

3505 SUPER ANCORA

MASTICE POLIESTERE LIQUIDO PER MARMI E PIETRE



Edilizia



Bicomponente



A spatola



Per colata



Levigabile a secco



Levigabile a umido

Vantaggi

- Facile applicazione e lucidatura
- Durezza simile al marmo

Descrizione e Impiego

Mastice bicomponente a base di resine poliesteri insature, che si presenta come una pasta fluida, ben mescolabile e spatolabile.

Per l'incollaggio di materiali sottoposti a frequente contatto con acqua è consigliabile l'uso dei nostri mastici epossidici CANOVA VERTICALE trasparente cod. 3559 o SUPER GREST P FAST cod. 3587.

Dopo l'indurimento ha l'aspetto e la durezza simili al marmo e può essere lavorato e lucidato come la pietra.

Preparazione del supporto

Le superfici da trattare devono essere asciutte, pulite, prive di polvere e senza tracce di grasso e cere.

Applicazione

Metodo applicativo:

- spatola
- per colata

Preparazione del prodotto:

Il prodotto è pronto all'uso.

Modalità di impiego:

Aggiungere a 100 parti di mastice 2-3 parti in peso di catalizzatore.

Mescolare accuratamente fino ad ottenere una massa omogenea e applicare avendo cura di far aderire bene il prodotto al supporto, esercitando una leggera pressione sulla spatola.

Il mastice, una volta indurito, è levigabile a mano o a macchina con gli stessi attrezzi impiegati per lavorare la pietra.

Spessori consigliati:

Per l'utilizzo su superfici estese non superare 5 mm per ogni applicazione. Per ottenere spessori maggiori eseguire più applicazioni.

Stabilità di stoccaggio

Il materiale se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti di calore e dall'irraggiamento solare diretto, nella confezione originale integra, ha una durata di 12 mesi. Verificare la durata utile del prodotto tramite il lotto produzione riportato sulla confezione. Il numero di lotto è composto da otto caratteri numerici le cui prime quattro cifre identificano l'anno ed il mese di produzione. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

Caratteristiche Tecniche

Colore	vedi listino	
Natura del legante	resina poliesteri insatura	
Peso specifico parte A	1,70 kg/l ($\pm 0,03$)	
Induritore	in pasta bianco cod. 4000 1015	
Rapporto di catalisi	100 di A + 2-3 di B in peso	
Tempo di gel	6-8 minuti	
Completa polimerizzazione	dopo 2 ore circa	
Levigabile	dopo 2 ore su medio spessore	
Prova di trazione metodo ASTM D638 *	sforzo a rottura	32,5 MPa
	deformazione alla rottura	0,6 %
	modulo elastico	5200 MPa
Prova di flessione metodo ASTM D790 *	sforzo massimo a rottura	54,5 MPa
	deformazione alla rottura	1,1 %
	modulo elastico	6300 MPa
I dati sono rilevati alla temperatura di 20°C e 65% U.R.		
* Test eseguiti alla temperatura di 24°C (± 2)		

Avvertenze

- Solo per uso professionale.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'uso.
- Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Si consiglia di ritirare il materiale occorrente per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche. I dati tecnici si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto base e sono determinate in condizioni controllate di laboratorio. La variabilità delle materie prime reperibili nel mercato può portare a lievi scostamenti nei valori riportati. È quindi necessario che il compratore/utilizzatore verifichi personalmente e prima dell'utilizzo l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto, in particolare quando nello stesso lavoro/cantiere si utilizzano lotti diversi dello stesso materiale.

È sconsigliata l'applicazione con temperature inferiori a + 10°C.

I dati sopra indicati servono a facilitare l'uso dei prodotti ai nostri clienti, non comportano però alcuna responsabilità di IMPA S.p.A. per applicazioni effettuate al di fuori del suo controllo. Per ulteriori informazioni tecniche o per cicli specifici e/o applicazioni particolari consultare la nostra Assistenza tecnica all'indirizzo e-mail assistenza.tecnica@impa.it.