

Malta tradizionale eco-compatibile, microfibrata, ad elevatissima adesività classificata GP/CS IV/W2 (EN 998-1) composta da Geo-pozzolana LEGANTE (EN 197-1) bianco o grigio, bio sabbie storiche costituite da inerti naturali di origine alluvionale non macinati esenti da limo e da sali solubili, resistenti ai sali, agli agenti atmosferici al gelo e non friabili (EN 13139) e polimeri sintetici di qualità, specifica per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in sistemi a "cappotto" in poliuretano, polistirene espanso, polistirene estruso, sughero, fibre minerali; particolarmente indicata per interventi di riqualificazione energetica di qualità secondo i canoni del rispetto per l'ambiente dettati dalla vera bio edilizia.

Solidità e protezione nel tempo.

I due aspetti fondamentali richiesti alle malte destinate ai pacchetti nei sistemi a cappotto sono: la **solidità strutturale** e la **protezione** dell'elemento isolante.

L'impiego di leganti pozzolanici (EN 197-1), di additivi di qualità e soprattutto di sabbie silico/quarzifere certificate (EN 13139), garantiscono al pacchetto isolante integrità e protezione con valori di durata nel tempo e resistenza al degrado molto superiori a collanti/rasanti composti da sabbie di carbonato di calcio soggette per natura ad assorbire umidità e condense che provocano la formazione di macchie, efflorescenze, muffe e funghi.

Campi di impiego

- **Incollaggio e rasatura di sistemi a cappotto in poliuretano;**
- **incollaggio e rasatura di sistemi a cappotto in polistirene espanso o polistirene estruso;**
- **incollaggio e rasatura di sistemi a cappotto in sughero o fibre minerali.**

La malta deve essere applicata su supporti stabili, solidi e perfettamente maturati

Non utilizzare su: supporti sporchi, incoerenti, friabili, legno, metalli, in presenza di **umidità, sali, infiltrazioni o ristagni d'acqua.**

Voce di capitolato

Incollaggio e rasatura di sistemi a cappotto in poliuretano, polistirene espanso, polistirene estruso, sughero, fibre minerali con malta microfibrata ad adesività migliorata composta esclusivamente da materie prime di elevata qualità e proprie della tradizione storica dell'architettura italiana come: sabbie costituite da inerti naturali di origine alluvionale non macinati esenti da limo e da sali solubili, resistenti ai sali, agli agenti atmosferici al gelo e non friabili certificate (EN 13139), legante pozzolanico formulato bianco o grigio ad elevata resistenza meccanica (EN 197-1) e polimeri sintetici speciali. Completamente esente da sabbie di carbonato di calcio ottenute dalla frantumazione di pareti rocciose di qualsiasi genere (tipo FIBRANTIQUA RASA & INCOLLA). Il preparato dovrà essere conforme alla normativa EN 998-1 ed avere le seguenti caratteristiche: classificato: GP malta per scopi generali per intonaci interni/esterni, resistenza alla compressione dopo 28 giorni: CS IV, assorbimento d'acqua capillare: W2.

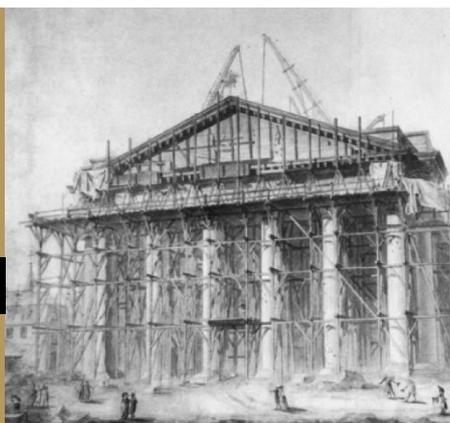
Principali fasi di posa

(leggere le istruzioni complete sulla scheda tecnica)

Supporti: i supporti, qualsiasi tipo siano, devono essere stabili, maturati, puliti da polveri, grassi, parti incoerenti. Verificare la perfetta adesione di vecchi intonaci, pitture o rivestimenti prima dell'applicazione. Eventuali dislivelli o buchi debbono essere appianati preventivamente con adeguati prodotti. **Preparazione:** Aggiungere la quantità di acqua indicata nelle caratteristiche tecniche. Miscelare con trapano a frusta miscelatrice, lasciare riposare per 5/6 minuti quindi rimescolare ed iniziare l'applicazione, che dovrà avvenire entro 2 ore. **Posa come adesivo:** Su supporti planari (intonacati), applicare sul retro del pannello utilizzando una spatola dentata da 10 mm; su supporti con lievi dislivelli, è consigliato applicare mediante cazzuola un cordolo perimetrale e una X centrale (o vari punti sul resto della superficie). Posizionare il pannello nella propria sede pressandolo al supporto per livellarlo e garantire un ottimo aggancio e adesione (è importante evitare che rimangano fessure fra i pannelli ed evitare la presenza di colla nei giunti). **Posa come rasante:** Attendere l'indurimento del collante (48/72 ore), quindi procedere alla stesura di un primo strato uniforme lavorato con spatola dentata da 8 mm, annegandovi apposta rete FIBRANTIQUA CAPPOTTO 160, avendo cura di pressarla nella malta fresca e di considerare un sormonto di almeno 10 cm in corrispondenza delle giunture dei pannelli (non appoggiare la rete sul pannello). Attendere circa 24 ore ed applicare con spatola liscia il secondo strato di rasatura fino ad ottenere lo spessore richiesto.

garanzia di qualità

	EN 197-1 Legante idraulico pozzolanico geo compatibile ad elevata resistenza ai sali		EN 197-1 Legante bianco puro formulato eco compatibile ad elevata resistenza meccanica		EN 13139 Bio sabbie storiche tonde certificate, identiche agli inerti antichi	antibatterico La combinazione delle materie prime crea malte con pH uguale a 13 per resistere al degrado naturale		salva ambiente Contiene sabbie naturali estratte senza l'impiego di dinamite o trivelle dannose per l'ambiente
---	--	---	--	---	---	--	---	--



Informazioni sul prodotto	
Codice:	FAF09-B10 FAF09-G10
Fornitura:	sacco da Kg 25 - pallet da Kg 1500
Fornitura in silos:	non disponibile
Applicazione:	manuale / meccanica
Stoccaggio:	in luogo coperto - scadenza 12 mesi

ulteriori informazioni su www.opificiobioaedilitia.it

Caratteristiche tecniche	
Aspetto del preparato:	polvere grigia/bianca
Intervallo granulometrico:	0 ÷ 1 mm
Acqua impasto:	≈ 22,5 % - (5,6 lt/sacco)
Spessore per rasare su CLS:	2/3 mm
Spessore per rasare su polistirolo:	5/6 mm
Consumo:	≈ 1,5 Kg/m ² per mm
come adesivo	4/6 Kg/m ² 4/6 m ² / sacco
come rasatura	3/4 Kg/m ² 6/8 m ² / sacco

Prestazioni	
Resistenza compressione:	14 N/mm ² - CS IV
Adesione e rottura: EPS	0,15 N/mm ² - FP: C
Adesione e rottura: CLS	1,5 N/mm ² - FP: B
Adesione e rottura: intonaco	1,3 N/mm ² - FP: A
Assorbimento idrico:	< 0,05 Kg/m ² (90°) - W2
Reazione al fuoco:	Classe A1
Coeff. resistenza vapore acqueo:	μ < 15
Conducibilità termica:	0,47 W/m*K

I dati e le informazioni riportate in questo catalogo sono indicative e relative a valori medi di laboratorio e possono variare anche sensibilmente per condizioni climatiche particolari presenti in cantiere. Gli utilizzatori si assumono ogni responsabilità per un uso improprio o per una scorretta messa in opera.
Edizione 07/2018