

ADETHERM EXTRA 35 G8

Adesivo – rasante in polvere monocomponente per la posa di pannelli isolanti a cappotto.



Caratteristiche tecniche

Adesivo/rasante monocomponente in polvere a base di cemento portland, inerti di granulometria selezionata, resine sintetiche e additivi speciali che conferiscono al prodotto un'ottima tissotropia, e una perfetta adesione e spatolabilità. Appositamente formulato per la posa e la successiva rasatura di pannelli isolanti a cappotto. Granulometria 0,8 mm direttamente frattazzabile per ricevere il rivestimento decorativo.

Classificazione secondo EN 998-1, classe di appartenenza GP CSIV.

Campi di applicazione

Posa all'interno ed all'esterno di pannelli isolanti con superfici idonee e conformi:

- polistirolo espanso ed estruso.
- poliuretano espanso.
- lana di vetro di densità idonea.
- lana di roccia di densità idonea.
- sughero da isolamento.
- pannelli fonoassorbenti sui seguenti tipi di supporto: intonaci tradizionali; calcestruzzo muratura in laterizio e blocchi di cemento.
- Particolarmente indicato anche per la rasatura finale di pannelli isolanti con superficie idonea e conforme.

Avvisi importanti

Non utilizzare su:

- intonaci pronti a base gesso o pareti in gesso;
- superfici metalliche;
- calcestruzzo con presenza di disarmanti oleosi (eliminare preventivamente);
- pannelli isolanti di densità non idonea;
- pannelli espansi o estrusi con pellicole superficiali antiaderenti

Preparazione del sottofondo

La superficie di posa deve essere pulita, solida ed esente da grassi, oli e vernici, ecc. e sufficientemente asciutta e stagionata.

Preparazione dell'impasto

Miscelare circa 5,5 – 6,0 l di acqua pulita per ogni sacco da 25 kg preferibilmente con mescolatore meccanico a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per circa 10 minuti e mescolare brevemente prima dell'uso.

Applicazione dei pannelli

Per la posa di pannelli fonoassorbenti o isolanti su sottofondi leggermente irregolari o grezzi, applicare l'adesivo a cordolo e punti sul pannello mediante cazzuola o spatola, nel numero e nello spessore richiesti dalla planarità della superficie, dal peso e dalle dimensioni del pannello. Per la posa su superfici regolari, si applica l'adesivo con spatola dentata sul pannello, eseguendo la posa prima che l'adesivo inizi a formare la pellicola superficiale. I pannelli devono essere perfettamente accostati per evitare la formazione di fughe o ponti termici. L'incollaggio dei pannelli si esegue dal basso verso l'alto a giunti sfalsati, posizionando il lato più lungo in orizzontale. Predisporre i paraspigoli lungo gli spigoli delle facciate e i contorni delle finestre. I profili di partenza sono inseriti allo scopo di evitare infiltrazioni d'acqua. Tutti i pannelli devono essere fissati con tasselli idonei per un minimo di 6 per m². Pressare uniformemente il pannello sul supporto, muovendolo leggermente per assicurare una buona distribuzione del collante. Una volta messa in posizione, la lastra non deve essere sollecitata per almeno 48 ore. Fissate le lastre isolanti, si procede alla rasatura delle lastre stesse utilizzando lo stesso ADETHERM EXTRA 35 G8 e affogando nello strato del rasante una rete apprettata in fibra di vetro. In corrispondenza delle aperture di porte e finestre deve essere previsto un rinforzo aggiuntivo a 45° rispetto alle aperture. Le zone più soggette ad urti devono essere armate con una doppia armatura incrociata.

Voce di capitolato

La posa e la successiva rasatura delle lastre isolanti interne ed esterne dovrà essere realizzata con un adesivo/rasante di granulometria 0,8 mm rinforzato con rete in fibra di vetro apprettata, tipo ADETHERM EXTRA 35 G8 della ADESITAL S.p.A.

Dati Tecnici (a +23°C e 50% U.R.)

Aspetto	polvere
Colore	bianco e grigio
Massa volumica della polvere	1,3 g/cm ³
Granulometria	0,8 mm
Conservazione	12 mesi (in imballo originale, in luogo asciutto)
Sicurezza	Controllare le informazioni riportate sulla confezione e sulla Scheda di Sicurezza
Infiammabilità	Euroclasse A1

Dati applicativi

Rapporto d'impasto	5,5 – 6,0 l di acqua ogni 25 kg
Massa volumica dell'impasto	1,3 g/cm ³
Durata dell'impasto	6 ore
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
pH dell'impasto	> 12
Tempo aperto	25 minuti
Tempo di registrazione	45 - 60 minuti
Indurimento finale	14 giorni

Prestazioni finali

Adesione su CLS	> 1,0 N/mm ²
Resistenza a compressione	9,0 N/mm ²
Assorbimento d'acqua per capillarità	0,06 - 0,09 kg/m ² min ^{0,5}
Coefficiente di permeabilità al vapore (μ)	13 (grigio) – 12 (bianco)
Conducibilità termica (λ _{10,dry})	0,32 (grigio) – 0,34 (bianco)
Deformabilità	media
Resistenza all'umidità	ottima
Resistenza all'invecchiamento	ottima
Temperatura di esercizio	da -30°C a +90°C

Consumi

Incollaggio a cordolo e punti: in funzione dello spessore del cordolo, del numero dei punti, del peso e dimensioni delle lastre	minimo 5,0 kg/m ²
Incollaggio a letto pieno: per l'applicazione con spatole dentate	da 3,5 – 5,0 kg/m ²
Rasatura	da 3,5 – 5,0 kg/m ²

Confezioni ADETHERM EXTRA 35 G8	sacco da 25 kg
--	----------------

Avvertenze: Le indicazioni e le prescrizioni sopra indicate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza sono da ritenersi puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti prove pratiche; pertanto prima di utilizzare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e comunque assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. **PRODOTTO SOLO AD USO PROFESSIONALE.**