INTORIS G

PREMISCELATO BASE SPECIALI LEGANTI IDRAULICI PER GIUNTI FIBRORINFORZATO
Conforme alla norma EN 1504-3

DESCRIZIONE
E' una malta a base di speciali leganti idraulici fibrorinforzata, con una speciale composizione di fibre in polipropilene appositamente studiata, da utilizzare per colmare gli interspazi tra i pannelli prefabbricati, ad elevato livello qualitativo costante, prodotto con impianto computerizzato, da applicare a mano.

COMPOSIZIONE
Speciali leganti idraulici, inerti calcarei selezionati di granulometria da 0 a 1,3 mm, fibre in polipropilene, additivi e resine speciali sperimentate per lo specifico impiego che conferiscono al prodotto elevatissime caratteristiche di adesione e lavorabilità.

CARATTERISTICHE
Una scelta accurata e selettiva delle materie prime condotte ad una perfetta curva granulometrica, grazie all'utilizzo di impianti di frantumazione propri, producono con la sola aggiunta di acqua una malta antiritiro eccezionalmente plastica e facilmente lavorabile. L'impiego di fibre conferisce alla malta indurita maggiore duttilità e resistenza agli agenti aggressivi ed alle escursioni termiche, migliora la distribuzione delle sollecitazioni e riduce le microfessurazioni indotte dalle sollecitazioni esterne, conferisce maggiore resistenza alle vibrazioni, pertanto è particolarmente indicato per la sarcitura delle giunzioni di prefabbricati.

UTILIZZO
Si utilizza nella giunzione di prefabbricati.

APPLICAZIONE
- Preparazione dei supporti asportando tutte le parti fatiscenti ed inconsistenti; eliminando corpi estranei, quali polveri, fango, bitume, macchie d'olio, ecc.
- Necessità di bagnare, preventivamente, le pareti particolarmente assorbenti o secche oppure esposte a climi torridi.
- L'INTORIS G può essere applicato a diversi spessori si consiglia per una sola mano di non superare cm. 1. In caso di più mani lasciar trascorrere tra le due passate minimo due ore.
- Lo spessore minimo di prodotto finito non deve essere inferiore a mm 5.
- Inserire all'interno del giunto alla giusta profondità un cordone di polietilene.
- Si consiglia di applicare sulle pareti dei giunti una mano di aggrappante specifico tipo "INTOAGGRAPPO".
- Non lasciare trascorrere più di 2-4 ore, a secondo della temperatura, tra il trattamento con aggrappante specifico tipo "INTOAGGRAPPO" e l' applicazione dell'INTORIS G.
- Si consiglia di applicare sui giunti rete porta intonaco avendo cura di sovrapporla per almeno cm. 4/5 sui pannelli prefabbricati.
- In caso di temperature elevate, con vento e bassa umidità, si consiglia di proteggere dalla rapida essiccazione inumidendo i supporti.
- Da impastare a mano, in betoniera o con miscelatore a basso numero di giri, fino a che l'impasto sia omogeneo.
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con pericolo di gelate nelle 24 ore.
- Non applicare su supporti in gesso, rivestimenti sintetici, pitture.
- Non applicare su supporti trasudanti.
- Non applicare su supporti inconsistenti e friabili.
- Non applicare in pieno sole o con forte vento.
- Non applicare su supporti freschi di applicazione.
- Non applicare in presenza di pioggia battente.
- Non aggiungere altri materiali al prodotto.
- L'INTORIS G va lavorato a temperatura compresa tra + 5 ° C e + 30 ° C.

INTORIS G

RESA
1,6 kg per lt di volume da riempire.

IMBALLO
Sacchi di carta multistrato con film protettivo di kg. 25 su pallets in legno da 17,50 ql. (70 sacchi).

DATI TECNICI SECONDO LA NORMA UNI EN 1504-3

	R1 usi non strutturali
Acqua d'impasto	**~25/30%**
Granulometria massima EN 1015-1	**<1,3mm**
Peso specifico± 5%	**1.400 Kg/m³**
Rit.plast.in cond.Termoigr.Stand.	**Assente**
Tempo di utilizzo	**1 ora**
Resist.a flesso-trazione .a 28 gg EN 12190	**>3,5 MPa**
Contenuto di cloruri	**< 0,05%**
Resistenza a compressione a 28gg EN 12190	**> 12,5 MPa (R1)**
Resistenza alla carbonatazione EN 13925	**NDP**
Modulo elastico EN 13412	**NDP**
Legame di aderenza EN 1542	**> 0,8 MPa**
Compatibilità termica	
- gelo e disgelo EN 13687-1	**PASSA**
- temporali EN 13687-2	**PASSA**
- cicli a secco EN 13687-4	**PASSA**
Assorbimento capillare EN 13057	**≤ 0,5 Kg/(m²•min^{0,5})**
Reazione al fuoco EN 13501-1	**Classe "A1"**
Durabilità	**NDP**
Nocività - Regolamento CE 1272/08	**Pericolo**
Classificazione EN 1504-3*	**CC-R1/DOP 243***

* A PRESTAZIONE GARNATITA (2+)

VOCE DI CAPITOLATO
I giunti saranno colmati con malta osmotica fibrorinforzata a base di speciali leganti idraulici tipo "INTORIS G" della MALVIN S.r.l., applicato a mano e a più riprese fino a colmare gli interspazi tra i pannelli e da impastare con sola aggiunta d'acqua, con resistenza a compressione a 28 gg pari a 12,5 MPa classe R1.

Le caratteristiche prestazionali riportate si riferiscono a prove di laboratorio, i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni climatiche e modalità di messa in opera. L'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

MALVIN

SEDE LEGALE E STABILIMENTO • Zona ASI - SS 7 Bis Km 15,400 - 81030 Gricignano di Aversa (CE)
TEL. + 39 081 8132780 - 5029713 Numero Verde 800 - 142 999 • FAX + 39 081 5029748 • commerciale@malvinsrl.com - www.malvinsrl.com