



EPOPRIMER/S (A+B)[®]

Primer polifunzionale epossidico bicomponente, trasparente, a base di resina epossidiche ed amminiche in dispersione acquosa; esente da solvente



DESCRIZIONE

EPOPRIMER/S è un primer epossidico bicomponente a base di resina epossidiche ed amminiche in dispersione acquosa; esente da solvente. Il prodotto viene fornito con un alto contenuto di solidi; la viscosità viene abbassata sensibilmente diluendo con acqua. La pellicola che si ottiene presenta buone caratteristiche meccaniche e buone resistenze per contatto diretto con olio e solventi. Indicato nella preparazione dei supporti porosi o sfarinanti precedentemente alla posa di sistemi di rinforzo in FRP.

EPOPRIMER/S risponde ai requisiti della normativa europea **UNI EN 1504-2** "Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo".

CAMPI D'IMPIEGO

I campi di utilizzo di EPOPRIMER/S sono:

- Finitura trasparente su pavimentazioni interne.
- Primer per sistemi impermeabilizzanti a base di poliurea su supporti in guaina bitume-polimero e asfalto
- Primer per rivestimenti resinosi.
- Impregnante antipolvere e anti olio per superfici cementizie.
- Primer per rinforzi in FRP e riprese di getto

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristica	Valore
Colore/Aspetto	Trasparente tendente al giallo chiaro
Peso specifico	1,00-1,05 g/ml
Residuo secco	68% del peso in volume
Viscosità (a 25°C)	10.000 +/- 1000 mPascal (splindle 2, rpm 1,5)
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Rapporto di miscela	in peso: A=100, B=67 in volume: A=100, B=60
Pot life (50% U.R.)	a 10°C >150 min a 25°C >105 min a 30°C >80 min
Secco al tatto (50% U.R.)	a 10°C 22-26 ore a 25°C 4-6 ore a 30°C 2,5-3,5 ore
Ricopertura (50% U.R.)	a 25°C da 24 a 36 ore
Indurimento in profondità (50% U.R.)	a 25°C - 7 giorni
VOC pronto uso (D.lgs 161/06)	< 50 gr/l Cat.A/j. Pittura bicomponente ad alte prestazioni (BA).
Resistenza all'abrasione (UNI 8298-9)	60 mg (TABER Mola CS-17-1000 giri - 1000 g di peso)
Marchatura CE (reg. n. 305/2011)	Conforme a EN 1504-2 - Rivestimento (C) Principi (PR)
Adesione Pull Off (EN 1542)	> 1,5 MPa
Resistenza all'abrasione (EN 5470-1)	Conforme

pagina 1/4



SEICO COMPOSITI srl: Via G. Palatucci, 5 - int. 6 - 47122 Forlì (FC)
T. +39 0543 729919 - F. +39 0543 729955

SEICO COMPOSITI srl (Ufficio Centro-Sud)
Via Mulino del Gioco, 16 - 65013 - Città Sant'Angelo (PE) - T. +39 335 8239441
info@seicocompositi.it - www.seicocompositi.it

SCHEDA TECNICA N. 051.01

La presente annulla e sostituisce le precedenti

RESINE, ANCORANTI STRUTTURALI E ADDITIVI

Resistenza all'urto (EN 6272-1)	> 10 Nm (Classe 2)
Consumo	Vedi voce utilizzo e consumo
Condizioni per l'utilizzo	Temperature comprese tra i +15°C e i +35°C e U.R. < 70%
Solvente per la pulizia degli attrezzi	Acqua
Manutenzione rivestimento	Per le operazioni di pulizia utilizzare detergenti neutri
Confezione	KIT BIDONI 1 Kg (Parte A=0,60 Kg + Parte B=0,40 Kg) KIT BIDONI 5 Kg (Parte A=3 Kg + Parte B=2 Kg)
Stoccaggio	12 mesi, conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra i +5° e i 35°C

*Questi dati sono frutto di prove effettuate in laboratorio, potrebbero venire sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

AMBITI D'UTILIZZO E CONSUMI

AMBITO D'UTILIZZO	MISCELAZIONE	CONSUMI
FINITURA TRASPARENTE SU SUPPORTI NON ASSORBENTI	Una parte di prodotto (A+B) + 0,5 parti d'acqua	0,70 - 0, gr/m ²
IMPREGNANTE PER SUPERFICI CEMENTIZIE	Applicare due riprese: 1° Ripresa - una parte (A+B) + 3 parti d'acqua 2° Ripresa - una parte (A+B) + 1,5 parti d'acqua	0,050 Kg/m ² (per ciascuna ripresa)
PRIMER PER RIVESTIMENTI RESINOSI	Una parte di prodotto (A+B) + 1,5 parti d'acqua	0,70 Kg/m ²
PRIMER PER SISTEMI IMPERMEABILIZZANTI A BASE DI POLIUREA SU SUPPORTI IN GUAINA BITUME-POLIMERO O IN ASFALTO	Una parte di prodotto (A+B) + 0,5 parti d'acqua (su primer ancora fresco semina di quarzo per un consumo di 1,2 Kg/m ²)	0,10- 0,20 Kg/m ²

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Fondi in calcestruzzo dovranno essere solidi, asciutti (stagionati se di nuova costruzione), livellati, assorbenti, non inquinati da oli, detergenti, polveri od altre sostanze. Il sottofondo deve possedere una resistenza minima alla compressione di 25 N/mm² e a trazione di 1,5 N/mm². Se il calcestruzzo è di nuova costruzione si dovrà attendere la maturazione completa. Valutare il tipo di preparazione meccanica più conveniente (abrasivazione o pallinatura). Superfici molto assorbenti e non inquinate possono essere trattate direttamente, previa accurata pulizia. Eventuali buchi e lievi anomalie, possono essere riparati con malte della linea BETONTIX o mediante stucco epossidico tipo EPOLAMINA di Seico Compositi srl.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Al momento dell'applicazione unire i due componenti in un unico recipiente e miscelare con cura con adeguata attrezzatura per almeno 2 minuti (si consiglia un trapano con elica). Aggiungere lentamente sotto agitazione l'acqua di diluizione, rimescolare il prodotto per 1 minuto ed utilizzare entro il tempo di utilizzo.

Utilizzo come primer di fondo per sistemi di natura epossidica (FRP)

La superficie del calcestruzzo deve essere pulita, asciutta e meccanicamente resistente. Il tenore di umidità del supporto non deve essere superiore al 5%.

Eventuali tracce di grassi, idrocarburi, pitture, lattime di cemento e ogni parte friabile e decoesa devono essere preventivamente rimosse a mezzo di apposite apparecchiature come mole con disco a tazza diamantata. Nel caso di strutture in cemento armato degradate, rimuovere il calcestruzzo ammalorato e procedere al ripristino mediante i prodotti specifici tipo le malte cemen-

pagina 2/4



SEICO COMPOSITI srl: Via G. Palatucci, 5 - int. 6 - 47122 Forlì (FC)
T. +39 0543 729919 - F. +39 0543 729955

SEICO COMPOSITI srl (Ufficio Centro-Sud)
Via Mulino del Gioco, 16 - 65013 - Città Sant'Angelo (PE) - T. +39 335 8239441
info@seicocompositi.it - www.seicocompositi.it

tizie fibrorinforzate strutturali BETONTIX 415 o BETONTIX 430 HG di Seico Compositi srl.

Applicare **EPOPRIMER/S** a rullo prestando attenzione a non superare mai i tempi di reazione del prodotto (pot-life).

Utilizzo come ripresa di getto

La superficie del calcestruzzo deve essere pulita, asciutta e meccanicamente resistente, eventuali tracce di polvere, grassi, idrocarburi, tensioattivi, pitture, lattime di cemento e ogni parte friabile, ecc. devono essere preventivamente rimosse a mezzo di apposite apparecchiature come mole con disco a tazza diamantata. Nel caso di strutture in cemento armato degradate, rimuovere il calcestruzzo ammalorato e procedere al ripristino mediante i prodotti specifici tipo le malte cementizie fibrorinforzate strutturali BETONTIX 415 o BETONTIX 430 HG di Seico Compositi srl.

- Applicare **EPOPRIMER/S** mediante rullo o pennello sulla superficie interessata dal nuovo getto. Per assicurare la totale adesione è necessario aver cura di far penetrare il prodotto in tutte le irregolarità e porosità.
- Procedere all'esecuzione del getto di calcestruzzo quando il prodotto è ancora fluido e appiccicoso.

AVVERTENZE

Non applicare su intonaci a base gesso destinati ad ambienti umidi (ad es. docce)

**PRODOTTI
COMPLEMENTARI
CONSIGLIATI**

 <p>BETONTIX 415</p>	<p><i>Malta cementizia, premiscelata, monocomponente, tixotropica, a ritiro compensato, fibrorinforzata, ad elevata resistenza meccanica (Classe R4). Idonea per il ripristino e riparazione di strutture in c.a in interventi localizzati. Conforme alla norma UNI EN 1504-3.</i></p>
 <p>BETONTIX 430 HG</p>	<p><i>Malta cementizia, premiscelata, monocomponente, tixotropica, a ritiro compensato, fibrorinforzata, ad elevata resistenza meccanica (Classe R4). Idonea per il ripristino e riparazione di strutture in c.a in interventi localizzati resistente agli agenti atmosferici, applicabile anche con macchina spruzzatrice. Idonea per il ripristino e la riparazione di strutture in cemento armato e/o calcestruzzo. Spessore 10-50 mm. Conforme alla norma UNI EN 1504-3.</i></p>
 <p>EPOLAMINA (A+B)</p>	<p><i>EPOLAMINA è un prodotto bicomponente a base di resine epossidiche formulato con inerti selezionati a grana fine e agenti tixotropici, per essere impiegato quale adesivo per incollaggi di lamine pultruse in fibra di carbonio. Possiede un'elevata adesione su tutti i materiali da costruzione ed una consistenza in pasta che può essere utilizzato per incollaggi di rinforzi strutturali e rasature di preparazione. Conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea EN 1504-4, Prodotti e sistemi adesivi strutturali.</i></p>

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio con il contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffonibilità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società SEICO COMPOSITI s.r.l. I



SEICO COMPOSITI srl: Via G. Palatucci, 5 - int. 6 - 47122 Forlì (FC)
T. +39 0543 729919 - F. +39 0543 729955

SEICO COMPOSITI srl (Ufficio Centro-Sud)
Via Mulino del Gioco, 16 - 65013 - Città Sant'Angelo (PE) - T. +39 335 8239441
info@seicocompositi.it - www.seicocompositi.it

**SCHEDA TECNICA
N. 051.01**

La presente annulla e sostituisce le precedenti

**RESINE, ANCORANTI
STRUTTURALI E ADDITIVI**

Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO.

Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.

pagina 4/4



SISTEMI EDILI INNOVATIVI
E COMPOSITI

SEICO COMPOSITI srl: Via G. Palatucci, 5 - int. 6 - 47122 Forlì (FC)
T. +39 0543 729919 - F. +39 0543 729955

SEICO COMPOSITI srl (Ufficio Centro-Sud)
Via Mulino del Gioco, 16 - 65013 - Città Sant'Angelo (PE) - T. +39 335 8239441
info@seicocompositi.it - www.seicocompositi.it