

ADESIVO A BASE GESSO PER INCOLLAGGIO DI PANNELLI ACCOPPIATI TERMO/ACUSTICI E LASTRE DI GESSO RIVESTITO

CARATTERISTICHE TECNICHE

L'adesivo **STUK PANEL** è un prodotto premiscelato composto da gesso ed additivi specifici per migliorare l'adesione e la lavorabilità sotto l'attrezzo, ottenendo di fatto un prodotto di alta qualità.

Viene utilizzato per l'incollaggio di pannelli accoppiati termo/acustici e lastre di gesso rivestito. Per uso interno.

CAMPI D'IMPIEGO

Prima di applicare lo stucco **STUK PANEL** è necessario pulire accuratamente la superficie da trattare, rimuovendo completamente eventuali residui di vecchie pitture e/o intonaci non perfettamente ancorati. Predisporre un recipiente con acqua pulita nella quantità necessaria e versare il prodotto a spolvero in maniera uniforme fino a saturazione, utilizzando una percentuale di acqua pari al 45%. Lasciare riposare per circa 10 minuti, per evitare la formazione di grumi, quindi mescolare manualmente con una cazzuola o con un mescolatore elettrico a basso numero di giri (< 800 giri minuto). Preparare una quantità di prodotto utilizzabile in 90-120 minuti (con una temperatura di 20°C). Il tempo di lavorabilità del prodotto può ridursi con temperature elevate. Sia i blocchi in gesso e laterogesso che i pannelli in gesso fibrorinforzato vengono montati con il lato femmina verso l'alto. Lo **STUK PANEL**, preparato in maniera più fluida, viene distribuito direttamente, in maniera abbondante, sull'incastro femmina dei pannelli. Per utilizzarlo come collante di manufatti in gesso su pareti e soffitti, deve avere una consistenza più densa.

Non utilizzare il prodotto quando è in fase di presa, né aggiungere acqua per tentare di ripristinare la lavorabilità perduta.

Usare il prodotto allo stato originale senza apportare aggiunte e materiali estranei.

STUK PANEL ha un ottimo potere riempitivo, è facilmente carteggiabile, non screpola ed ha un'ottima scorrevolezza.

STUK PANEL è ideale per

- incollaggio di lastre in cartongesso su murature o calcestruzzo;
- incollaggio di isolastre, con polistirene espanso (PSE), polistirene estruso (XPS), Lana Minerale (LM) o fibra di poliestere (FPE);
- incollaggio di materiali isolanti in genere. Nel caso di incollaggio di Lana Minerale l'applicazione di **STUK PANEL** deve essere eseguita spalmando l'adesivo su tutta la superficie della Lana Minerale.

METODO APPLICATIVO-ISTRUZIONI

Preparazione del fondo

Il sottofondo deve essere resistente, stabile, pulito, asciutto e privo di polvere. È necessario rimuovere eventuali intonaci friabili, pitture vecchie ed incrostazioni varie e controllare che eventuali pareti di calcestruzzo siano sufficientemente assorbenti e pulite da ogni traccia di disarmante. In caso di applicazione su pareti con superficie liscia, su superfici assorbenti (es. laterizio) bisogna sempre preventivamente applicare adeguato aggrappante.

L'utilizzo di recipienti sporchi, con presenza di materiali estranei, compromette le caratteristiche tecniche dello **STUK PANEL**, sia nella miscelazione che nell'essiccazione.

Applicazione

Spargere uniformemente **STUK PANEL** in un recipiente di plastica contenente acqua pulita, fino a quando la polvere abbia assorbito tutta l'acqua e successivamente mescolare con gli attrezzi adatti (trapano elettrico di adeguata potenza dotato di mescolatore oppure mescolare a mano) fino ad ottenere una massa adesiva sufficientemente pastosa, non troppo dura.

Si consiglia di impastare una quantità di **STUK PANEL** non superiore a quella che si prevede di usare in 90-120 minuti (con una temperatura di 20°C) di lavoro.

Tutti gli attrezzi adoperati per la preparazione dall'impasto devono essere lavati accuratamente dopo l'uso, poiché eventuali resti di materiale indurito possono ridurre il tempo di presa del prodotto nell'impasto successivo.

Evitare l'applicazione in giornate molto calde o ventilate, su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 h successive e comunque con temperature inferiori a +5°C o superiori a +35°C. Usare il prodotto allo stato originale senza apportare aggiunte e materiali estranei.

- in caso di fondo non piano, applicare **STUK PANEL** a tamponi a una distanza di circa 35 cm. In caso di fondo notevolmente irregolare livellare con strisce di lastre in gesso larghe circa 10 cm applicate con **STUK PANEL**;
- sulle isolastre LM, nella zona di adesione della lastra, eseguire con una cazzuola un sottile strato di **STUK PANEL** sulla lana minerale. Pressare verticalmente e perpendicolarmente le lastre in gesso rivestito/isolastre sul sottofondo e battere con un regolo;
- Battere le lastre di gesso rivestito in modo che siano ben unite e stuccare con **STUK 35** prodotto dal Calcificio del Gargano s.r.l.

Pulizia

STUK PANEL è un prodotto naturale, la pulizia degli attrezzi si effettua con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE

- Granulometria max	≤ 0,2 mm (contenuto < 100 µm minimo 99%)
- Peso specifico	Circa 700 kg/m ³ ± 5%
- Acqua d'impasto	~ 45%
- Ritenzione d'acqua	> 95%
- Tempo di presa	110' ÷ 125' a + 20° C
- Resistenza allo strappo	≥ 0,06 N/mm ²
- Resistenza alla compressione dopo 28 gg	≥ 3,5 N/mm ²
- Resistenza a flessione a 28gg	≥ 7 N/mm ²
- PH	12
- Reazione al fuoco	Classe A1

ISTRUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE

STUK PANEL, è irritante per contatto con la pelle, gli occhi e per ingestione. Si raccomanda quindi l'uso di guanti impermeabili, mascherine antipolvere ed occhiali a protezione completa. In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua e se persiste l'irritazione consultare un medico. Alla fine dell'applicazione, lavare accuratamente con acqua tutta l'attrezzatura

Non applicare su supporti secchi, inconsistenti, friabili, sporchi oppure direttamente su gesso.

La temperatura d'impiego è compresa tra +5°C e +35°C; nel periodo invernale è necessario prendere le opportune precauzioni affinché la temperatura ambiente non scenda sotto i +5°C nelle prime 24 ore.

Aerare adeguatamente i locali dopo l'applicazione sino a completo essiccamento, evitando forti sbalzi termici.

STUK PANEL deve essere usato allo stato originale senza aggiunta di materiali estranei.

RESA E CONFEZIONI

Consumo	Circa 5 kg/m ² su lastre o isolastre con isolanti fibrosi (LM, FPE); Circa 4 kg/m ² su lastre nude o su isolastre con isolanti polimerici (PSE, XPS).
Confezioni	Sacchi da 25 kg in pallet da 1.500 kg
Limite di utilizzo	12 mesi in sacchi integri ed ambienti asciutti

VOCE DI CAPITOLATO

Posa in opera di stucco in polvere a presa medio rapida, per l'incollaggio di pannelli accoppiati termo/acustici e lastre di gesso rivestito, realizzato con **STUK PANEL**, a base gesso ed additivi specifici per migliorare l'adesione e la lavorabilità sotto l'attrezzo, ottenendo di fatto un prodotto di alta qualità. Il prodotto, oltre a rispettare i requisiti della norma EN 14496, dovrà possedere una resistenza all'adesione ≥ 0,06 MPa ed un'euroclasse di reazione al fuoco A1. Per uso interno.

DATI TECNICI

Tipo di malta	adesivo a base gesso	EN 14496
Intervallo granulometrico	≤ 0,2 mm (contenuto < 100 µm minimo 99%)	EN 1015-1
Massa volumica apparente	≈ 0,70 kg/dm ³	
Conservazione	≈ 12 mesi nella confezione originale in luogo asciutto	
Confezione	sacchi 25 kg in pallet da 1500 Kg	
Acqua d'impasto	≈ 45%	
Ritenzione d'acqua	≥ 95%	DIN 18555-7
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +35°C	
Spessore max realizzabile	≈ 1-2 mm	
Consumo	≈ 5 kg/m ² su lastre o isolastre con isolanti fibrosi (LM, FPE) ≈ 4 kg/m ² su lastre nude o su isolastre con isolanti polimerici (PSE, XPS)	

Rilevazione dati a +20 ± 2 °C di temperatura, 65 ± 5% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

AVVERTENZE

- **Prodotto per uso professionale**
- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- proteggere le superfici dal sole battente e dal vento
- sabbare o idrosabbare le murature soggette a umidità di risalita capillare
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- vista l'ampia casistica inerente alla presenza di umidità nelle murature, ove sussistano dubbi o casi particolari, si consiglia di contattare la struttura tecnico commerciale CdG al fine di individuare il migliore intervento di risanamento possibile.
- impiegare solo su supporti resistenti, compatti, puliti e liberi da polvere, calcinacci, sali incrostati o muffe.
- il prodotto è pronto all'uso, non aggiungere leganti o inerti che andrebbero a compromettere i requisiti tecnici del materiale.
- evitare eccessi con l'acqua d'impasto per non avere ritardi nei tempi di asciugatura e per non pregiudicare le prestazioni finali del prodotto.
- rimuovere l'intonaco eventualmente presente, ed eseguire un'accurata pulizia delle fughe della muratura eliminando porzioni di materiale degradato ed eventuali parti friabili e inconsistenti, quindi procedere al successivo lavaggio con acqua a pressione al fine di rimuovere detriti e polvere che ostacolerebbero l'adesione del prodotto.
- eseguire la posa senza esercitare eccessiva pressione, un'elevata compattazione dell'impasto potrebbe aumentare la densità del materiale e modificare le prestazioni finali.
- temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C nelle 24 ore successive alla posa possono modificare sensibilmente i tempi di indurimento e pregiudicare le prestazioni finali del prodotto.
- per non pregiudicare la permeabilità al vapore, impiegare esclusivamente pitture inorganiche a base calce o silicato di potassio.
- per quanto non previsto consultare il sito internet www.rasitaliapremix.com

I dati tecnici sopra riportati sono basati sull'attuale nostra migliore conoscenza del prodotto. Eventuali ulteriori informazioni possono esser richieste al nostro servizio di Assistenza Tecnica.