



70026 Modugno (Bari) Italy - Via Agrigento, 37/39 Z.I.  
Tel. (+39) 080 5358845 - Fax (+39) 080 5358822  
www.marmoplast.it - info@marmoplast.it

Scheda Tecnica

EpoXite MRFR

CODICE ARTICOLO  
1040

Sistema epossimentizio tricomponente fibrorinforzato tixotropico impermeabile

INDICAZIONI GENERALI

<b>Descrizione</b>	Malta epossimentizia tixotropica tricomponente a base di resina epossidica e indurente poliammidico emulsionato in acqua, combinate con cementi selezionati, additivi ed inerti di quarzo in curva granulometrica. Disponibile in due curve granulometriche da 1.0 mm o da 0.4 mm. Pronta all'uso. Specifica per fondi umidi. Assenza di ritiro per spessori fino a 5 mm con filler grana 1.0. Buona resistenza agli agenti chimici.
<b>Campi d'impiego</b>	<p>EpoXite MRFR è ideale per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Malta di ripristino e rasatura di pavimenti cementizi industriali, per correggere le irregolarità superficiali prima dell'applicazione o di rivestimenti sintetici colabili (EpoXite RA200 - Vitrox-Varnish RA500) a basso o alto spessore o di sistemi vernicianti (EpoXite VF200 - EpoXite VF300 - Poliutek VF200 - Vitrox-Varnish VF300);</li> <li>• Esecuzione di barriera al vapore per pavimenti e pareti in cls, contro la risalita capillare di umidità del terreno;</li> <li>• Realizzazione di strati di riporto da 1 a 5 mm per regolarizzare pavimenti industriali;</li> <li>• Rasante turapori per sigillare i crateri e le porosità delle superfici in cls (premiscelazione con Filler Grana 0.4);</li> <li>• Malta di rasatura e rivestimento impermeabilizzante di pareti di interrati, cantine, cls di ponti, viadotti, dighe, gallerie, vasche di depuratori civili ed industriali, gallerie, ecc;</li> </ul>
<b>Confezioni</b>	Kg 30 (Parte A da Kg 6 + Parte B da Kg 1,5 + Parte C04 (Filler Grana 0.4) o Parte C1 (Filler Grana 1.0) da Kg 22,5
<b>Colori</b>	Malta tixotropica di colore grigio cemento.

MODO DI IMPIEGO

<b>Applicazione</b>	<p><u>Preparazione del supporto:</u> Le superfici da trattare devono essere sempre prive di depositi di polvere, rivestimenti preesistenti, tracce di grasso, ruggine, disarmanti, vernici e pitture, lattime di cemento ed ogni altra sostanza o materiale che possa pregiudicare l'adesione dei successivi rivestimenti. Il supporto deve perciò essere preparato accuratamente a mezzo pallinatura, fresatura, bocciardatura, picchettatura. Effettuare successivamente una idropulizia ad alta pressione. Eventuali buchi o irregolarità del sottofondo devono essere preparati preventivamente. Su pavimenti piastrellati, è necessario eseguire una adeguata pallinatura ed una successiva idropulizia avendo cura di rimuovere l'acqua in eccesso con macchianari aspiraliquidi. I sottofondi o i ripristini in cemento dovranno essere strutturalmente sani e adeguatamente maturati, privi di umidità relativa e con una resistenza a trazione pull off del calcestruzzo &gt; 1,5 Mpa. Rimuovere necessariamente le parti incoese meccanicamente o manualmente. Eventuali ferri di armatura arrugginiti vanno carteggiati e puliti preventivamente. Procedere alla primerizzazione della superficie, applicando una mano con rullo a pelo medio o spatola americana di EPOXITE PF300-T diluita al 100% con acqua e caricata al 100% con EPOXITE SR100-C. Attendere 24 ore prima di procedere alle successive applicazioni.</p> <p><u>Preparazione del prodotto:</u> Versare in un contenitore pulito e proporzionato EPOXITE MRFR parte A e quindi aggiungere gradualmente EPOXITE MRFR parte B mescolando con un trapano a basso numero di giri (200-300 al minuto) fino ad ottenere una perfetta amalgama, avendo cura di non inglobare aria durante la miscelazione. Aggiungere la parte in polvere, EPOXITE MRFR Parte C1 - Filler Grana 1.0 o EPOXITE MRFR Parte C04 - Filler Grana 0.4. A seconda delle esigenze applicative scegliere il Filler giusto e continuare a miscelare fino a che non si ottiene una miscela omogenea e priva di grumi. Se occorre è possibile aggiungere massimo il 5% di acqua per favorirne l'applicazione. Successive miscelazioni di EPOXITE MRFR dovranno sempre essere effettuate in contenitori puliti e privi di residui di malta precedentemente miscelata.</p> <p><u>Applicazione:</u> Applicare EPOXITE MRFR (premiscelato con EPOXITE MRFR Parte C1 - Filler Grana 1.0) con spatola americana o dentata su supporti precedentemente primerizzati, interponendo tra le due mani successive la rete in fibra di vetro alcali resistente per il rinforzo di pavimentazioni da 220 gr/mq evitando formazioni di bolle d'aria o rialzi. E' necessario sovrapporre la rete di rinforzo di almeno 10 cm; Dopo 24 ore e preventiva carteggiatura e aspirazione della polvere, rifinire la superficie applicando una rasatura di finitura di EPOXITE MRFR (premiscelato con EPOXITE MRFR Parte C04 - Filler Grana 0.4) sino ottenere una superficie uniforme e priva di microfori.</p>
---------------------	---

Questo bollettino è puramente informativo e non comporta alcuna responsabilità per la Marmoplast, anche in considerazione del fatto che le condizioni d'impiego sfuggono al nostro controllo.



70026 Modugno (Bari) Italy - Via Agrigento, 37/39 Z.I.  
Tel. (+39) 080 5358845 - Fax (+39) 080 5358822  
www.marmoplast.it - info@marmoplast.it

Scheda Tecnica

EpoXite MRFR

**CODICE ARTICOLO**  
**1040**

Sistema epossimentizio tricomponente fibrorinforzato tixotropico impermeabile

<b>Tempo di lavorabilità</b>	50 minuti circa a 20°C (prodotto miscelato). Utilizzare il prodotto nei tempi indicati. Non diluire il prodotto giunto alla fase catalisi per abbassare la viscosità e renderlo ancora applicabile. Non miscelare mai il prodotto giunto al termine di Pot-Life con prodotto appena miscelato.
<b>Temperature di applicazione</b>	Superiore ai 10° C, inferiore a 35° C ed umidità relativa inferiore al 75%.
<b>Diluenti - Diluzione</b>	Pronto all uso. Diluizione max al 5% in caso di necessità per aumentarne la scorrevolezza.
<b>Attrezzi consigliati</b>	Frattazzo d acciaio, spatola dentata da 3mm o pompa airless.
<b>Pulizia attrezzi</b>	Con acqua, subito dopo l uso.
<b>Film finale</b>	-
<b>Essiccamento a 20°</b>	4 ore fuori polvere. Indurimento completo dopo 7 gg.
<b>Stoccaggio</b>	Conservare in recipienti originali ben chiusi lontano da fonti di calore, T > 5° C. Da utilizzare preferibilmente entro 12 mesi dalla data di produzione.
<b>Precauzioni</b>	Indossare guanti di gomma.
<b>CARATTERISTICHE</b>	
<b>Resa teorica</b>	1,5 Kg/mq per mm di spessore (EPOXITE MRFR - FILLER GRANA 1.0); 0,750 Kg/mq per mm di spessore (EPOXITE MRFR - FILLER GRANA 0.4)
<b>Classe di rischio</b>	Irritante
<b>Peso specifico</b>	1,8 Kg/L (EN ISO 2811-1).
<b>pH</b>	-
<b>Viscosità</b>	-
<b>COV</b>	-
<b>PVC</b>	n.d.
<b>% Solidi in volume</b>	-
<b>Certificazione</b>	UNI EN 1504-2 Rivestimento C, principi MC e IR
<b>Lavabilità</b>	n.d.
<b>Brillantezza</b>	n.d.
<b>Adesione</b>	≥ 3,0 Mpa (UNI EN 1542)
<b>Note</b>	Permeabilità al vapore acqueo (UNI EN ISO 7783-1,2): I (S <sub>0</sub> < 5 m); Assorbimento capillare e permeabilità dell acqua (UNI EN 1062-3): conforme (w < 0,1); Prova di aderenza per trazione diretta (UNI EN 1542): conforme (aderenza ≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup> ).

Questo bollettino è puramente informativo e non comporta alcuna responsabilità per la Marmoplast, anche in considerazione del fatto che le condizioni d'impiego sfuggono al nostro controllo.



70026 Modugno (Bari) Italy - Via Agrigento, 37/39 Z.I.  
Tel. (+39) 080 5358845 - Fax (+39) 080 5358822  
www.marmoplast.it - info@marmoplast.it

*Scheda Tecnica*

**Epoxite MRFR**

**CODICE ARTICOLO  
1040**

*Sistema epossimentizio tricomponente fibrorinforzato tixotropico impermeabile*

**DICITURA DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D APPALTO E PREVENTIVI**

*Sistema epossimentizio tricomponente fibrorinforzato tixotropico impermeabile (tipo EPOXITE MRFR del Colorificio Marmoplast)*

**Caratteristiche generali** *Malta epossimentizia tixotropica tricomponente a base di resina epossidica e indurente poliammidico emulsionato in acqua, combinate con cementi selezionati, additivi ed inerti di quarzo in curva granulometrica. Pronta all uso. Specifica per fondi umidi. Assenza di ritiro per spessori fino a 5 mm. Buona resistenza agli agenti chimici.*

**Contenuto solidi in volume** -

**Peso specifico** 1,8 Kg/L (EN ISO 2811-1)

**Aspetto della pellicola** -

**Essiccamento a 20°C** 4 ore fuori polvere.