

COLLANTE per cappotti termici a lastra



ISIFISS BIANCO/GRIGIO è uno speciale collante e rasante, bianco o grigio, ad alta adesione ed elasticità a base di speciali leganti idraulici, inerti puri selezionati di granulometria massima pari a 0,5 mm ed additivi.

La sua elevata elasticità e capacità adesiva rende il prodotto adatto alla messa in opera ed alla rasatura di pannelli isolanti in polistirene, sughero, legno mineralizzato, lana di roccia, calcio-silicei ecc.

ISIFISS BIANCO/GRIGIO è conforme al D.M. 10/05/2004.

ISIFISS BIANCO/GRIGIO è conforme alle linee guida europee ETAG 004.

Fornitura: in sacchi da 25 kg

CAMPO DI APPLICAZIONE

ISIFISS BIANCO/GRIGIO è studiato appositamente per l'incollaggio di pannelli per l'isolamento termico (polistirene, lana di roccia, sughero, legno mineralizzato, calcio-silicei ecc.) e per la successiva rasatura degli stessi mediante posizionamento di una rete in fibra di vetro.

ISIFISS BIANCO/GRIGIO può essere rifinito mediante FINITURE COLORATE TASSULLO, finiture minerali, ai silicati, silossaniche, in pasta o in polvere, rasanti TASSULLO Extraraso calce, Extraraso Bianco, Extraraso Bianco Fino, pitture ecc.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

ISIFISS BIANCO/GRIGIO si prepara miscelandolo solo ed esclusivamente con acqua, in ragione di ca. 6 litri/sacco. La preparazione può essere fatta a mano o trapano a basso numero di giri o macchina intonacatrice. Evitare tempi di miscelazione superiori ai 3 minuti.

APPLICAZIONE

COLLANTE

ISIFISS BIANCO/GRIGIO va applicato tra il pannello ed il supporto in quantità tali da garantire buona adesione e stabilità al sistema (3 - 5 Kg/m²). Si consiglia l'applicazione del collante in corrispondenza dell'intera superficie del pannello o in prossimità del perimetro esterno del pannello ed in 4 - 5 punti interni dello stesso.

RASATURA

Applicare la prima mano di **ISIFISS BIANCO/GRIGIO**, stendere la rete in fibra di vetro, e procedere ad una ulteriore mano a finire per predisporre la superficie il più omogenea possibile in previsione della realizzazione della finitura.

COLLANTE per cappotti termici a lastra

AVVERTENZE

Pareti bagnate: non applicare **ISIFISS BIANCO/GRIGIO** su supporti impregnati di acqua o dove questa possa venire in contatto del materiale nella prima settimana dall'applicazione.

Protezione dal gelo: Non applicare **ISIFISS BIANCO/GRIGIO** a temperature inferiori a 5°C e proteggere il prodotto dal gelo nelle prime 48/72 ore dall'applicazione; è sconsigliato l'uso di additivi anticongelanti che potrebbero pregiudicare la lavorabilità della malta.

Alte temperature/supporti assorbenti: in presenza di elevate temperature o di intonaci di fondo molto assorbenti adottare tutte le precauzioni al fine di impedire una troppo rapida asciugatura del prodotto.

Supporti poco consistenti: evitare l'applicazione su supporti poco coesi, sporchi, o non adeguatamente aggrappati alla muratura. Procedere all'occorrenza al consolidamento del supporto mediante Primer TASSULLO TLTX o alla sua rimozione.

Conservazione: 12 mesi (in confezione originale integra e in luogo coperto ed asciutto).

DATI TECNICI

Granulometria	da 0 a 0,5 mm	
Acqua d'impasto	ca. 0,24 l/Kg (6 l/sacco)	
Resa (m ³ di impasto fresco / tonnellata polvere)	ca. 0,8 m ³ / ton	
Resa	Per incollaggio	ca. 3÷5 Kg/m ³
	Per rasatura	ca. 2÷3 Kg/m ³
Adesione su Calcestruzzo (rif. ETAG 004)	> 0,25 N/mm ²	
Adesione a EPS (rif. ETAG 004)	> 0,08 N/mm ²	
Adesione a pannelli per isolamento termico	> resistenza a trazione dei normali pannelli in polostirene, sughero, lana di roccia, etc.	
Modulo Elastico (E)	ca. 5000 N/mm ²	
Resistenza alla diffusione del vapore	μ < 20	
Tempo di lavorabilità	60 minuti dopo l'impasto	
pH	> 10,5	

VOCE DI CAPITOLATO

*Speciale collante e rasante, grigio o bianco conforme alla prescrizioni ETAG 004, ad alta adesione ed elasticità a base di speciali leganti idraulici, inerti puri selezionati di granulometria massima pari a 0.5 mm ed additivi, specifico per il fissaggio e la rasatura di lastre per cappotto termico in polistirene, lana di roccia, sughero, legno mineralizzato, calcio-silicei ecc. tipo TASSULLO **ISIFISS BIANCO/GRIGIO**, di resistenza allo strappo maggiore della resistenza a trazione del normale polistirolo o sughero per lastre, di modulo elastico pari a 5000 N/mm², permeabilità al vapore (μ) minore di 20 e pH > 10.5.*