

RESINA B-120



Resina poliuretana, alifatica, priva di solventi, monocomponente, legante per rivestimenti decorativi effettuati con pietre naturali o quarzo in ambiente esterno e interno.

Prodotto destinato agli specialisti del settore



Caratteristiche

RESINA B-120 è una resina poliuretana, monocomponente, alifatica. Inodore, indurisce con l'umidità dell'aria dando luogo ad una pellicola legante con caratteristiche di ottima resistenza agli agenti atmosferici e resistenza all'usura.

- inodore
- privo di solventi
- trasparente

Campi di impiego

RESINA B-120 viene miscelato alle pietre naturali o quarzo da decorazione per ottenere rivestimenti decorativi resistenti all'usura, rigidi per interni ed esterni.

- superfici interne ed esterne
- porticati
- superfici adibite a magazzino, mostra e rivendita
- calcestruzzo e massetto

Dati tecnici

Base	resina poliuretana e additivi
Temperatura di lavorabilità	da + 8°C fino a 30°C
Tempo di lavorabilità ¹⁾	75 min.
Densità (23°C)	1120 kg/cm ³
Viscosità (25°C)	ca 4200. mPas
Colore	trasparente
Contenuto di particelle fissative	ca 100%
Pedonabile con cautela	dopo ca. 8 ore
Indurito e completamente sollecitabile	dopo ca. 2 giorni
Percentuale di impiego su 2-4 mm	5%

Consumo

Con inerte granulometria 2-4 mm per ottenere uno spessore di 8 mm si impiega:

ca. kg 15-16 di inerte e
kg 0,75-0,80 di resina

¹⁾ a 20°C e 50% di umidità relativa

RESINA B-120

RESINA B-120

Preparazione dei supporti

Il supporto deve essere asciutto, stabile e non presentare residui di sporcizia, polvere o altro che possa pregiudicare l'adesione. In ogni caso si consiglia di consolidarlo con **HADALAN® EBG 13E**.

Modo di lavorazione

Le pietre naturali o quarzo da decorazione nella colorazione desiderata vengono miscelati (a seconda della granulometria) con ca. il 4-6 % in peso di **RESINA B-120**.

La resina deve essere miscelata a fondo con le pietre/quarzo mediante trapano, a lenta miscelazione, (ca. 400U/min.). Una volta miscelato l'impasto viene travasato in un contenitore pulito e nuovamente miscelato brevemente.

A questo punto si ha a disposizione un tempo di lavorabilità di ca. 60 -75 minuti.

L'applicazione di uno strato collante non è necessaria se il consolidamento è stato effettuato come si deve con spolvero di quarzo.

Se si impiegano le pietre naturali (2-4 mm) lo spessore medio del rivestimento deve essere almeno 7-8 mm.

L'impasto viene distribuito da prima grossolanamente, nello spessore desiderato, mediante grossa spatola e successivamente lisciato e pressato intorno a 8mm.

Per facilitare il lavoro di lisciatura, soprattutto se si impiega del quarzo di granulometria più fine, si consiglia di pulire con una certa frequenza la spatola con **HADALAN® EPV 38L**, diluente, in modo da renderne la superficie più scivolosa.

Le superfici sono calpestabili, con cautela, dopo ca. 8 ore. Completamente sollecitabili dopo ca. 2 giorni.

Gli attrezzi potranno essere puliti con **HADALAN® EPV 38L** se il materiale è ancora fresco; una volta seccato sarà possibile rimuoverlo soltanto meccanicamente.

La pulizia e cura della superficie potrà essere effettuata con i normali detergenti e dovrebbe essere effettuata ad intervalli regolari.

Sistema prodotti

- Resina B-120
- Quarzo o ciottoli di marmo SAVER
- Primer HADALAN® EBG 13E
- Pulitore HADALAN® EPV 38L

Avvertenze

- La temperatura di lavorazione deve essere compresa tra + 8°C e + 30°
- Evitare forte irraggiamento solare
- La resina reagisce a contatto con l'umidità. Per questo motivo la superficie deve essere protetta dall'umidità fino a completa asciugatura.
- La superficie del supporto da rivestire deve presentarsi asciutta
- Le basse temperature rallentano, le alte accelerano il tempo di indurimento
- Rispettare i dosaggi per evitare ombreggiature sulla superficie
- Eventuale sovradosaggio del legante può determinare la formazione di bolle e crateri
- Accertarsi che l'inerte sia perfettamente asciutto. La presenza di umidità determina perdita di coesione
- La compattatura è essenziale per la buona riuscita del lavoro

Norme di sicurezza

Prima dell'utilizzo leggere attentamente la scheda di sicurezza.

Smaltimento

Smaltire in conformità alle vigenti prescrizioni locali.

Distributore

SAVER s.r.l
Via del Brentino, 795 - loc. S. Rocchino
55054 Massarosa (LU)
tel. 0584 960084
e-mail: info@saverdilizia.it

Le presenti informazioni sono il risultato di estese sperimentazioni e della migliore esperienza, ciò nonostante sono da considerarsi indicative data la estrema variabilità delle condizioni di impiego. Consigliamo prove preliminari per verificare la rispondenza del prodotto alle Vostre esigenze e decliniamo ogni responsabilità pur confermando la nostra disponibilità tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche tecniche dovute agli sviluppi in questo settore. 01.2021