

INTOCOL PC RS CAM



ADESIVO E RASANTE BIANCO AD ALTA RESISTENZA AI SOLFATI A BASE LEGANTI IDRAULICI SPECIALE PER BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CELLULARE AUTOCLAVATO TIPO YTONG E GASBETON CERTIFICATO DI CONFORMITÀ AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM) CONFORME ALLA NORMA E UNI EN 998-2/998-1

DESCRIZIONE

Adesivo/rasante premiscelato ad alta resistenza ai solfati a base di leganti idraulici ad elevato e costante livello qualitativo, prodotto con impianto automatizzato, Certificato di conformità ai **criteri ambientali minimi (CAM)**, da applicare a mano, specifico per l'ancoraggio e la rasatura dei blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato (tipo Ytong e Gasbeton).

COMPOSIZIONE

Leganti idraulici, inerti silicei selezionati di granulometria da 0 a 0,6 mm, inerti da materiale riciclato, additivi naturali sperimentati per lo specifico impiego che conferiscono al prodotto elevatissime caratteristiche di adesione e lavorabilità.

CLASSE DI RESISTENZA

M5
M10
M15

CARATTERISTICHE

Una scelta accurata e selettiva delle materie prime condotte ad una perfetta curva granulometrica, grazie all'utilizzo di impianti di frantumazione propri, produce con la sola aggiunta di acqua una malta eccezionalmente plastica e facilmente lavorabile. Non fessura, non distacca e traspirante e resistente all'urto. Costituisce il prodotto ideale per l'incollaggio e la rasatura (solo tipo M5) in interno ed esterno di blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato (tipo Ytong e Gasbeton).

UTILIZZO

INTOCOL PC RS CAM è un adesivo/rasante bianco ad alta resistenza ai solfati a base di leganti idraulici premiscelato a ritiro compensato ed essiccazione controllata, ingelivo con ottime caratteristiche di registrabilità, ottima resistenza all'umidità, all'invecchiamento, agli acidi ed alcali. Specifico per la posa e la rasatura in interno ed esterno di blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato.

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 superfici particolarmente assorbenti o secche oppure esposte a climi torridi.
- Da impastare a mano o con miscelatore a basso numero di giri fino a che l'impasto sia omogeneo.
- Accertarsi che i blocchi siano asciutti e privi di corpi estranei quali: polveri, fango, bitume, macchie d'olio, ecc.
- Applicare la prima fila di blocchi utilizzando malta per muratura cementizia idrofuga tipo "MALTAMUR I".
- L'INTOCOL PC RS CAM va applicato con spatola dentata in modo da avere fughe di spessore costante di almeno mm. 3.
- Per migliorare la capacità di adesione al supporto ed elasticità impastare con "INTOSIL" diluito 1:5 con acqua pulita.
- L'INTOCOL PC RS CAM (solo il tipo M5) può essere usato anche come rasante ma solo dopo il trattamento dei blocchi in cemento cellulare con aggrappante "INTOSIL" e avendo cura di inserire all'interno della rasatura MALVIN NET rete porta intonaco in fibra di vetro maglia 4x4 mm, da minimo 150 gr, certificata ETAG004, non applicando mai uno spessore superiore a mm 5.
- Rispettare sempre le norme di montaggio indicate dalle aziende produttrici dei blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato.
- 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 superfici particolarmente assorbenti o secche oppure esposte a climi torridi.
- Da impastare a mano o con miscelatore a basso numero di giri fino a che l'impasto sia omogeneo.
- Accertarsi che i blocchi siano asciutti e privi di corpi estranei quali: polveri, fango, bitume, macchie d'olio, ecc.
- Applicare la prima fila di blocchi utilizzando malta per muratura cementizia idrofuga tipo "MALTAMUR I".
- L'INTOCOL PC RS CAM va applicato con spatola dentata in modo da avere fughe di spessore costante di almeno mm. 3.
- Per migliorare la capacità di adesione al supporto ed elasticità impastare con "INTOSIL" diluito 1:5 con acqua pulita.
- L'INTOCOL PC RS CAM (solo il tipo M5) può essere usato anche come rasante ma solo dopo il trattamento dei blocchi in cemento cellulare con aggrappante "INTOSIL" e avendo cura di inserire all'interno della rasatura MALVIN NET rete porta intonaco in fibra di vetro maglia 4x4 mm, da minimo 150 gr, certificata ETAG004, non applicando mai uno spessore superiore a mm 5.
- Rispettare sempre le norme di montaggio indicate dalle aziende produttrici dei blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato.

INTOCOL PC RS CAM



RESA

COME ADESIVO

Un sacco da kg 25 per 1 m³ di muratura da cm 8, spessore applicato mm 2/5.

COME RASANTE

1,3 kg/mq per mm di spessore.

IMBALLO

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

INTOCOL PC RS	M5	M10	M15
Acqua d'impasto	25-30%	25-30%	25-30%
Granulometria - EN 1015-1	≤ 0,6 mm	≤ 0,6 mm	≤ 0,6 mm
Peso specifico - EN 1015-10	1.300 kg/m ³	1.300 kg/m ³	1.300 kg/m ³
PH impastato	12	12	12
Contenuto di cloruri - EN 1015-17	< 0,1 % p/p	< 0,1 % p/p	< 0,1 % p/p
Tempo di correzione - EN 1015-9	30 minuti	30 minuti	30 minuti
Tempo di lavorabilità EN 1015-9	3 ore	3 ore	3 ore
Resistenza a compressione a 28 gg - EN 1015-11	≥ 5 N/mm ²	≥ 10 N/mm ²	≥ 15 N/mm ²
Resistenza a flessione a 28 gg - EN 1015-11	≥ 2 N/mm ²	≥ 4 N/mm ²	≥ 6 N/mm ²
Adesione a 28 gg - EN 1015-12	≥ 0,80 N/mm ²	≥ 1,20 N/mm ²	≥ 1,50 N/mm ²
Adesione iniziale a taglio (tabulato) - EN 998-2	0,30 N/mm ²	0,30 N/mm ²	0,30 N/mm ²
Contenuto minimo di materiale riciclato (CAM)	15%	15%	15%
Coeff. di resist. del vapore acqueo - EN 998-2	5 < μ < 20	5 < μ < 20	5 < μ < 20
Coeff. di resist. del vapore acqueo - EN 1015-19	μ ≤ 12	μ ≤ 12	μ ≤ 12
Assorbimento d'acqua capillare - EN 1015-18	0,36 Kg/(m ² • min 0,5) - W1	0,36 Kg/(m ² • min 0,5) - W1	0,36 Kg/(m ² • min 0,5) - W1
Reazione al fuoco - EN 998-1/2	classe "A1"	classe "A1"	classe "A1"
Conducibilità termica (tabulato) - EN 1745 p.A.12	λ10,dry,mat = 0,39 W/mK	λ10,dry,mat = 0,39 W/mK	λ10,dry,mat = 0,39 W/mK
Nocività - Regolamento CE 1272/08	VEDI SDS	VEDI SDS	VEDI SDS
Classificazione UNI EN 998-1	GP CSIII W1 - DOP nr. 479	GP CSIV W1 - DOP nr. 480	GP CSIV W1 - DOP nr. 481
Classificazione UNI EN 998-2*	T M5 - DOP nr. 476	T M10 - DOP nr. 477	T M10 - DOP nr. 478

* a prestazione garantita (2+)

CERTIFICAZIONI

Certificato di Conformità ai criteri ambientali minimi (CAM)

VOCE DI CAPITOLATO

Le murature in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato interne ed esterne saranno realizzate e rasate con adesivo/rasante premiscelato bianco ad alta resistenza ai solfati a base di leganti idraulici, inerti da materiale riciclato, a norma **EN 998-1** e **EN 998-2** con classe di resistenza **M5/M10/M15** tipo **"INTOCOL PC RS CAM"** della **MALVIN S.r.l.**, contenuto di inerti da materiale riciclato minimo 15%, certificato di conformità ai **criteri ambientali minimi (CAM)**, applicato a mano e da impastare con sola aggiunta d'acqua, con consumo come collante di kg 25 per 1 m³ di muratura da cm 8, spessore applicato mm 2/5, come rasante di 1,3 kg/mq per mm di spessore.

Revisione 03.26

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