



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

Maltaflex

**CODICE ARTICOLO
704**

Malta cementizia elastica fibrorinforzata

INDICAZIONI GENERALI

Descrizione	<i>Malta cementizia bicomponente fibrorinforzata elastica. Grazie alla sua particolare composizione molecolare con polimeri sintetici e leganti cementizi, lo strato di Maltaflex rimane nel tempo elastico, resistente alle aggressioni atmosferiche e dalla penetrazione dell'anidride carbonica.</i>
Campi d'impiego	<i>Impermeabilizzazione e protezione di superfici verticali ed orizzontali quali massetti cementizi, strutture in calcestruzzo, intonaci. Impermeabilizzazione di bagni, docce, balconi, terrazze, vasche, piscine, prima della posa di rivestimenti ceramici. Protezione dagli agenti atmosferici di intonaci o calcestruzzi che presentano micro fessurazioni. Protezione di strutture e superfici in ambienti climatici estremi o che sono a contatto con acque marine.</i>
Confezioni	<i>Kg 24 (Comp. A secchio da Kg 18 + Comp. B secchio da Kg 6); Kg 4 (Comp. A Kg 3 + Comp. B Kg 1)</i>
Colori	<i>Malta di colore grigio.</i>
MODO DI IMPIEGO	
Applicazione	<i>Le superfici da trattare devono essere pulite, prive di presenza di olii grassi e polvere. Rimuovere necessariamente le parti incoese meccanicamente o manualmente. Eventuali ferri di armatura arrugginiti vanno puliti e protetti con una boiaccia d'aggancio costituita da KOLLACEM e cemento. In presenza di supporti assorbenti si consiglia di umidificarli con acqua. Versare MALTEFLEX parte B in un contenitore pulito, quindi aggiungere gradualmente MALTAFLX parte A mescolando meccanicamente, con idoneo miscelatore per malte, sino ad ottenere un'impasto omogeneo, avendo cura di non formare grumi e bolle d'aria. La malta ottenuta va consumata entro 50 minuti. Stendere con frattazzo d'acciaio un primo strato di MALTAFLX e subito adagiare la rete di armatura 0160-A. Dopo rifinire la superficie e applicare un strato finale di MALTAFLX dopo 4 ore circa, sino ottenere uno spessore non inferiore a 2 mm e che comunque copra la rete. Si consiglia di attendere almeno 4 giorni di stagionatura prima della posa in opera di piastrelle in ceramica. Le superfici trattate con MALTAFLX possono rifinite con ELAX-UV PITTURA (pittura acrilica elastomerica fibrorinforzata) disponibile in 240 colori di cartella.</i>
Tempo di lavorabilità	<i>50 minuti circa a 20° C</i>
Temperature di applicazione	<i>Superiore ai 8° C, inferiore a 35° C ed umidità relativa inferiore al 75%.</i>
Diluenti - Diluzione	<i>Nessuno. Pronto all'uso.</i>
Attrezzi consigliati	<i>Frattazzo d'acciaio.</i>
Pulizia attrezzi	<i>Con acqua, subito dopo l'uso.</i>
Film finale	<i>Grigio</i>
Essiccamento a 20°	<i>3 ore fuori polvere.</i>
Stoccaggio	<i>Conservare in recipienti originali ben chiusi lontano da fonti di calore, T > 5° C. Da utilizzare preferibilmente entro 12 mesi dalla data di produzione.</i>
Precauzioni	<i>Indossare guanti di gomma.</i>

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

Maltaflex

Malta cementizia elastica fibrorinforzata

**CODICE ARTICOLO
704**

CARATTERISTICHE

Resa teorica	1,7 Kg/m ² per mm di spessore
Classe di rischio	Irritante
Peso specifico	1,7 Kg/L (EN ISO 2811-1).
pH	-
Viscosità	-
COV	-
PVC	n.d.
% Solidi in volume	-
Certificazione	UNI EN 1504
Lavabilità	n.d.
Brillantezza	n.d.
Adesione	≥0,8 Mpa (UNI EN 1542)
Note	Resistenza alla fessurazione (UNI EN 1062-7): A4(>1,25 mm) - B3.1; Permeabilità al vapore acqueo (UNI EN ISO 7783-1,2): I (S _D <5 m); Permeabilità alla CO ₂ (UNI EN 1062-6): conforme (S _D >50 m); Assorbimento capillare e permeabilità dell'acqua (UNI EN 1062-3): conforme (w < 0,1); Prova di adesione per trazione diretta (UNI EN 1542): conforme (aderenza ≥ 0,8 N/mm ²). Consistenza della malta fresca (UNI EN 1015-6): 24mm; Massa Volumica apparente della malta fresca (UNI EN 1015-6): ρ _m = 1585 Kg/m ³ ; Ceneri a 600°C (UNI EN ISO 3451-1): 74.06%;

DICITURA DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

MALTA ELASTICA CEMENTIZIA FIBRORINFORZATA (tipo MALTAFLX della MARMOPLAST S.n.c.)

Caratteristiche generali	Malta cementizia bicomponente fibrorinforzata elastica. Impermeabilizzazione e protezione di superfici verticali ed orizzontali quali massetti cementizi, strutture in calcestruzzo, intonaci. Impermeabilizzazione di bagni, docce, balconi, terrazze, vasche, piscine, prima della posa di rivestimenti ceramici. Protezione dagli agenti atmosferici di intonaci o calcestruzzi che presentano micro fessurazioni.
Contenuto solidi in volume	-
Peso specifico	1,7 Kg/L (EN ISO 2811-1)
Aspetto della pellicola	ruvido grigio
Essiccamento a 20°C	3 ore fuori polvere.