



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

AS_gattoceel

**super adesivo additivo per cemento
per rivestimenti e pavimenti in
ceramica, marmo, cotto, pietra
per interni ed esterni, antigelo**

CAMPO D'IMPIEGO

Permette la posa di rivestimenti e pavimenti in ceramica, marmo, cotto, mosaico, pietra naturale e simili sia all'interno che all'esterno.

Può anche essere utilizzato per l'applicazione di battiscopa, mosaici, soglie di marmo, rivestimenti di natura lapidea o tufacea, etc..

AS-gattoceel consente inoltre l'incollaggio di mattoni o blocchi cementizi per la realizzazione di murature (tamponamento).

La miscela ottenuta con AS-gattoceel e cemento può anche essere usata come malta per la fugatura delle piastrelle.

VANTAGGI

Miscela concentrata in polvere che ha il potere di rendere fortemente adesiva una miscela a base di cemento. Con l'uso di AS-gattoceel si crea un collante cementizio con numerose ed importanti proprietà:

- forte aderenza, alta resa
- facilità di applicazione e velocità di posa
- ottimo tempo di lavorabilità e tempo aperto
- maggiore plasticità, impasto con buona tixotropia e lavorabilità
- ottima resistenza termica (cicli gelo-disgelo, vicinanza tubi di acqua calda, climi con forti escursioni termiche, etc.)
- alta resistenza agli agenti atmosferici (specifico per applicazioni all'esterno).

AS-gattoceel è un additivo-adesivo compatibile con tutti i tipi di cemento, ha tempi di stoccaggio molto lunghi ed un ingombro di magazzino minimo rispetto ai premiscelati tradizionali.

Le suddette proprietà, con particolare riferimento alla elevata adesività ed alla resistenza al gelo, sono riconosciute, secondo la norma UNI 6506, dalle prove effettuate presso il **Centro Ceramico Italiano dell'Università di Bologna**.

AS-gattoceel è altresì riconosciuto perfettamente idoneo agli usi descritti dall'**Ufficio Tecnico Governativo Olandese "TNO" RAPPORT-80-386/61.6.2145**.

CONFEZIONAMENTO

TIPO	DOSI	SCATOLE DA
Astuccio di carta	1 * (gr 85)	72 pezzi
Astuccio di carta	5 (gr. 425)	24 pezzi

*: con 1 DOSE si possono additivare kg 25 di cemento





AS-gattocel

SCHEMA TECNICA

DATI TECNICI

FISICI

Miscela concentrata in polvere di resine sintetiche

Stato fisico	Polvere fine
Colore	Bianco perlato
Peso specifico	Non applicabile
Contenuto massimo di COV	0 g/l (prodotto non regolamentato dalla dir. 2004/42/CE)

PER L'APPLICAZIONE

Temperatura di utilizzo	da +5° a + 30° C.		
Agente di diluizione	Acqua		
Dosaggio (composizione impasto)	AS-gattocel	Acqua	Cemento
	1 DOSE	12 Lt	25 kg

Caratteristiche dell'impasto ottenuto

- viscosità	tixotropica
- presenza di inerti	nessuna
- durata dell'impasto (Pot Life)	2 ore (in secchio per muratore o contenitore di plastica)

Tempi di essiccazione dell'impasto

- tempo aperto	45 min.
- tempo di aggiustabilità	50 min.
- tempo di attesa per la fugatura	24+36 ore (fugatura pavimenti)
	8 ore (fugatura rivestimenti)
- tempo di attesa per la pedonabilità	24+48 ore

FINALI

TIPO di PRESTAZIONE	ADDITIVO - ADESIVO CONCENTRATO PER CEMENTO. TRASFORMA E RENDE IL CEMENTO ADESIVO ED IDONEO PER LA POSA DI RIVESTIMENTI E PAVIMENTI IN CERAMICA, MARMO, COTTO, PIETRA - PER INTERNI ED ESTERNI, ANTIGELO.
ASPETTO FINALE	MALTA CEMENTIZIA AD ELEVATE PRESTAZIONI FISICO-MECCANICHE
Resistenza ai cicli di invecchiamento (secondo NORMA UNI 6506)	Positiva - Resistenza a gelo-disgelo, sole-pioggia (heat-rain), invecchiamento accelerato
Temperatura di esercizio	da -30° 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

Con 1 dose di AS-gattocel + relativo cemento (25 kg circa) si applicano 7÷9 mq di pavimenti o rivestimenti in rapporto al tipo di supporto e di rivestimento che si intende applicare.

MODALITÀ D'USO

Preparazione del supporto

Assicurarsi che il supporto su cui sarà steso l'adesivo (AS-gattocel + acqua + cemento) sia pulito, asciutto, senza polvere, olio, vernice e senza parti in fase di distacco al fine di non compromettere l'esito finale dell'adesione.

Su intonaci o massetti nuovi assicurarsi che gli stessi abbiano raggiunto una maturazione completa. Non realizzare incollaggi su superfici calde o assolate.

I supporti assorbenti dovranno essere trattati con una mano (a pennello) di primer usando la miscela ottenuta sciogliendo AS-gattocel in acqua (senza cemento).

Il retro dei rivestimenti deve essere sempre pulito; è consigliabile un'immersione dei pezzi in acqua per eliminare eventuali residui di polvere.

Nei supporti sfarinanti eseguire un trattamento antipolvere con AD-legat usato come primer consolidante (diluire 1 Lt di AD-legat in 12 Lt. di acqua e stendere a spruzzo, pennello o rullo sul supporto).

Il consolidamento del supporto può anche essere eseguito con "PR-G primer, primer consolidante ad alta penetrazione - promotore di adesione".

AS-gattocel

**Preparazione del prodotto**

Miscelare 1 dose di AS-gattocel in 12 litri di acqua pulita, sotto agitazione e lasciare riposare per 10/15 minuti. Quindi aggiungere circa 25 Kg di cemento impastando fino alla consistenza desiderata in rapporto al tipo di supporto e di rivestimento che si intende applicare.

Applicazione

Stendere la colla ottenuta sul supporto con spatola o frattone aventi una dentatura di 5/10 mm secondo il tipo di supporto (per supporti irregolari, rivestimenti pesanti o con retro a risalti pronunciati: dente più largo; per supporti ben livellati, rivestimenti leggeri o lisci: dente più stretto). Quindi applicare i rivestimenti direttamente sullo strato di colla e battere leggermente al fine di garantire il completo collegamento tra l'adesivo ed il retro del rivestimento.

Avvertenze

In alcune applicazioni è necessario elevare le prestazioni dell'adesivo (applicazioni di rivestimenti speciali, supporti non assorbenti, rivestimenti con retro poco poroso, posa di klinker, gres porcellanato, rivestimenti di piscine, impieghi particolari, etc.). In questi casi aggiungere per ogni dose di AS-gattocel Lt 0,5 di **AD-legat** nell'impasto agitando con cura l'impasto. AD-legat, additivo speciale per malte cementizie, migliora il potere adesivo e la flessibilità delle colle cementizie (vedi scheda tecnica prodotto).

Preparare bene i supporti. Non usare con rischio di gelate o pioggia nelle 24/36 ore successive. No usare su superfici calde o assolate.

Non usare su supporti deformabili come cartongesso, fibrocemento, legno, pannelli, multistrato, etc. In questi casi utilizzare "**AS-G8**, adesivo per piastrelle ad elevata elasticità, certificato EN 12004 classe D2TE".

Pulizia attrezzi

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

MODALITÀ D'USO PER LA STUCCATURA DELLE FUGHE

Preparare l'impasto per come indicato sopra, con cemento bianco o nero sino alla consistenza simile ad uno stucco, quindi immetterlo nelle fughe accompagnandolo con una spatola di gomma. Detta immissione dovrà essere ripetuta più di una volta fino a coprire in modo uniforme gli spazi da stuccare. La quantità eccessiva di stucco potrà essere asportata con l'ausilio di una spugna umida.

A lavoro ultimato eliminare gli avanzi di stucco ed il film opaco rimasto sul rivestimento utilizzando "**CS-pulitore**, agente pulente e disincrostante per pavimenti". Se la fuga deve essere colorata è sufficiente aggiungere allo stucco un colorante (a base di ossidi minerali puri). Effettuare questa fase realizzando lo stucco preferibilmente con cemento bianco, miscelando la tinta desiderata durante la preparazione.

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 nell'ambiente.

AS-gattocel 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 36 mesi se conservato negli imballi d'origine, ben chiusi, ad una temperatura tra + 5° e + 30° C.

TEME L'UMIDITÀ.

**VOCE DI CAPITOLATO**

"Additivazione della malta/calcestruzzo con "AD-aerant - Aerante per calcestruzzi e malte" della Gattoceel Italia S.p.A.

Emulsione di resine speciali che determina negli impasti cementizi l'inglobamento di microbolle d'aria. L'aria acclusa costituisce un aggregato fittizio che non richiede aggiunte d'acqua d'impasto e che ne aumenta la coesione e la resistenza ai cicli gelo/disgelo.

AD-aerant sostituisce il grassello di calce nelle malte per intonaco, ne migliora l'aspetto, l'adesione al supporto ed elimina i ritiri e le efflorescenze determinate dalla calce. L'additivazione della malta/calcestruzzo verrà eseguita in ragione dello 0,05÷0,25 % sul peso del cemento. Il consumo totale finale dovrà essere non inferiore a Lt 0,05÷0,25 di AD-aerant per ogni kg 100 di cemento."

NOTE: Vedi il paragrafo "resa" per determinare le corrette percentuali di utilizzo e il consumo.

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.