

ESIRAS KAPP

ESIRAS KAPP. COLLANTE RASANTE IDONEO AL MONTAGGIO DI SISTEMI PER ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO



ESIRAS KAPP
è disponibile nelle seguenti versioni:

ESIRAS Granulometria
KAPP1200 BIANCO < 0,6 mm



ESIRAS Granulometria
KAPP600 BIANCO < 1,2 mm



ESIRAS Granulometria
KAPP1200 GRIGIO < 0,6 mm



ESIRAS Granulometria
KAPP600 GRIGIO < 1,2 mm



SACCO CARTA

LA TIPOLOGIA DEL PRODOTTO
E' INDICATA NEL LATO DEL SACCO

CARATTERISTICHE

E' UN COLLANTE RASANTE IDONEO AL MONTAGGIO DI SISTEMI PER ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO; LA SUA FORMULAZIONE È A BASE DI LEGANTI IDRAULICI, INERTI SELEZIONATI ED ADDITIVI. E' UN PRODOTTO PREMISCELATO APPLICABILE A MANO E/O A MACCHINA, DA IMPASTARE CON SOLA ACQUA PULITA, FINO AD OTTENERE UNA PASTA MALLEABILE, DI UNA BUONA CONSISTENZA.

AVVERTENZE

Temperatura d'applicazione +5°C e +30°C. Prodotto pronto all'uso: aggiungere acqua nella quantità indicata. Non applicare su supporti gelati, in via di disgelo, o con rischio di gelo nelle 24 ore successive all'applicazione. Evitare di porre in opera il prodotto in presenza di forte vento e in pieno sole.

Proteggere la superficie trattata da una troppo rapida essiccazione. Con climi caldi e secchi mantenere umido il prodotto per qualche giorno. Non miscelare con leganti e/o inerti.

CONFEZIONI:

Sacco da kg 25

ASPETTO:

Polvere grigia o bianca

DURATA: Garanzia di 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità

Prodotto conforme Reg.1907/2006 (Reach) Allegato XVII, punto 47

DATI TECNICI

	ESIRAS KAPP⁶⁰⁰ BIANCO	ESIRAS KAPP¹²⁰⁰ BIANCO	ESIRAS KAPP⁶⁰⁰ GRIGIO	ESIRAS KAPP¹²⁰⁰ GRIGIO
COLORE	BIANCO	BIANCO	GRIGIO	GRIGIO
GRANULOMETRIA	< 0,6mm	< 1:2mm	< 0,6mm	< 1:2mm
MASSA VOLUMETRICA DELLA POLVERE	1400 kg/m ³	1350 kg/m ³	1400 kg/m ³	1350 kg/m ³
MASSA VOLUMETRICA IMPASTATA	1800 kg/m ³	1900 kg/m ³	1800 kg/m ³	1900 kg/m ³
MASSA VOLUMICA DEL PRODOTTO INDURITO	1700 kg/m ³	1800 kg/m ³	1700 kg/m ³	1800 kg/m ³
MASSA VOLUMETRICA INDURITO DRY	1550 kg/m ³	1600 kg/m ³	1600 kg/m ³	1650 kg/m ³
RESISTENZA MECCANICA COMPRESIONE (28GG)	≥ 15,0 N/mm ²	≥ 15,0 N/mm ²	> 10 N/mm ²	> 14 N/mm ²
RESISTENZA MACCANICA FLESSIONE (28GG)	≥ 4,0 N/mm ²	≥ 4,0 N/mm ²	> 4 N/mm ²	> 4 N/mm ²
REAZIONE AL FUOCO (EN 13501-1:2002)	euroclasse A1 _f	euroclasse A1 _f	euroclasse A1 _f	euroclasse A1 _f
COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO CAPILLARE DI ACQUA	<0,2kg/(m ² .min ^{0,5})	<0,2kg/(m ² .min ^{0,5})	<0,2kg/(m ² .min ^{0,5})	<0,2kg/(m ² .min ^{0,5})
CONDUTTIVITÀ TERMICA (EN 1745:2002)	λ 0,67 W/mK	λ 0,87 W/mK	λ 0,67 W/mK	λ 0,87 W/mK
COEFFICIENTE DI RESISTENZA AL PASSAGGIO DEL VAPORE	15/35	15/35	15/35	15/35
CLASSE NORMA UNI EN 998/1	GP-CS IV-W2	GP-CS IV-W2	GP-CS IV-W2	GP-CS IV-W2
ACQUA D'IMPASTO	20%	18-20%	20(±2)%	18-20%
DEFORMAZIONE TRASVERSALE	> 2,5mm	> 2,7mm	> 2,5mm	> 2,7mm
ADESIONE SU CLS	> 0,25 N/mm ²	> 0,27 N/mm ²	> 0,25 N/mm ²	> 0,27 N/mm ²
ADESIONE SU EPS	> 0,19 N/mm ²	> 0,21 N/mm ²	> 0,19 N/mm ²	> 0,21 N/mm ²
ADESIONE SU LANA DI VETRO	> 0,09 N/mm ²	> 0,11 N/mm ²	> 0,09 N/mm ²	> 0,11 N/mm ²
TEMPO DI VITA DELL'IMPASTO	> 2 ore*	> 2 ore*	> 2 ore*	> 2 ore*
TEMPO DI ATTESA PER RASATURA	7 gg.*	7 gg.*	7 gg.*	7 gg.*
CONSUMI ORIENTATIVI INCOLLAGGIO	circa 2-3 kg/m ²	circa 3-4 kg/m ²	circa 2-3 kg/m ²	circa 3-4 kg/m ²
CONSUMI ORIENTATIVI RASATURA	circa 3-4 kg/m ²	circa 5-5 kg/m ²	circa 3-4 kg/m ²	circa 5-5 kg/m ²
CONSUMO TEORICO PER 1 MM DI SPESSORE	1,5 Kg/m ²	1,6 Kg/m ²	1,5 Kg/m ²	1,6 Kg/m ²
APPLICAZIONE	manuale	manuale	manuale	manuale

Questi dati si riferiscono a prove effettuate in laboratorio su malta indurita, potrebbero quindi subire modificazioni in funzione della messa in opera

*Questi tempi calcolati a 20°C vengono allungati dalle basse temperature e ridotti dal calore.

ADATTO PER

Pannelli isolanti in polistirolo espanso o in lana di roccia - Costruzione di intonaci armati con rete; sia su pannelli isolanti che per ripristino vecchie facciate - Cemento armato; Laterizio; Intonaci minerali

NON ADATTO PER

Fondi in gesso - Fondi verniciati - Fondi disomogenei senza opportuna preparazione

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Preparazione dei supporti per la messa in opera di intonaci armati: rimuovere ogni parte minerale o sintetica non perfettamente aderente, pulire con cura. I supporti minerali e sintetici spolveranti richiedono una mano di fondo, le superfici minerali ben consolidate vanno man mano inumidite. Preparazione dei supporti per l'incollaggio di pannelli isolanti e rasatura: per incollaggio dei pannelli applicare Esiras Kapp lungo i bordi del pannello isolante ed eseguire due o tre medaglie al centro. Per rasature stendere l'impasto pieno in uno spessore di due o tre millimetri allentando la rete e riportando ulteriore prodotto per ricoprirla.

APPLICAZIONE

Impastare il prodotto meccanicamente utilizzando la sola acqua pulita in misura del 18-20% ca., evitando la formazione di grumi, lasciar riposare l'impasto per circa 10 min. Utilizzare Esiras Kapp entro una o due ore dalla preparazione. Il 20% di acqua corrisponde a circa 5 litri di acqua per confezione. La finitura delle pareti si completa ad indurimento avvenuto, utilizzando finiture o pitture minerali.

LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTA SCHEDA SONO IL RISULTATO DELLE CONOSCENZE DISPONIBILI ALLA DATA DI PUBBLICAZIONE. ESINCALCE NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ PER DANNI A PERSONE O COSE DERIVANTI DA UN USO IMPROPRIO DI TALI INFORMAZIONI E SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE I DATI SENZA PREAVVISO.