfalto.
- Elevata resistenza all'idrolisi, all'abrasione e all'usura.
- Buona resistenza agli agenti atmosferici.
- Alifatico.
- Esente da solventi.
- Applicabile da +8°C a +30°C.

Campo di impiego

- Rivestimenti decorativi di spessore da 3 a 20 mm addizionati con graniglie di marmo, pietre naturali e quarzi di varie granulometrie per terrazzi, balconi, porticati.
- Pavimentazioni drenanti di piazze, fontane, parchi pubblici, viali, marciapiedi, percorsi per disabili, aree di sosta, piste ciclabili, oppure di ambienti civili.
- Rivestimento decorativo drenante a bordo piscina.

Applicazione

Preparazione del supporto

La preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente e deve possedere una resistenza alla trazione di almeno 1,5 MPa. In ogni caso è necessario eseguire una preparazione superficiale della pavimentazione eseguendo a seconda del tipo di superficie la fresatura, pallinatura, levigatura o carteggiatura.

L'acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo o da lavorazioni precedenti di lavaggio o da eventi meteorologici deve essere allontanata o asciugata con opportuni mezzi.

Preparazione del prodotto

Prodotto monocomponente pronto all'uso da miscelare con inerti.

Assicurarsi che gli inerti siano perfettamente asciutti per evitare la formazione di schiuma e/o bolle.

Applicazione

L'applicazione deve essere effettuata a mezzo spatola o staggia e successiva compattazione meccanica o manuale.

L'applicazione del prodotto può avvenire in soluzione unica o con più mani, dipende dallo spessore desiderato e dal sistema di applicazione.

Dopo l'asciugatura il prodotto non modifica sostanzialmente l'aspetto cromatico degli aggregati utilizzati.

Pulizia attrezzi

Gli attrezzi da lavoro devono essere puliti con **DILUENTE PU1** dopo il loro uso.

Dati tecnici

Colore	Trasparente	-
Massa volumica	1,11 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 25°C	4000 mPa·s	EN ISO 2555
Durata in vaso a 25°C	60 minuti	EN ISO 9514
Consumo teorico	In funzione della granulometria e dell'assorbimento degli aggregati e dello spessore da applicare	-
Sostanze non volatili <i>In peso</i>	99 %	EN ISO 3251
Allungamento a rottura	30 ± 3 %	DIN 53504

Indurimento

A 22°C, 50 % U.R. - Pedonabile con cautela - Indurimento completo	8 ore 7 giorni
---	-------------------

Condizioni di Immagazzinamento

Il prodotto nelle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto ad una temperatura fra +5°C e +30°C, si conserva per 6 mesi.

Sicurezza

Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche.

Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative. ITALCHIMICA S.r.l. si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento. La società declina ogni responsabilità civile per l'utilizzo non conforme o improprio del prodotto utilizzato diversamente da come descritto nelle specifiche tecniche.