



INTEGRA SPECIAL - LT 912

COMPONENTE LIQUIDO DELLE MALTE STRUTTURA TIXO – TX 351 E
RASO FINO – RF 323

COD. LT912-5
Conf. da 5 kg

COD. LT912-25
Conf. da 25 kg



INTEGRA SPECIAL - LT 912 – Conferisce alle malte della linea STRUTTURA maggiore aderenza al supporto soprattutto nei casi in cui la superficie non venga scarificata ma solamente sabbiata.

Aumenta l'elasticità, la resistenza all'usura e alle sollecitazioni meccaniche, riduce l'assorbimento d'acqua e protegge le strutture dall'aggressione di agenti chimici.

Ha una azione coadiuvante nella compensazione del ritiro di malte per il ripristino del calcestruzzo.

Utilizzato come promotore di aderenza migliora l'aggrappo tra supporti vecchi e nuovi getti di malte, betoncini e calcestruzzi di ripristino.

Adatto dall'utilizzo con STRUTTURA TIXO – TX351 e STRUTTURA RASO FINO – RF323.



INTEGRA SPECIAL - LT 912

APPLICAZIONI

INTEGRA SPECIAL - LT 912 – Miscela di speciali polimeri in dispersione acquosa per la miscelazione delle malte polimero modificate STRUTTURA TIXO – TX 351 e RASO FINO – RF 323.

Conferisce alle malte bicomponenti da ripristino STRUTTURA TIXO – TX 351 e RASO FINO – RF323 maggiore adesione al supporto soprattutto nei casi in cui la superficie non venga scarificata ma solamente sabbata.

Migliora le caratteristiche delle malte quali il modulo elastico, la resistenza all'usura, le prestazioni meccaniche e l'assorbimento d'acqua, contribuendo ad una più efficace protezione delle strutture dall'aggressione di agenti chimici.

Ha una azione coadiuvante nella compensazione del ritiro, caratteristica peculiare delle malte polimero modificate utilizzate per il ripristino del calcestruzzo.

INDICAZIONI PER L'UTILIZZO

Dosaggio medio	Componente liquido della malta STRUTTURA TIXO – TX 351: dal 18% al 20% (4,5÷5 kg per ogni sacco da 25 kg di prodotto secco) Componente liquido della malta STRUTTURA RASO FINO – RF 323: dal 19% al 21% (4,75÷5,25 kg per ogni sacco da 25 kg di prodotto secco)
Aspetto	Liquido bianco
Temperatura di applicazione	+ 5 °C / + 35 °C
Confezione	Taniche da 5 kg e 25 kg
Stoccaggio	12 mesi in confezione originale, integra e conservata ad una temperatura compresa tra i +5 °C e 35 °C (il prodotto teme il gelo)

CONFORMITA'

INTEGRA SPECIAL - LT 912 risponde ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea EN 1504-3 con sistema di accreditamento 2+, in abbinamento alle malte polimero modificate STRUTTURA TIXO – TX 351 – di classe R4 e STRUTTURA RASO FINO – RF 323 – di classe R3.

CARATTERISTICHE

Proprietà	Prestazioni prodotto	Metodo di prova
Massa volumica	1,02 kg/l	DIN 53217
Viscosità (viscosimetro Brookfield rotore n°2 a 10 rpm)	60 cps	ISO 2555
pH	11	Phcmetro ad elettrodo

MODALITA' DI IMPIEGO

MISCELAZIONE

INTEGRA SPECIAL - LT 912 è un prodotto pronto all'uso.

Prima dell'utilizzo agitare con forza la confezione dove è contenuta la miscela per riportare in sospensione gli eventuali sedimenti.

INTEGRA SPECIAL - LT 912 va utilizzato come componente liquido con la parte in polvere di **STRUTTURA TIXO – TX 351** e **STRUTTURA RASO FINO – RF 323**, evitando la miscelazione manuale, utilizzando idonea betoniera a bicchiere o mescolatore a frusta a bassa velocità.

Introdurre per l'impasto circa 3/4 della quantità necessaria di polimero **INTEGRA SPECIAL – LT 912**, aggiungere quindi in maniera graduale l'intero quantitativo di polvere del sacco di **STRUTTURA TIXO – TX 351** e **RASO FINO – RF 323** e miscelare per alcuni minuti.

Ad omogeneizzazione avvenuta completare l'aggiunta di **INTEGRA SPECIAL – LT 912** fino alla consistenza desiderata, senza mai aggiungere acqua.

INTEGRA SPECIAL - LT 912

POSA IN OPERA

MESSA IN OPERA DELLE MALTE BICOMPONENTI

Le malte polimeriche bicomponenti **STRUTTURA TIXO – TX 351** e **STRUTTURA RASO FINO – RF 323**, miscelate con **INTEGRA SPECIAL – LT 912** possono essere pompate e spruzzate con idonee intonacatrici a pistoni o a vite (no intonacatrici a ciclo continuo).

Possono essere applicate anche a cazzuola, in base alle esigenze operative di cantiere, in ogni caso, dovrà essere rispettata la giusta consistenza.

Dosaggi eccessivi di polimero possono provocare ritardi di presa e la parziale perdita delle caratteristiche finali del prodotto bicomponente.

CONFEZIONI E STOCCAGGIO

INTEGRA SPECIAL – LT 912 è confezionato in taniche da 5 e 25 kg.

Si raccomanda di conservare le confezioni al coperto, in luogo asciutto, ad una temperatura compresa tra +5 °C e +35°C.

In tali condizioni il prodotto può essere utilizzato entro 12 mesi dalla fabbricazione in confezione originale, integra e a riparo dall'umidità, dal gelo e dalle alte temperature.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Durante la movimentazione e l'applicazione indossare capi e guanti protettivi, occhiali e maschere antipolvere. In caso di contatto con la pelle, lavare con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, lavare con acqua ed eventualmente effettuare un controllo medico se l'irritazione persiste. Per informazioni sulla sicurezza e per l'utilizzo e la conservazione del prodotto, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza.

AVVERTENZE

Non iniziare la miscelazione del componente liquido **INTEGRA SPECIAL – LT 912** con le malte **STRUTTURA TIXO – TX 351** e **RASO FINO – RF 323** se la temperatura ambientale o del supporto è inferiore a 5 °C o superiore a 35 °C.

Non miscelare con prodotti che abbiano come unico legante la calce aerea.

Non disperdere il contenuto nell'ambiente e smaltire i residui secondo le vigenti norme.

VOCE DI CAPITOLATO

Per ulteriori informazioni su voci di capitolato, analisi dei costi, particolari costruttivi e piani di manutenzione contattare l'Ufficio Tecnico della FibreNet SpA.

L'acquirente e responsabile della verifica d'idoneità dei prodotti descritti nel presente documento per l'uso e gli scopi che si prefigge. Fibre Net SpA non si assume alcuna responsabilità per utilizzo improprio del materiale. Il cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i dati ivi 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 di prodotto o certificazioni. Si invita il cliente a contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.