

EPOMALT

RESINA EPOSSICEMENTIZIA BICOMPONENTE PER IL RIPRISTINO E IL RIVESTIMENTO DI PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO

Massima adesione anche su supporti umidi



EPOMALT è un rasante epossicementizio bicomponente ad elevatissime prestazioni. La sua speciale formulazione garantisce un'eccezionale adesione su supporti anche umidi. **EPOMALT** garantisce grande resistenza all'abrasione, all'aggressione chimica risultando inoltre impermeabile anche in contropinta. La formulazione epossicementizia inoltre permette la sua applicazione anche in esterno in presenza di climi caldi o soggetti a ventilazione. **EPOMALT** può essere lasciato a vista grazie alle ottime caratteristiche fisico-meccaniche e al grado di finitura estetica elevato; è possibile comunque incrementare le doti di inassorbenza e resistenza chimica applicando la resina protettiva trasparente in fase acquosa WEPOX FINITURA.

VANTAGGI

EPOMALT è un prodotto privo di solventi che è altamente affidabile e facile da usare. Le caratteristiche specifiche del prodotto sono:

- ✓ **ELEVATE ADESIONE AL SUPPORTO:** EPOMALT ha un'elevata adesione allo strato di fondo anche in presenza di umidità.
- ✓ **RESISTENTE ALL'USURA E AL TRAFFICO:** EPOMALT resiste efficacemente all'abrasione e all'attrito volvente
- ✓ **IMPERMEABILE E TRASPIRANTE:** EPOMALT realizza una barriera protettiva che impedisce il passaggio dell'acqua e degli agenti aggressivi ma permette l'espulsione del vapor d'acqua.
- ✓ **NON TEME SUPPORTI UMIDI:** EPOMALT può essere applicato anche in presenza di umidità.
- ✓ **BUONA DUTTILITÀ:** EPOMALT permette di contenere fenomeni di fessurazione o distacco.
- ✓ **BUONA RESISTENZA CHIMICA:** EPOMALT resiste efficacemente all'attacco degli agenti atmosferici, ai sali e alle soluzioni aggressive.
- ✓ **RAPIDA POSA IN OPERA:** EPOMALT ha consistenza di pasta morbida e può essere applicato in modo semplice e veloce a spatola.
- ✓ **OTTIMA FINITURA ESTETICA:** EPOMALT può essere lasciato a vista e presenta un lieve effetto antiscivolo nativo.

CAMPI D'IMPIEGO

EPOMALT è ideale per:

- ✓ Restauro di pavimentazioni industriali soggette a forte traffico.
- ✓ Rasatura e rivestimento di pavimentazioni esposte ad ambienti aggressivi anche in presenza di supporti umidi.
- ✓ Ripristino dello strato di usura delle pavimentazioni industriali anche in esterno.



© Copyright 2012 - Tutti i diritti sono riservati - Le indicazioni contenute nella presente scheda tecnica rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori ed attuali conoscenze - In funzione dell'accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni stesse. La presente edizione annulla e sostituisce le precedenti.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

REQUISITI DEL SUPPORTO

Prima di procedere all'applicazione assicurarsi che il supporto abbia una resistenza minima allo strappo di almeno 1,5 MPa, sia privo di parti incoerenti, ristagni d'acqua e che l'umidità del supporto non superi il 15% ca.

PULIZIA

Pulire il supporto da residui oleosi, parti in fase di distacco, polveri, oli o altre sostanze che possono compromettere l'adesione del rivestimento e provocarne il distacco.

RIPRISTINO E REGOLARIZZAZIONE

SUPERFICI IN CALCESTRUZZO O RIVESTIMENTI IN RESINA ESISTENTI

Effettuare una pallinatura o levigatura per irruvidire il supporto raggiungendo il calcestruzzo sano e compatto e successivamente aspirare i residui. In presenza di giunti eliminare il neoprene se presente e stuccare.

Eventuali avallamenti, buchi o irregolarità evidenti devono essere ripristinati con la malta epossidica bicomponente antiritiro per la riparazione rapida di pavimentazioni in calcestruzzo PAVIFIX.

PAVIMENTAZIONI INDUSTRIALI IN CALCESTRUZZO DI NUOVA REALIZZAZIONE:

Su supporti in calcestruzzo nuovi o comunque in buono stato di conservazione è sufficiente una semplice carteggiatura per rimuovere la patina superficiale inassorbente che si forma nei pavimenti di nuova costruzione a seguito della frattazzatura.

RIVESTIMENTO ESISTENTE IN CERAMICA, GRÈS

Il rivestimento esistente in mattonelle deve essere in buono stato e ben ancorato al supporto. La superficie delle piastrelle dovrà essere irruvidita rimuovendo lo strato superficiale smaltato attraverso levigatura o pallinatura per favorire l'aggancio del rasante; successivamente rimuovere tramite aspirazione le polveri e i residui presenti che potrebbero inficiare l'adesione. Le fughe dovranno essere adeguatamente stuccate per ripristinare la planarità del supporto.

I rivestimenti ceramici in fase di distacco o comunque non adeguatamente ancorati al supporto devono essere completamente rimossi.

MASSETTO

Il massetto deve essere planare, pulito, compatto e adeguatamente stagionato; è consigliata l'applicazione del rivestimento su massetti ad alta resistenza. Le prestazioni ottimali si ottengono con massetti confezionati con il legante idraulico specifico per massetti ad asciugatura veloce e ritiro controllato DRACOCEM. La superficie deve essere resa assorbente tramite pallinatura e adeguatamente pulita aspirando i residui e le parti incoerenti presenti.

SUPPORTI UMIDI SOGGETTI A RISALITA DI UMIDITÀ

Qualora il fondo sia soggetto a importanti fenomeni di risalita di umidità e sali si raccomanda l'applicazione della barriera antirisalita AQUASTOP T con un consumo minimo complessivo di 1-2 kg/m² (vedi scheda tecnica).

APPLICAZIONE DEL RASANTE

PREPARAZIONE DEI COMPONENTI

Miscolare i componenti A e B ciascuno nel proprio contenitore prima di effettuare la miscelazione. Non prelevare quantitativi parziali dalle confezioni per evitare eventuali errori nel rapporto di miscelazione che causerebbero un mancato o incompleto indurimento. Versare il componente B nel componente A e miscelare per almeno 4-5 minuti sino a ottenere una perfetta omogeneità dei componenti. Utilizzare un agitatore meccanico a basso numero di giri per ridurre l'inglobamento d'aria.

MODALITÀ D'USO

Applicare a spatola o cazzuola un primo strato di **EPOMALT** su supporto pulito come indicato al paragrafo precedente. A indurimento avvenuto della prima mano è consigliato carteggiare la superficie per eliminare le eventuali creste o riporti di materiale. La carteggiatura può essere effettuata manualmente o tramite monospazzola utilizzando carta vetrata con grana 60-80. Applicare la seconda mano dopo aver adeguatamente pulito e depolverato la superficie. Attendere 1÷2 ore, quindi spruzzare la superficie con acqua e lisciare con cazzuola bagnata fino ad ottenere la finitura desiderata. Carteggiare nuovamente per regolarizzare la superficie.

PRECAUZIONI

- Accertarsi che il supporto sia solido, compatto e meccanicamente resistente.
- La temperatura del supporto deve essere compresa tra +10°C e +25°C
- Non applicare su legno o materiali resilienti quali pvc, linoleum, ecc.
- Si consiglia di ventilare l'ambiente di lavoro utilizzando aria forzata allo scopo di facilitare l'evaporazione.
- Usare guanti di gomma e occhiali protettivi sia durante il lavoro che la pulizia degli attrezzi.
- Evitare il contatto di pelle, occhi, ecc.
- In caso di contatto accidentale, lavare abbondantemente con acqua e sapone neutro.
- Pulire le superfici con detergenti neutri.

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

EPOMALT è confezionato in fustini da:

- Fustino da 5 kg (A) + Fustino da 5 kg (B)
- Fustino da 10 kg (A) + Fustino da 10 kg (B)

Nell'imballo originale e correttamente conservato al coperto in luogo asciutto, il prodotto mantiene le sue caratteristiche per un anno.





ACCORGIMENTI IN PRESENZA DI CLIMI CALDI

- ▶ Conservare **EPOMALT** all'ombra;
- ▶ eseguire i lavori nelle ore più temperate della giornata;
- ▶ non operare con temperature ambiente oltre i 35°C.



ACCORGIMENTI IN PRESENZA DI CLIMI FREDDI

- ▶ Conservare **EPOMALT** in ambiente riparato da gelo;
- ▶ non posare in opera il prodotto con temperature inferiori a 10°C;
- ▶ iniziare i lavori nelle ore più calde.

CARATTERISTICHE PRODOTTO

	COMPONENTE A	COMPONENTE B
ASPETTO	liquido	liquido
✓CE DENSITÀ PICNOMETRO - UNI EN ISO 2811	1,8 kg/l	1,4 kg/l
✓CE VISCOSITÀ - UNI EN ISO 3219	81000 mPa.s	12500 mPa.s
✓CE CONTENUTO DI CENERI - UNI EN ISO 3451-1	78%	85%
CONFEZIONI	fustino da 5 kg fustino da 10 kg	fustino da 5 kg fustino da 10 kg
CONSERVAZIONE	12 mesi	12 mesi

SPECIFICHE APPLICATIVE 20°C - 65% U.R.

RAPPORTO DI MISCELAZIONE	comp.A : comp.B = 1:1
ASPETTO	Pasta
COLORE DELL'IMPASTO	Grigio
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da + 10°C a + 35°C
LAVORABILITÀ	60 min circa
SOVRAPPLICAZIONE	8-12 ore (max 24 ore)
ATTESA POSA STRATO SUCCESSIVO	24 ore
INDURIMENTO TOTALE	7 gg
PEDONABILITÀ	48 ore
CONSUMO NOMINALE	1,6 kg/m ² ca. per mm di spessore
CONSUMO PER SINGOLA MANO	450÷600 g/m ²
CONSUMO MINIMO CONSIGLIATO (2 mani)	1 kg/m ²

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI secondo EN 1504-2 (Rivestimento C, principi PI-MC)

CARATTERISTICA PRESTAZIONALE	METODO DI PROVA	REQUISITI MINIMI	PRESTAZIONI PRODOTTO
✓CE PERMEABILITÀ ALLA CO ₂	UNI EN 1062-6	S _D > 50 m	1800 m
✓CE PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	UNI EN ISO 7783-2	Classe I S _D < 5 m Classe II 5 m ≤ S _D ≤ 50 m Classe III S _D > 50 m	Classe II (40m)
✓CE ASSORBIMENTO CAPILLARE	UNI EN 1062-3	w < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}	0,018 kg/m ² ·h ^{0,5}
✓CE ADESIONE PER TRAZIONE DIRETTA MC (0,40) secondo EN 1766 a 7 giorni	UNI EN 1542	Media Fessurazione o sistemi flessibili senza traffico: ≥ 0,8 (0,5) con traffico: ≥ 1,5 (1,0) Sistemi rigidi senza traffico: ≥ 1,0 (0,7) con traffico: ≥ 2,0 (1,0)	2,9 MPa
ALTRE CARATTERISTICHE			
RESISTENZA A COMPRESSIONE	UNI 4279		50 MPa
RESISTENZA A TRAZIONE	UNI 5819		6,5 MPa
RESISTENZA A FLESSIONE	UNI 7219		7,5 MPa
DUREZZA SUPERFICIALE	DIN 53505		90 shore D
ADESIONE CALCESTRUZZO			Rottura del supporto 100%

Note legali - Versione SLCMP del 01.03.2017

Draco Italiana s.p.a. per i valori e dati tecnici contenuti nella presente Scheda adotta i parametri nella stessa riportati con le relative norme di riferimento.

Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive. Nel dubbio potrà essere verificata la corrispondenza della Scheda con quella vigente al momento del perfezionamento del contratto di compravendita presente nel sito www.draco-edilizia.it, e/o previamente contattato l'Ufficio Tecnico.

Eventuali consigli relativi all'utilizzo dei Prodotti, forniti da Nostro personale verbalmente o per iscritto, su richiesta del Cliente non costituiscono obbligazione accessoria del contratto di compravendita, né in alcun modo possono rappresentare una nostra prestazione contrattuale. Essi sono basati sulla nostra esperienza e limitati allo stato attuale delle conoscenze pratiche e /o scientifiche; non sono pertanto impegnativi né vincolanti per il cliente o l'applicatore. Il Cliente in particolare è tenuto a provare i Nostri prodotti per verificare l'idoneità in relazione alla tipologia di applicazione ed impiego previsto e rimane esclusivo responsabile delle scelte operate.