

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
Conforme alla norma e UNI EN 998-2/998-1 • Certificato ICEA di Conformità ai criteri ambientali minimi (CAM) DM 11 ottobre 2017

DESCRIZIONE

È un adesivo/rasante premiscelato ad alta resistenza ai solfati a base di leganti idraulici ad elevato e costante livello qualitativo, prodotto con impianto computerizzato, 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.

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 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).



CLASSE DI RESISTENZA

- M5
- M10
- M15

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.
- Non utilizzare come rasatura il tipo M10 e M15
- Utilizzare il tipo M10 come rasatura armata solo come fondo di preparazione per l'incollaggio di rivestimenti previo trattamento del fondo con primer INTOELASTIC diluito 1:5 con acqua ed impastando INTOCOL PC RS M10 con INTOELASTIC diluito 1:5 CON ACQUA. La rasatura dovrà essere eseguita con una prima mano di INTOCOL PC RS M10, successiva applicazione a fresco di rete MAVIN NET, applicazione di tasselli specifici per ancorare la rasatura alle pareti e rasatura finale a copertura della rete e dei tasselli.
- Non utilizzare per il montaggio di muratura con fughe di spessore maggiore di 6 mm o per pannelli o blocchi di gesso.
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con pericolo di gelate nelle 24 ore.
- Non applicare in pieno sole o con forte vento.
- Non applicare su supporti freschi di applicazione.
- Non applicare su supporti inconsistenti e friabili.
- Non applicare in presenza di pioggia battente.
- Non aggiungere altri materiali al prodotto.
- INTOCOL PC RS CAM va lavorato a temperatura compresa tra + 5 ° C e + 30 ° C.
- Tempo di attesa per esecuzioni di rasatura almeno 13/15 giorni.
- Tempo di attesa per pitturazione almeno 20/22 giorni.

INTOCOL PC RSCAM



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 25 su pallets in legno da 17,50 ql. (70 sacchi).

DATI TECNICI SECONDO NORMA UNI EN 998-1 e 998-2

	M5	M10	M15
Acqua d'impasto	~19/21%	~19/21%	~19/21%
Granulometria massima EN 1015-1	≤ 0,6 mm	≤ 0,6 mm	≤ 0,6 mm
Peso specifico ± 5% 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 28gg EN 1015-11	≥ 5 N/mm ² (M5)	≥ 10 N/mm ² (M10)	≥ 15 N/mm ² (M15)
Resistenza a flessione a 28gg EN 1015-11	≥ 2 N/mm ²	≥ 4 N/mm ²	≥ 6 N/mm ²
Adesione a 28gg EN 1015-12	≥ 0,80 N/mm ²	≥ 1,20 N/mm ²	≥ 1,50 N/mm ²
Adesione iniziale al 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. al pas. del vapore EN 1015-19	5 < μ < 20	5 < μ < 20	5 < μ < 20
Coeff. di resist. del vapore acqueo - EN 1015-19	μ ≤ 12	μ ≤ 12	μ ≤ 12
Assorbim. d'acqua capillare EN 101518	0,36 Kg/(m ² •min ^{0,5})	0,36 Kg/(m ² •min ^{0,5})	0,36 Kg/(m ² •min ^{0,5})
Reazione al fuoco EN 998-2	Classe "A1"	Classe "A1"	Classe "A1"
Conducibilità termica EN 1745 p.A.12	λ _{10,dry,mat} = 0,39 W/mK	λ _{10,dry,mat} = 0,39 W/mK	λ _{10,dry,mat} = 0,39 W/mK
Classificazione UNI EN 998-1:2010	GP CSIII W1 -DOP nr. 479	GP CSIV W1 - DOP nr. 480	GP CSIV W1 - DOP nr. 481
Classificazione UNI EN 998-2:2010*	T - M5 DoP nr. 476	T - M10 DoP nr. 477	T - M15 DoP nr. 478

* a prestazione garantita (2+)

CERTIFICAZIONE:

Certificato ICEA n°DA.2019_001 del 13/11/2019 Conforme ai criteri ambientali minimi (CAM) DM 11 ottobre 2017

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, tipo "INTOCOL PC RS CAM" della MALVIN S.r.l., contenuto di inerti da materiale riciclato minimo 15%, certificato ICEA n°DA.2019_001 del 13/11/2019 Conforme ai criteri ambientali minimi (CAM) DM 11 ottobre 2017, 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.

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

