



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

AS_G8

**adesivo per piastrelle
in ceramica, marmo, gres
idoneo per supporti difficili
ad elevata elasticità certificato EN 12004 classe D2TE**

CAMPO D'IMPIEGO

AS-G8 si usa per la posa di pavimenti, rivestimenti e mosaici in ceramica, gres, klinker, marmo, pietra. Idoneo anche per applicazioni su pavimenti già piastrellati (almeno una delle superfici deve essere assorbente), su legno, gesso, cartongesso, fibrocemento, derivati del legno ed altri supporti deformabili (pannelli multistrato, legno truciolare, polistirolo, etc.). Le applicazioni potranno avvenire all'interno e all'esterno, su supporti orizzontali, verticali e a soffitto. L'elevato tempo di lavorabilità lo rende specifico per la posa di mosaici, pietre naturali, decori e simili. AS-G8 permette l'incollaggio (anche a punti) di pannelli di polistirolo, lastre per isolamento termo-acustico, sughero, lana di vetro, stucchi in gesso e simili.

VANTAGGI

Adesivo in dispersione (D) migliorato (2), resistente allo scivolamento (T) e con tempo aperto allungato (E). Prodotto classificato e certificato D2TE secondo la norma EN 12004. AS-G8 è un adesivo ad elevate prestazioni che consente applicazioni anche in situazioni ambientali difficili.

È Pronto all'uso e si presenta sotto forma di pasta viscosa, facilmente spatolabile, caratterizzata da elevata tixotropia e potere d'incollaggio iniziale; ciò permette la posa anche in verticale o a soffitto senza colare o lasciare scivolare le piastrelle posate. Ad essiccazione avvenuta, che avviene per evaporazione della parte acquosa in esso contenuta, AS-G8 offre numerosi vantaggi:

- elevata flessibilità e resistenza alle vibrazioni ed alle deformazioni del supporto;
 - buona resistenza all'umidità ed alle muffe (indicato sia per esterno che in ambienti difficili come bagni e cucine);
 - adesività ed elasticità garantiti nel tempo per applicazioni resistenti e durature.
- AS-G8 non contiene solventi ed è ideale per lavori di medie o piccole superfici.

AVVERTENZE

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

CONFEZIONAMENTO

TIPO	LITRI	SCATOLE DA
Barattolo in plastica da	0,5	28 pezzi
Secchio in plastica da	2,5	8 pezzi
Secchio in plastica da	5	4 pezzi
Secchio in plastica da	15	--

AS-G8





DATI TECNICI

FISICI

Adesivo monocomponente a base di resine acriliche pure modificate

Stato fisico	Pasta
Colore	Bianco
Peso specifico	1,6
Viscosità in CPS	8.500 +/- 250 (tixotropica)
Valore PH	7,5
Infiammabilità	NO

PER L'APPLICAZIONE

Temperatura di utilizzo	da +5° a +30° C.
Determinazione dello scivolamento	0,43 mm secondo norma UNI EN 1308:2000
Determinazione del tempo aperto in N/mm ²	secondo norma UNI EN 1346:2000 (per la classificazione con tempo aperto Estesio (E) l'adesione per trazione deve essere ≥ 0,5 N/mm ² dopo 30 min.)
- dopo 5 min.	2,94
- dopo 20 min.	2,49
- dopo 30 min.	2,14
Tempi di essiccazione	
- tempo aperto	45 min.
- tempo di aggiustabilità	60 min.
- attesa per la fugatura	12 ore (fughe rivestimenti)
	24+36 ore (fughe pavimenti)
- attesa per la pedonabilità	48+72 ore
- indurimento finale	7+10 giorni

FINALI

TIPO di PRESTAZIONE	ADESIVO IN PASTA AD ELEVATA ELASTICITÀ, PRONTO ALL'USO, PER LA POSA DI RIVESTIMENTI E PAVIMENTI IN CERAMICA, MARMO, COTTO, PIETRA. IDONEO PER SUPPORTI DEFORMABILI
ASPETTO FINALE	MASSA ELASTOMERICA CON ELEVATE PRESTAZIONI FISICO-MECCANICHE
Classificazione secondo EN 12004	D2TE - Adesivo in dispersione migliorato resistente allo scivolamento con tempo aperto allungato
Resistenza ai cicli di invecchiamento	Positiva - Resistenza a gelo-disgelo e invecchiamento accelerato
Adesione al supporto in N/mm ²	secondo norma UNI EN 1324:2000 (per la classificazione di adesivo in Dispersione migliorato (D2) la resistenza a trazione ed adesione deve essere ≥ 1 N/mm ²)
- adesione iniziale	5,51
- adesione dopo l'azione del calore	4,69
Resistenza all'umidità	Buona
Resistenza a solventi, oli, acidi	Discreta
Temperatura di esercizio	da -25° a +80° 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.

RESA

Lt 0,40 mq circa secondo il tipo di rivestimento e di supporto. Con 1 Lt di AS-G8 si applicano in media 2,5 mq di rivestimenti.

Su supporti planari e rivestimenti con retro liscio si avrà la resa migliore (circa Lt 0,30 mq), mentre nella posa di piastrelle con retro scanalato o in presenza di supporti ruvidi la resa sarà inferiore (circa Lt 0,45±0,50 mq).

**MODALITÀ D'USO****Preparazione del supporto**

Assicurarsi che il supporto su cui sarà steso l'adesivo sia perfettamente pulito, asciutto in profondità e senza parti in fase di distacco. La presenza di residui di trattamenti precedenti, vecchie idropitture, olio, vernici, calce, agenti distaccanti ed altro deve essere eliminata. Su intonaci o massetti nuovi assicurarsi che gli stessi siano ben stagionati. Non realizzare incollaggi su superfici calde o assolate.

I supporti che tendono a formare polvere (es.: gesso, vecchi intonaci, arenaria, cemento, fibrocemento e simili) devono essere trattati con "PR-G primer, primer consolidante ad alta penetrazione - promotore di adesione".

Preparazione del prodotto

AS-G8 è pronto all'uso. Si utilizza con spatola o frattone, aventi una dentatura triangolare di mm 3 / 5 in base al tipo di applicazione (es. : per supporti irregolari e rivestimenti con retro a risalti pronunciati dente più largo; per mosaici, supporti più lisci, rivestimenti con retro regolare usare un dente più stretto).

Applicazione

Stendere AS-G8 sul supporto lavorandolo ripetutamente in modo da ottenere una stesura uniforme del prodotto. Quindi applicare il rivestimento direttamente sullo strato di colla e battere leggermente. Questa fase garantisce il completo collegamento tra l'adesivo ed il retro del rivestimento.

La messa in opera del rivestimento va effettuata in ogni caso entro il tempo aperto che varierà secondo il tipo di supporto e le condizioni climatiche. Evitare che sulla colla stesa si formino pellicole superficiali, in tal caso stendere nuovamente il prodotto.

Dopo l'incollaggio togliere eventuali eccessi di adesivo dalle superfici utilizzando una spugna inumidita (preferibilmente con acqua calda). Le attrezzature utilizzate potranno facilmente essere pulite con acqua calda.

Avvertenze

L'applicazione dovrà avvenire ad una temperatura non inferiore a + 7°C. assicurandosi che l'adesivo ed i rivestimenti abbiano la stessa temperatura ambiente prima della posa. Eventuali prove di resistenza vanno effettuate solo dopo il tempo di presa definitiva. Preparare bene i supporti. Non usare con rischio di gelate o pioggia nelle 24/36 ore successive. Non usare su superfici calde o assolate.

A causa delle diversità dei materiali presenti sul mercato e della varietà dei metodi di applicazione consigliati dai fabbricanti, consigliamo di effettuare (soprattutto nei casi particolari) prove preventive rispettando le istruzioni di questi ultimi.

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. Usare un apparato respiratorio adatto. Durante l'utilizzo seguire le norme di buona igiene industriale. Non disperdere il prodotto o il contenitore nell'ambiente.

AS-G8 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**

Conservare 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 piastrelle in ceramica, marmo, cotto, pietra con AS-G8, adesivo in pasta pronto all'uso ad elevate prestazioni, della Gattoceel Italia S.p.A.

Prodotto classificato e certificato D2TE secondo la norma EN 12004 (D: adesivo in dispersione, 2: migliorato, T: resistente allo scivolamento, E: con tempo aperto allungato).

AS-G8 consente anche la posa su superfici difficili o deformabili come legno, pannelli, fibrocemento e cartongesso.

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-G8 è pronto all'uso e si applica con spatola dentata triangolare di mm 3/5 (in base al tipo di supporto ed applicazione) lavorandolo ripetutamente in modo da ottenere una stesura uniforme del prodotto, quindi posare i rivestimenti battendoli leggermente in modo da ottenere il massimo contatto con l'adesivo.

Ad essiccazione avvenuta AS-G8 offre numerosi vantaggi:

- elevata flessibilità e resistenza a vibrazioni e deformazioni del supporto;*
- buona resistenza all'umidità ed alle muffe (indicato sia per esterno che in ambienti difficili come bagni e cucine);*
- adesività ed elasticità garantiti nel tempo per applicazioni resistenti e durature.*

Il consumo totale finale dovrà essere non inferiore a 0,35 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.