



INTOCOL K8

ADESIVO E RASANTE BASE LEGANTI IDRAULICI SPECIALE PER PANNELLI DI POLISTIROLO, POLISTIRENE, POLIURETANO, SUGHERO, LEGNO CEMENTO
Conforme alla norma UNI EN 998-1



DESCRIZIONE

Adesivo e rasante premiscelato 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 pannelli isolanti di polistirolo, polistirene (anche goffrato), poliuretano, sughero, legno cemento.

COMPOSIZIONE

Leganti idraulici, inerti silicei selezionati di granulometria da 0 a 0,6 mm, additivi sperimentati per lo specifico impiego che conferiscono al prodotto elevatissime caratteristiche di adesione ed elasticità.

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. Utilizzata come adesivo lega perfettamente su tutti i tipi di sottofondo interni ed esterni purché stabili; come rasante aderisce perfettamente su tutti i tipi di pannelli isolanti. Non fessura, non distacca è traspirante e resistente all'urto. Costituisce l'adesivo ed il rasante ideale per la posa e la rasatura in interno ed esterno di pannelli isolanti di polistirolo, polistirene (anche goffrato), poliuretano, sughero, legno cemento.

DISPONIBILITA'

- INTOCOL K8 GRIGIO: Grigio;
- INTOCOL K8 BIANCO: Bianco;

DISPONIBILITA' GRANULOMETRIA

- INTOCOL K8 G: $\leq 0,6$ mm
- INTOCOL K8 B: $\leq 0,6$ mm
- INTOCOL K8 G MAX: $\leq 1,2$ mm
- INTOCOL K8 B MAX: $\leq 1,2$ mm

UTILIZZO

L'INTOCOL K8 è un adesivo/rasante premiscelato a base di leganti idraulici a ritiro compensato ed essiccazione controllata, ingelivo con ottime caratteristiche di registrabilità, ottima resistenza all'umidità, all'invecchiamento, agli acidi ed alcali. Ideale per l'ancoraggio e la rasatura di pannelli isolanti, da applicarsi come:

• ADESIVO

Direttamente su qualsiasi superficie interna ed esterna purché stabile come: laterizio e termolaterizio, murature miste o in pietra o in tufo, intonaci base cemento vecchi e nuovi, calcestruzzo, predalles. Specifica per la posa di qualsiasi tipo di pannello isolante in polistirolo e/o polistirene e/o poliuretano. Si raccomanda di ricoprire almeno il 40% della superficie del pannello isolante.

• RASANTE

Direttamente su qualsiasi tipo di pannello isolante in polistirolo e/o polistirene e/o poliuretano. Idoneo, per le sue doti di adesione ed elasticità, anche su superfici in calcestruzzo, rivestimenti rustici, plastici e/o minerali, intonaci tradizionali o premiscelati a base di calce e cemento sia nuovi che vecchi anche se verniciati purché in ottimo stato di conservazione, su intonaci che presentano lesioni da ritiro, con applicazione nella prima mano di MALVIN NET, rete porta intonaco in fibra di vetro maglia 4x4 mm da minimo 150 gr, certificata ETAG 004.

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.
- L'INTOCOL K8 come collante va applicato sui pannelli isolanti per cordoli o per punti o con spatola dentata, comprimendo l'INTOCOL K8 sui pannelli prima con la parte liscia della spatola e successivamente con la parte dentata in modo da omogeneizzare gli assorbimenti non intaccando così le prestazioni del prodotto. Si raccomanda di ricoprire almeno il 40% della superficie del pannello isolante.
- Applicare poi i pannelli a giunti sfalzati e procedere poi al fissaggio meccanico con appositi chiodi in plastica.



INTOCOL K8



- Per supporti difficili impastare INTOCOL K8 con lattice "INTOGUM".
- L'INTOCOL K8 come rasante va applicato sui pannelli isolanti dopo almeno 3 giorni dall'applicazione, applicare una prima mano nella quale annegare rete porta intonaco in fibra di vetro specifica per cappotto ed applicare poi una seconda mano avendo cura di coprire completamente la rete e rendere quindi le superfici adatte per ricevere rivestimento colorato.
- In caso di temperature elevate, con vento e bassa umidità, si consiglia di proteggere dalla rapida essiccazione inumidendo i supporti.
- Applicare su calcestruzzo privo di polvere e tracce di disarmanti.
- 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 inconsistenti e friabili.
- Non applicare su supporti freschi di applicazione.
- Non applicare in presenza di pioggia battente.
- Non aggiungere altri materiali al prodotto.
- INTOCOL K8 va lavorato a temperatura compresa tra + 5 ° C e + 30 ° C.
- Tempo di attesa per esecuzioni di rivestimento colorato almeno 7/10 giorni.

RESA

COME ADESIVO

Incollaggio a punti 2/3 kg/mq;

Incollaggio a piena superficie 4/5 kg/mq.

COME RASANTE

3/4 kg/mq per 2 mani

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

Acqua d'impasto

Granulometria EN 1015-1

Peso specifico EN 1015-10

PH impastato

Ritiro plastico in cond. Termoigr. Standard

Tempo di lavorabilità EN 1015-9

Tempo di vita dell'impasto

Resistenza a compressione a 28 gg EN 1015-11

Resistenza a flessione a 28 gg EN 1015-11

Flessibilità

Adesione su laterizio a 28 gg EN 1015-12

Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore EN 1015-19

Assorbimento d'acqua capillare EN 1015-18

Reazione al fuoco EN 998-1

Conduttività termica EN 1745 p.A.12

Durabilità

Classificazione UNI EN 998-1:2010

~25-30%

≤ 0,6 mm/**TIPO MAX:** ≤ 1,2 mm

1.200 kg/m³ ± 10%

12

Assente

60 minuti

6 ore

≥ 5 N/mm² (Categoria CS III)

≥ 2 N/mm²

Ottima

>1,3 N/mm² FP: A

μ ≤ 10

Classe "W1"

Classe "A1"

λ_{10,dry,mat} = 0,35 W/Mk

NPD

GP-CSIII-W1/DOP nr. 525

VOCE DI CAPITOLATO

L'incollaggio e la rasatura dei pannelli isolanti di polistirolo, polistirene (anche goffrato), poliuretano, sughero, legno cemento in interno ed esterno ; la rasatura di superfici in calcestruzzo, rivestimenti rustici, plastici e/o minerali, intonaci tradizionali o premiscelati a base di calce e cemento sia nuovi che vecchi anche se verniciati purché in ottimo stato di conservazione, di intonaci che presentano lesioni da ritiro, sarà realizzata con adesivo/rasante in polvere a base di leganti idraulici tipo "INTOCOL K8", della MALVIN S.r.l., applicato a mano e da impastare con sola aggiunta d'acqua, con un consumo di 2/5 kg/mq come collante e di 3/4 kg/mq come rasante, con resistenza a compressione a 28 gg di categoria CS III .

Revisione n.1 del 09/2022

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