

## DESMOTILE 2

ADESIVO SIGILLANTE STRUTTURALE A BASE DI RESINE EPOSSIDICHE

SCHEDA TECNICA N° 24			
DESMOTILE 2			
Edizione	07/2011		
Revisione	0		
Pagina	1	di	2

### Descrizione

Pasta tixotropica bicomponente a base di resina epossidica fillerizzata e induritore poliammidico.

### Impieghi principali

Stuccatura e riempimento strutturale di discontinuità nelle opere in calcestruzzo anche destinate ad immersione continua.  
Incollaggio di materiali diversi come calcestruzzo, marmo, pietra, legno, ferro, alluminio, fibra di vetro, poliestere, ceramica.  
Fissaggio di barre e tiranti nel calcestruzzo.  
Incollaggio di armature metalliche destinate al beton placqué.  
Stuccature e regolarizzazioni su calcestruzzo prima della posa di nastri in fibra di carbonio.

### Caratteristiche generali

Prodotto tixotropico di consistenza morbida e cremosa.  
Permette applicazioni anche in verticale con spessori di oltre 2 cm.  
Privo di ritiro volumetrico.  
Rapido indurimento.  
Eccezionale adesione sia supporti in calcestruzzo, metallici e su altri materiali da costruzione sia porosi che non.  
Elevate prestazioni meccaniche.

### Preparazione dei supporti

Le superfici in calcestruzzo devono essere pulite, compatte ed esenti da polverulenze, parti friabili e sostanze inquinanti.  
Le preparazioni idonee possono essere picchiettatura, sabbiatura o pulizia con idrogetto ad alta pressione, oppure la combinazione dei suddetti sistemi.  
Parti metalliche destinate ad incollaggi strutturali devono essere sabbiate secondo SSPC-SP10 al grado Sa2½.

### Preparazione del prodotto

Il prodotto bicomponente è da miscelare accuratamente prima dell'uso, fino ad raggiungere un colore uniforme.

### Modalità applicative

A spatola o a cazzuola.

### Colori di serie

Grigio

### Caratteristiche Tecniche

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Peso specifico a 20°C (A+B)	UNI EN ISO 2811	Kg/Lt	1,55±0,05
Viscosità Richardson a 20°C (A+B)	ASTM D 217	mm	28 ± 1
Residuo secco (A+B)	UNI EN ISO 3251	% (p/p) % (v/v)	99 ± 1 99 ± 1
Resistenza alla compressione	UNI EN 12190	MPa	>55
Resistenza a trazione	ASTM D 638	MPa	>35
Resistenza a flessione	ASTM D 790	MPa	>25
Allungamento a rottura	ASTM D 638	kg./cm /cm <sup>2</sup>	1%
Adesione al calcestruzzo	ASTM D 7234	MPa	>3,5 o rottura del calcestruzzo
Adesione su ferro sabbiato	UNI EN ISO 4624	MPa	>2,5
Durezza Shore D	UNI EN ISO 868	Un.	90 ± 2
Ritiro lineare			nessun ritiro
Rapporto di miscela			100 Parti A – 100 Parti B
Consumo		Kg/dmc	1,6
Spessore		μ	1000



*divisione edilizia e industria*

## **DESMOTILE 2**

**ADESIVO SIGILLANTE STRUTTURALE A BASE DI  
RESINE EPOSSIDICHE**

**SCHEDA TECNICA  
N° 24**

### **DESMOTILE 2**

Edizione	07/2011		
Revisione	0		
Pagina	2	di	2

#### **Tempi di reazione della miscela 20°C e 50% U.R.**

Pot life	20 min. ÷ 40 min.
Secco al tatto	2,30 h circa in dipendenza dello spessore.
Sovraverniciatura	6 ÷ 8 h
Completa	12 h
Reticolazione completa	7 gg.

**Temperature di applicazione** Da +5° a +40° C.

**Temperature di esercizio** Da -30° a +90° C

**Resistenze chimiche** V. tabella

#### **Stabilità allo stoccaggio**

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +30°C

**Confezioni** Da 5 Kg.

Tutte le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia idoneo all'impiego cui si intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati derivati da applicazioni errate. La presente scheda annulla ed sostituisce le precedenti. I dati possono essere variati in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.

**ve.co s.r.l.**

Via S.Martino, 6/1 – 15028 QUATTORDIO (AL)  
Tel. 0131.791366 r.a. – Fax 0131.773782

E-mail: [info@vecosrl.it](mailto:info@vecosrl.it) - Web site: [www.vecosrl.it](http://www.vecosrl.it)

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'  
UNI EN ISO 9001 : 2008  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY