

ITALBINDER 56

RESINA POLIASPARTICA ALIFATICA BICOMPONENTE (Resina per pavimentazioni continue drenanti)

RISPONDE AI REQUISITI RICHIESTI NELLA NORMA 13813 PER I MASSETTI A BASE DI RESINA SINTETICA

Caratteristiche

- **ITALBINDER 56** è un legante poliaspartico bicomponente flessibile, trasparente, non ingiallente.
- Utilizzato per la formazione di miscele con aggregati naturali quali marmi, pietre naturali e quarzi consente la realizzazione di pavimentazioni drenanti in ambienti interni o all'esterno.
- Prodotto espressamente studiato per pavimentazioni drenanti tipo stone carpet.
- Una volta catalizzato non teme le temperature estreme, sia alte sia basse.
- Esente da VOC.
- E' drenante e agevola il normale deflusso delle acque meteoriche.

Campo di impiego

- **ITALBINDER 56** è un legante per eseguire pavimentazioni continue drenanti a base di inerti.
- Utilizzabile per gli ambienti esterni.
- La pavimentazione drenante viene impiegata per piazze, parcheggi e aree residenziali o commerciali, marciapiedi, viali, bordi piscine, pedonale e carrabile.
- Il supporto in calcestruzzo deve avere pendenze è necessario convogliare le acque nel verde o nei sistemi di scolo limitrofi.

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 a due componenti da miscelare al momento dell'uso.

Aggiungere il componente B al componente A e miscelare con agitatore meccanico a basso numero di giri; ai componenti A e B miscelati aggiungere l'inerte scelto.

Gli inerti scelti, devono essere accuratamente lavati e asciutti.

Il rapporto indicativo tra **ITALBINDER 56** e gli inerti va da 1 : 15 a 1 : 20 (a seconda della granulometria dei ciottoli utilizzati e dello spessore finale che si desidera realizzare).

Applicazione

Prima di posare la malta stendere a rullo **ITALBINDER 56**.

L'impasto realizzato con **ITALBINDER 56** e inerti va inizialmente distribuito con una spatola, nello spessore desiderato, per essere compattato e lisciato una macchina frattazzatrice.

Per facilitare il lavoro di lisciatura si consiglia di pulire la spatola o le pale della frattattatrice, con una certa frequenza, con **DILUENTE PU1**.

Avvertenze:

Bisogna rispettare sempre le temperature di lavorazione (tra +10°C e + 30°C).

Al di sopra dei +30°C non posare.

Compattare bene il ghiaino drenante a fine di ottenere uno strato di usura stabile e omogeneo.

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 20°C	1200 ± 300 mPa·s	EN ISO 2555
Durata in vaso a 20°C	220 ± 10 minuti	EN ISO 9514
Rapporto di miscela <i>Parti in peso di comp. A</i> <i>Parti in peso di comp. B</i>	100 50	-
Consumo teorico	0,8-1 kg/m ² /cm di spessore con quarzo/ghiaietto 3-8 mm in rapporto 1:15 0,6-7 kg/m ² /cm di spessore con quarzo/ghiaietto 5-15 mm in rapporto 1:20	-
Sostanze non volatili <i>In peso</i>	99 %	EN ISO 3251
Forza di aderenza	> 1,5 Mpa	EN 13892-8
Durezza Shore D	65-70	EN ISO 868
Carico a rottura	>10 N/mm ²	EN 12311-2
Deformazione massima	70 – 90 %	EN 12311-2

Indurimento

A 22°C, 50 % U.R.	
- Pedonabile con cautela	72 ore
- Trafficabile	96 ore
- Indurimento completo	8 giorni

Condizioni di Immagazzinamento

Il prodotto nelle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto a temperature fra +5°C e +35°C, si conserva per 12 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.

Certificazioni e normative

		
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI RELATIVE ALLA CERTIFICAZIONE CE EN 13813		
Prodotto tipo 3182		DoP 150
Caratteristiche prestazionali	Prestazione del prodotto	Metodo di prova
Reazione al fuoco	F _{FL}	EN 13501-1
Rilascio sostanze corrosive	SR	
Resistenza all'usura	AR1	EN 13892-3
Forza di aderenza	B1,5	EN 13892-8
Resistenza all'urto	IR10	EN ISO 6272

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.