



Gattoceel Italia S.p.A.
www.gattoceel.com
Total Quality Management
ISO 9001 - ISO 14001

AS_polifix

**adesivo pronto all'uso
per sughero, stucchi in gesso,
pannelli di polistirolo**

CAMPO D'IMPIEGO

AS-polifix è un adesivo specifico per l'applicazione di pannelli di polistirolo, stucchi in gesso, pannelli per isolamento termo-acustico, polistirene espanso ad alta densità, pannelli in lana di roccia o fibre minerali, sughero, lana di vetro, rivestimenti murali, piastrelle, battiscopa e simili.

Le applicazioni potranno avvenire su supporti orizzontali, verticali o a soffitto di diversa natura quali muratura, intonaco, cemento, legno, ceramica.

Può anche essere utilizzato per la posa su gesso, cartongesso, fibrocemento o supporti deformabili come legno, pannelli in legno truciolare o multistrato.

VANTAGGI

AS-polifix è un adesivo in pasta ad alte prestazioni a base di resine sintetiche pure. È pronto all'uso e si presenta sotto forma di pasta facilmente lavorabile. AS-polifix si può usare con spatola dentata, steso sul supporto, o con incollaggio a punti, applicato direttamente sugli angoli del retro del pannello.

La sua viscosità ed il potere adesivo iniziale permettono applicazioni in verticale o a soffitto senza temere colaggi di prodotto o lo scivolamento dei pannelli posati.

Ad essiccazione avvenuta, che avviene per evaporazione della parte acquosa in esso contenuta, AS-polifix offre numerosi vantaggi:

- elevata flessibilità e resistenza alle vibrazioni ed alle deformazioni del supporto;
- buona resistenza all'umidità ed alle muffe;
- adesività ed elasticità garantiti nel tempo per applicazioni resistenti e durature.
- assenza di solventi.

AVVERTENZE

Usare solo per incollaggi in cui almeno una delle superfici da unire sia assorbente. Non usare per la posa in immersione continua con acqua (piscine, vasche, etc.). Non usare per pavimenti soggetti a forte traffico o carrabili.

RESA

Lt 0,25÷0,50 ogni mq in base al tipo di supporto e di rivestimento da applicare. Con 1 Lt di AS-polifix si posano in media 3 mq di pannelli o rivestimenti.

CONFEZIONAMENTO		
TIPO	LITRI	SCATOLE DA
Secchio in plastica da	2,5	8 pezzi
Secchio in plastica da	15	--





DATI TECNICI

FISICI

Adesivo monocomponente a base di resine sintetiche

Stato fisico	Pasta
Colore	Bianco
Peso specifico	1,6
Viscosità in CPS	8.300 +/- 250 (tixotropica)
Valore PH	7,5
Infiammabilità	NO

PER L'APPLICAZIONE

Temperatura di utilizzo	da +7° a + 30° C.
Determinazione dello scivolamento	0,43 mm secondo norma UNI EN 1308:2000
Tempi di essiccazione	
- tempo aperto	40 min.
- attesa per la pedonabilità	48+72 ore
- indurimento finale	7+10 giorni

FINALI

TIPO di PRESTAZIONE	ADESIVO IN PASTA, PRONTO ALL'USO, PER PANNELLI IN POLISTIROLO, PANNELLI TERMO-ISOLANTI, SUGHERO, RIVESTIMENTI. IDONEO PER SUPPORTI DEFORMABILI
ASPETTO FINALE	MASSA ELASTOMERICA CON ELEVATE PRESTAZIONI FISICO-MECCANICHE
Resistenza ai cicli di invecchiamento	Positiva - Resistenza a gelo-disgelo e invecchiamento accelerato
Adesione al supporto	secondo norma UNI EN 1324:2000
- adesione iniziale	4,55 N/mm ²
- adesione dopo l'azione del calore	4,10
Resistenza all'umidità	Buona
Resistenza a solventi, oli, acidi	Discreta
Temperatura di esercizio	da -20° a +70° C.

Dati tecnici rilevati a 23°C. e 50 % di Umidità Relativa. Essi possono variare sensibilmente secondo le condizioni ambientali. I tempi possono aumentare in presenza di basse temperature o umidità dell'aria, e diminuire con alte temperature, ventilazione o supporti molto assorbenti.

MODALITÀ D'USO

Preparazione del supporto

Assicurarsi che il supporto sia perfettamente pulito, asciutto in profondità e senza parti in fase di distacco. La presenza di residui di trattamenti precedenti, agenti distaccanti ed altro deve essere eliminata. Su intonaci o massetti nuovi assicurarsi che gli stessi siano ben stagionati. Non fare incollaggi su superfici calde o assolate. I supporti che tendono a formare polvere (es.: gesso, vecchi intonaci, cemento, fibrocemento e simili) devono essere trattati con "PR-G primer, primer consolidante ad alta penetrazione - promotore di adesione".

Preparazione del prodotto

AS-polifix è pronto all'uso. Si usa con spatola o frattone dentati triangolare di mm 3/ 5 in base al tipo di applicazione (es.: su supporti irregolari dente più largo; su supporti uniformi e pannelli con retro liscio dente più stretto).

Su supporti molto irregolari può essere usato con incollaggio a punti.

Applicazione

Stendere AS-polifix sul supporto con spatola dentata in modo da ottenere una stesura uniforme del prodotto. Quindi applicare il rivestimento direttamente sullo strato di colla e battere leggermente. Evitare che sulla colla stesa si formino pellicole superficiali, in tal caso stendere nuovamente il prodotto.

AS-polifix si può usare anche con incollaggio a punti applicandolo direttamente sul pannello. In questo caso creare delle strisce sui bordi ed alcuni punti nella parte centrale del retro del pannello evitando di mettere prodotto sulle superfici di giunzione. Quindi posare i pannelli pressandoli sul supporto controllando il loro



allineamento con una staggia.

Dopo l'incollaggio togliere eventuali eccessi di adesivo con una spugna umida.

Avvertenze

Applicazione dovrà avvenire ad una temperatura non inferiore a + 7 °C. Non usare su superfici calde o assolate.

Pulizia attrezzi

Lavare gli attrezzi usati con acqua calda prima che asciughi il prodotto.

SICUREZZA PER L'OPERATORE E L'AMBIENTE

Usare indumenti protettivi, occhiali e guanti adatti. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Durante l'uso seguire le norme di buona igiene industriale. Non disperdere il prodotto o il contenitore nell'ambiente.

AS-polifix è conforme alle norme sull'inquinamento atmosferico (dir. 2004/42/CE).

Prodotto non classificato pericoloso secondo la Dir. 1999/45/CE.

Per ulteriori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza disponibile su richiesta.

Prodotto per USO PROFESSIONALE.

STOCCAGGIO

In luogo fresco e asciutto. Il prodotto è stabile 18 mesi se conservato negli imballi d'origine, ben chiusi, ad una temperatura tra + 5° e + 30° C. TEME IL GELO.

VOCE DI CAPITOLATO

"Incollaggio di pannelli in polistirene espanso con AS-polifix, adesivo in pasta, pronto all'uso, della Gattoceel Italia S.p.A.

Il ciclo applicativo prevede la preparazione del supporto che dovrà essere pulito, asciutto, uniforme e privo di residui di trattamenti precedenti. I supporti sfarinanti dovranno essere consolidati con PR-G primer.

AS-polifix è pronto all'uso e si applica con spatola dentata triangolare di mm 3/5 o con incollaggio a punti sul retro dei pannelli (in base al tipo di supporto).

Quindi posare i pannelli/rivestimenti battendoli leggermente in modo da ottenere il massimo contatto con adesivo e supporto controllandone l'allineamento delle superfici.

AS-polifix consente anche la posa su superfici difficili o deformabili come legno, pannelli, fibrocemento e cartongesso.

Ad essiccazione avvenuta AS-polifix offre numerosi vantaggi:

- elevata flessibilità e resistenza a vibrazioni e deformazioni del supporto;

- buona resistenza all'umidità ed alle muffe;

- adesività ed elasticità garantiti nel tempo per applicazioni resistenti e durature.

Il consumo totale finale dovrà essere non inferiore a 0,30 Lt/mq.

info

tel 0918691371

fax 0918690262

info@gattoceel.com

Le informazioni e i dati elencati si basano su analisi e prove di laboratorio effettuate utilizzando metodi che riteniamo essere esatti. La Gattoceel Italia S.p.A. non può avere conoscenza di tutte le applicazioni e le condizioni d'impiego in cui possono essere utilizzati i propri prodotti. In ogni caso, non essendo l'utilizzo sotto il nostro diretto controllo, viene richiamata, all'attenzione dell'operatore l'opportunità di effettuare prove di verifica a sua cura. Appartiene all'utilizzatore la responsabilità di determinare se il prodotto qui descritto si presta in maniera appropriata all'utilizzo al quale è destinato.