

DESMOTILE			
Ed.	01/2006		
Rev.	4		
Pag.	1	di	2

**DESMOTILE**  
**COLLANTE SIGILLANTE ADESIVO BICOMPONENTE EPOSSIDICO**

**Descrizione**

E' una pasta a base di resina epossidica liquida fillerizzata con pigmento e cariche atte ad impartire consistenza pastosa tixotropica, catalizzabile al momento dell'uso con pasta di eguale consistenza a base poliammidica.

**Impieghi principali**

Viene impiegato per l'incollaggio e la sigillatura di pavimenti in piastrelle ceramiche e vetrose destinati all'interno ed all'esterno e resistenti agli aggressivi chimici e batteriologici e resistente a forte passaggio pedonale ed a traffico pesante. Si impiega dove é richiesto un adesivo chimicamente resistente per la manutenzione di strutture in acciaio e calcestruzzo. Viene usato quando serve un materiale tenace per riparazioni leggere ed anche profonde.

Puó essere usato per stuccare crepe o sigillare fori all'interno di serbatoi in cemento prima di applicare il nostro EPOVECO atossico per il contenimento di prodotti alimentari. Puó servire anche come saldatura a freddo per unire materiali particolari in metallo su muratura sia in mattoni che in calcestruzzo e laterizi in genere o fissare viti e bulloni in luogo del cemento, quando é richiesto un fissaggio veramente robusto.

E' un sistema collante per marmo e granito.

Puó essere applicato su cemento, pietra, fibra di vetro - poliestere, alluminio o superfici metalliche.

**Caratteristiche generali**

Il prodotto contiene speciali sospensivi che permettono l'applicazione in forti spessori ( 25 - 30 mm.) anche in verticale, senza colare. Non ha ritiro ne' si gonfia.

**Colori di serie**

Comp. A                      Grigio  
Comp. B                      Neutro

**Caratteristiche del prodotto allo stato di fornitura**

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Viscosità Richardson a 20°C	ASTM D 217	mm	Comp. A 29 - 30 Comp. B 26 - 27
Peso specifico a 20°C	UNI EN ISO 2811	g/ml	Comp.A 1,670 - 1,680 Comp.B 1,400 - 1,410
Residuo secco:	UNI EN ISO 3251	% (peso/peso)	100%
Rapporto di miscela			Comp. A 100 parti Comp. B 100 parti

**Caratteristiche del prodotto applicato**

Dopo invecchiamento 7 gg a T°. Amb.

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Resistenza alla compressione :	ASTM D 695	N/mm <sup>2</sup> Kg/cm <sup>2</sup>	750 - 850
Resistenza a trazione :	ASTM D 638	kg./cm <sup>2</sup>	350 - 450
Resistenza a flessione :	ASTM D 790	kg./cm <sup>2</sup>	500 - 600
Allungamento a rottura :	ASTM D 638	kg./cm / cm <sup>2</sup>	1%
Adesione al calcestruzzo	/	MPa	5,5
Adesione su ferro sabbato	ASTM C 482	MPa	2,7
Durezza	Shore D	Un.	89 - 91
Ritiro lineare :			nessun ritiro

**DESMOTILE**

Ed.	01/2006		
Rev.	4		
Pag.	2	di	2

**Caratteristiche della miscela a 20° C**

Pot life (vita utile dopo miscela)	40'-60' circa
Essiccazione	Secco al tatto : 2,30 h circa in dipendenza dello spessore. Sovraverniciatura: 6-8 ore Completa : 12 ore. Reticolazione completa: 7 gg.
Consumo medio	1,5 Kg./mq. per mm. di spessore

**Modalità applicative**

Istruzioni per l'uso: I supporti devono essere puliti, asciutti e strutturalmente sani.

I supporti molto porosi devono essere trattati con il Primer WET 200 (Vedi Bollettino tecnico).

Difetti di planarità devono essere eliminati con l'applicazione della Malta FLOOR-NU (Vedi Bollettino tecnico).

Dopo almeno 24 ore si può procedere all'incollaggio con il DESMOTILE.

Per modificare la consistenza è possibile aggiungere inerti (sabbia silicea asciutta) dal 10 al 20%.

Prima del singolo prelievo, amalgamare bene, togliere dal barattolo Parte A e B una quantità in peso uguale di prodotto.

Miscelare bene, spalmare e procedere all'incollaggio o stuccatura.

**Resistenza chimica**

Vedere tabella generale

**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 +35°C .

**Confezioni A+B**

Kg. 1      Kg. 5